



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

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

9

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

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

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

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

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

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

* * *

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

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

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

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

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

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

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

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

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 29 kwietnia 2013 r.

Nr 9 (1026) Rok XLI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

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

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

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

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

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) 396650 (22) 2011 10 17

(51) A01B 63/00 (2006.01)

A01B 63/04 (2006.01)

A01B 63/10 (2006.01)

A01B 71/02 (2006.01)

(71) METAL-FACH

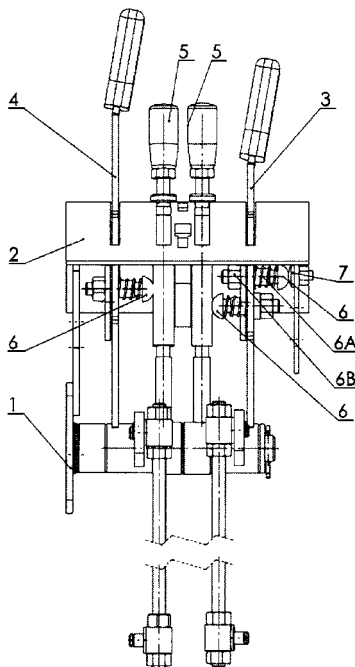
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Sokółka

(72) SEPKO TOMASZ

(54) Mechaniczny układ sterowania trzypunktowym
układem zawieszenia ciągnika rolniczego

(57) Mechaniczny układ sterowania trzypunktowym układem zawieszenia ciągnika rolniczego zawierający obudowę (2) z prowadnicą dźwigni sterujących (3, 4), oraz zderzaki blokujące (6) dźwignie sterujące (3, 4) charakteryzuje się tym, że do dźwigni siłowego sterowania (3) i do dźwigni sterowania pozycyjnego (4) przymocowane są zderzaki (6) blokujące ruch dźwigni (3, 4) po zetknięciu się z nastawną dźwignią (5) lub stałym zderzakiem (7) osadzonym w obudowie (2).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 396734 (22) 2011 10 24

(51) A01C 7/06 (2006.01)

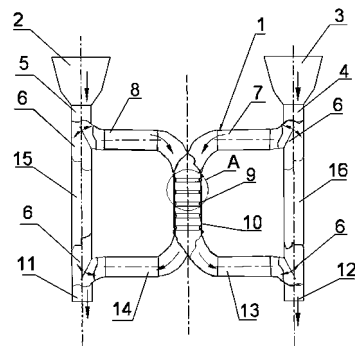
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) GIERZ ŁUKASZ; KĘSKA WŁODZIMIERZ;
WŁODARCZYK KONRAD; FEDER STEFAN

(54) Mieszalnik ziarna z nawozami granulowanymi

(57) Przedmiotem wynalazku jest mieszalnik do ziarna z nawozami granulowanymi, mający zastosowanie w pneumatycznych siewnikach do siewu zbóż. Mieszalnik stanowi dyfuzor (1) w postaci pierścieni (9), oddzielonych od siebie przekładkami (10) i połączony jest dozownikiem ziarna (4) z zasobnikiem ziarna (3) poprzez zawór (6) i dozownikiem nawozu (5) z zasobnikiem nawozu (2) poprzez zawór (6), natomiast od strony wyjścia rurą (13) poprzez zawór (6) z uściem ziarna (12), a rurą (14) poprzez zawór (6) z uściem nawozu (11), ponadto zasobnik nawozu (2) poprzez rurę (15) z zaworami (6) połączony jest z uściem nawozu (11), a zasobnik ziarna (3) poprzez rurę (16) z zaworami (6) połączony jest z uściem ziarna (12).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 396735 (22) 2011 10 24

(51) A01C 7/08 (2006.01)

A01C 7/20 (2006.01)

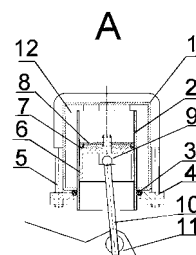
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA,
Poznań

(72) GIERZ ŁUKASZ; KĘSKA WŁODZIMIERZ;
SELECH JAROSŁAW; ZAKRZEWSKA GABRIELA

(54) Zespół do dociskania redlicy w gruncie

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół do dociskania redlicy w gruncie, mający zastosowanie w pneumatycznych i mechanicznych siewnikach do siewu zbóż. Zespół do dociskania redlicy w gruncie charakteryzuje się tym, że stanowi go belka ramy (1) do osadzania redlicy (11), mająca wewnątrz przestrzeń (12), połączoną z zasilaczem sprężonego powietrza, w której dla każdej redlicy (11) usytuowany jest cylinderek (2), mający wewnątrz przesuwnie usytuowany tłoczek (6), przy czym strefa cylinderka (2), nad denkiem tłoczka (6), połączona jest z przestrzenią (12), natomiast do wewnętrznej ścianki denka tłoczka (6) zamocowany jest na przegubie kulowym (9) korbówód dociskowy (10), na krańcu której osadzona jest redlica (11).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **396739** (22) 2011 10 24(51) **A01F 12/30** (2006.01)
B07C 5/04 (2006.01)

(71) SORTER

SPÓŁKA JAWNA

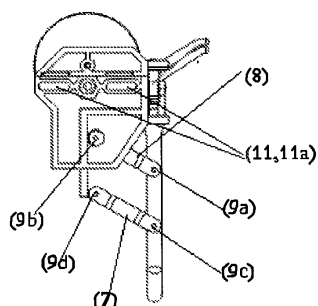
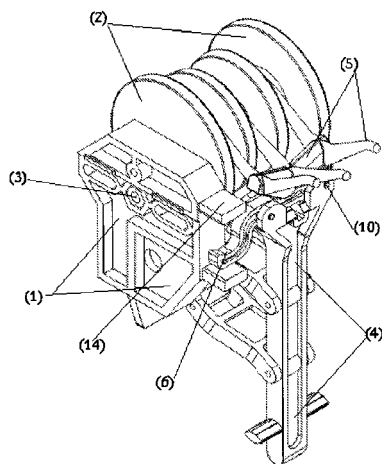
KONRAD GRZESZCZYK MICHAŁ ZIOMEK, Radom

(72) GRZESZCZYK KONRAD ZBIGNIEW; ZIOMEK MICHAŁ

(54) **Zespół łapki przenosząco-podającej z rolką obrotową do maszyny sortującej**

(57) Zespół łapki przenosząco-podającej z rolką obrotową zwłaszcza do przenoszenia i sortowania owoców lub warzyw o przekroju koła lub elipsy charakteryzuje się tym, że posiada korpus nośny (1), do którego przymocowana jest gumowa rolka obrotowa (2) osadzona na stalowym sworzniu (3) oraz ruchomy wieszak (4) z koszyczkiem podającym (5) uruchamianym dźwignią (6), gdzie dźwignia (6) poprzez działanie siły na wieszak (4) zostaje uniesiona do góry opierając się o górny ogranicznik (14), co powoduje oparcie się dźwigni (6) ogranicznik (14), a następnie uchylenie się koszyczka (5) w kierunku poprzecznym do toru transportu, natomiast pomiędzy wieszakiem (4), a koszyczkiem podającym (5) zamontowana jest sprężyna skrętna (10), służąca do wytworzenia siły niezbędnej do powrotu koszyczka podającego (5) do pozycji wyjściowej, który przymocowany jest za pomocą ramienia łączącego ruchomo do wieszaka (4) z prawej swojej strony przy pomocy sworznia ze sprężyną skrętną (10), gdzie wieszak (4) mocowany jest do korpusu nośnego (1) wahlwie, przy pomocy dwóch łączników (7 i 8), ponadto koszyczek podający (5) ma kształt kielichowatego gniazda składającego się z trzech elementów stałych, tzw. wásów, połączonych ramieniem łączącym, które podtrzymują od spodu produkt.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **396754** (22) 2011 10 24(51) **A01G 25/14** (2006.01)
B29C 49/24 (2006.01)

(71) POLAK ANDRZEJ ZMM MAXPOL

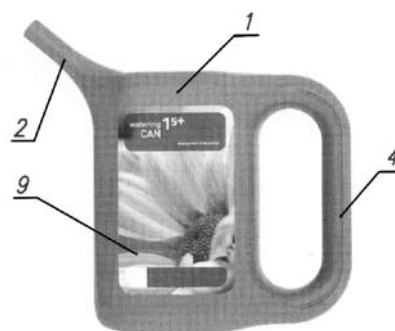
ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ, Rzeszów

(72) POLAK ANDRZEJ

(54) **Konewka z etykietą i sposób wytwarzania konewki z etykietą**

(57) Konewka jest przeznaczona do podlewania kwiatów i innych roślin zawiera zbiornik (1) z uchwytem (4), przewód wylewowy (2) i etykietę (9), osadzoną na zewnętrznej powierzchni korpusu zbiornika (1) konewki. Korpus jest z tworzywa sztucznego, zaś etykieta (9) jest trwale połączoną z tym korpusem. Konewka wraz z jej zbiornikiem (1) z uchwytem (4) i przewodem wylewowym (2) jest jednoczęściowa z tworzywa sztucznego, zaś etykieta (9), jest wtopiona w ściankę korpusu zbiornika (1) konewki, przy czym konewka korzystnie ma dwie etykiety (9), rozmieszczone na jej przeciwnych ściankach frontowych. Sposób wytwarzania konewki z etykietą polega na tym, że etykietę (9), osadza się trwale na zewnętrznej powierzchni korpusu zbiornika (1) konewki, a korpus formuje się w formie z wykorzystaniem wytłaczania rozdmuchowego. Przed umieszczeniem w formie nadmuchiwanego i podgrzanego rękawa z tworzywa termoplastycznego na ściance części formującej formy umieszcza się etykietę (9), pozycjonując ją w stosunku do tej części formującej formy, po czym etykietę (9), dociska się do tej ścianki, a następnie konewkę formuje się w formie jednoczęściowej wraz z jej zbiornikiem (1) z uchwytem (4) i przewodem wylewowym (2). Wynalazek znajduje zastosowanie do nanoszenia etykiet (9), korpus zbiornika (1) jednoczęściowej konewki z tworzywa sztucznego w operacji jej wytłaczania z rozdmuchem.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **396674** (22) 2011 10 17(51) **A01N 59/16** (2006.01)
A01P 9/00 (2006.01)(71) ICB PHARMA, TOMASZ ŚWIĘTOSŁAWSKI,
PAWEŁ ŚWIĘTOSŁAWSKI
SPÓŁKA JAWNA, Jaworzno

(72) ŚWIĘTOSŁAWSKI JANUSZ

(54) **Środek do zwalczania ślimaków**

(57) Przedmiotem wynalazku jest środek do zwalczania ślimaków, zawierający proszek żelaza chroniony przed korozją w okresie przechowywania, co najmniej jeden związek kompleksujący np. EDTA lub MGDA oraz nośnik jadalny dla ślimaków. Środek korzystnie wytwarza się drogą ekstruzji z użyciem jako nośnika mieszaniny mąki zawierającej skrobię oraz suszonych drożdży paszowych.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **396738** (22) 2011 10 24(51) **A01N 59/16** (2006.01)
A23L 3/358 (2006.01)
A23J 3/32 (2006.01)
A01P 1/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA

IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) KOWALSKI ZYGMUNT; MAKARA AGNIESZKA;
BANACH MARCIN(54) **Sposób konserwacji hydrolizatu białkowego**

(57) Sposób konserwacji hydrolizatu białkowego o zawartości białka od 5 do 12% wagowych polega na tym, że do roztworu

hydrolizatu białkowego albo do wody technologicznej używanej w procesie hydrolizy dodaje się nanosrebro w ilości od 1 do 20 części wagowych nanosrebra na 1000000 części wagowych hydrolizatu, przy czym nanosrebro jest podawane w postaci roztworu wodnego.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **396799** (22) 2011 10 28

(51) **A21D 8/04** (2006.01)

A21D 13/08 (2006.01)

(71) BŁAŃSKI LESZEK PHU LOGISTYK, Starogard Gdański

(72) BŁAŃSKI LESZEK

(54) **Sposób wytwarzania wyrobów piekarniczych z ciasta półkruchego listkującego z farszem słodkim lub słonym**

(57) Sposób wytwarzania wyrobów piekarniczych z ciasta półkruchego listkującego z farszem słodkim lub słonym o wysokiej jakości, walorach zdrowotnych, smakowych i o przedłużonej świeżości oraz atrakcyjnym wyglądzie polegający na dozowaniu i mieszaniu składników, kształtowaniu, fermentacji, pieczeniu i chłodzeniu, charakteryzujący się tym, że dozowanie mikro i makro surowców, składników prowadzi się na linii produkcyjnej na specjalistycznej instalacji do magazynowania, transportu i dozowania sypkich składników z dokładnością do 100 gram w przypadku makroskładników oraz z dokładnością do 10 gram w przypadku mikroskładników, przy czym dozowanie składników do dzieży prowadzi się w powtarzalnych proporcjach z zachowaniem stałego składu mieszanki, którą poddaje się procesowi mieszania suchego, a następnie wykorzystane jako zindywidualizowany komponent receptury dozowany przy użyciu zamkniętej instalacji, i poddany mieszaniu mokremu z dodatkiem śmietany 30 kwaśną, słoju i wody do uzyskania homogenicznej masy ciasta przy prędkości obrotów dzieży na poziomie 11 obrotów/minutę przeciwnie do wskazówek zegara oraz prędkości obrotów spirali na poziomie 89 obrotów na minutę w temperaturze 23°C, przy czym wytworzone ciasto przekłada się do leja ekstrudera w kęsach i poddaje laminowaniu i formowaniu na linii formowania i dekoracji ciasta, na której następuje łączenie kęsów i wykładanie z użyciem walców „zero stres” zachowujących strukturę ciasta, nie zrywających siatki glutenowej, w formie wstęgi o szerokości 56 cm na transporter, następnie ciasto przesypuje się mąką od dołu i od góry i prowadzi wstępną kontrolę wysokości wstęgi ciasta polegającą na zbadaniu jej równości, po czym podbija wstęgę ciasta w płaszczyźnie pionowej i przekazuje do multigłowicy satelitarnej, w której prowadzi się proces laminowania ciasta walcami z regulacją ich prędkości dostosowanej do prędkości transportera, na którym spoczywa ciasto, które poddaje się laminacji poprzecznej i kalibracji, po czym nakłada się nadzienia oraz zawija i dzieli ciasta, formuje i nabłyszcza i poddaje procesowi fermentacji wstępnej i końcowej oraz poddaje pieczeniu w piecach obrotowych i studzeniu na spirali transportowej oraz systemie wymiany powietrza.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **396748** (22) 2011 10 24

(51) **A23B 7/005** (2006.01)

A23L 3/18 (2006.01)

(71) DOMAŃSKI BOGUSŁAW

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE KRAUTEX, Lublin;
MEGA A. CHOJNA, A. KOŚCIŃSKI, W. SOŃTA
SPÓŁKA JAWNA, Bełżyce

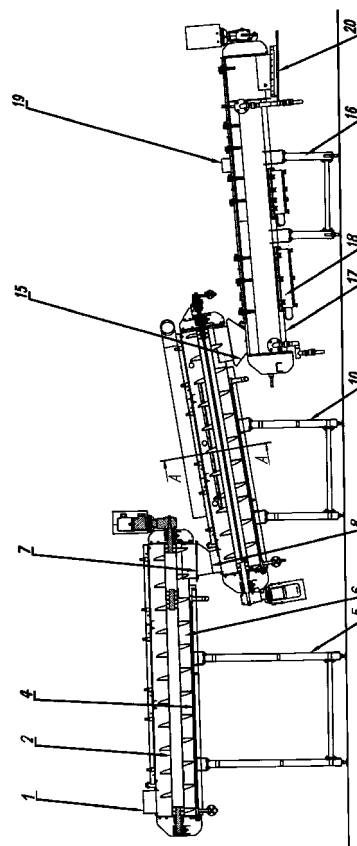
(72) DOMAŃSKI BOGUSŁAW; SOŃTA WOJCIECH;
MARKOWSKI PIOTR

(54) **Sposób i urządzenie do sterylizacji ziół, owoców i warzyw suszonych**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że przed podaniem pary wodnej do produktu, produkt podgrzewa się do temperatury od 60°C do 70°C korzystnie 68°C, następnie produkt poddaje się sterylizacji przez okres 65 s z wtryskiem pary przegrzanej do temperatury

130°C do 250°C o ciśnieniu 1 do 4 barów, przy czym temperatura ślimaka sterylizującego wynosi 105°C, następnie produkt poddaje się procesowi chłodzenia i suszenia w czasie od 60 do 130 s, zaś temperatura podgrzanego powietrza wynosi od 5°C do 10°C a wilgotność od 1,1 do 2,5 g/kg, natomiast temperatura płaszcza ślimaka chłodzącego wynosi od 15°C do 40°C, a temperatura produktu na wyjściu wynosi od 20°C do 30°C. Urządzenie składa się z przenośnika ślimakowego opartego na konstrukcji (5) wsporczej, który ma płaszcz (4) grzejny, do którego podawany jest czynnik grzewczy w postaci pary wodnej przez układ (2) dozowania czynnika grzewczego, zaś w części środkowej przenośnika ślimakowego zamocowany jest czujnik (6) temperatury. W części końcowej przenośnika ślimakowego znajduje się lej (7) przesypowy, w którym znajduje się czujnik poziomu produktu, zaś pod częścią końcową przenośnika ślimakowego znajduje się kosz (8) zasypowy, który połączony jest z korpusem przenośnika ślimakowego opartego na wsporniku (10), który ma płaszcz (9) grzewczy oraz w części środkowej wał (M) transportujący, które są podgrzewane czynnikiem grzewczym dozowanym z układu, zaś wzdłuż osi wzdłużnej przenośnika ślimakowego w górnej jego części znajduje się rura z dyszami do wtryskiwania pary nasyconej, zaś w górnej części przenośnika ślimakowego znajduje się kolektor wyciągu oparów. W części końcowej przenośnika ślimakowego znajduje się kosz (15) zasypowy połączony z korpusem kolejnego przenośnika ślimakowego opartego na wspornikach (16), który ma płaszcz (17) obiegu czynnika chłodzącego, przy czym w części dolnej przenośnika ślimakowego znajduje się kolektor (18) nadmuchiowy doprowadzający osuszone powietrze do wewnątrz przenośnika ślimakowego, a w górnej części tego przenośnika (1c) ślimakowego znajduje się kolektor (19) wyciągowy powietrza, zaś w końcowej części przenośnika ślimakowego znajduje się lej (20) wysypowy.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **396752** (22) 2011 10 24

(51) **A23C 19/02** (2006.01)

A23C 19/04 (2006.01)

A23C 19/024 (2006.01)

A23C 19/00 (2006.01)

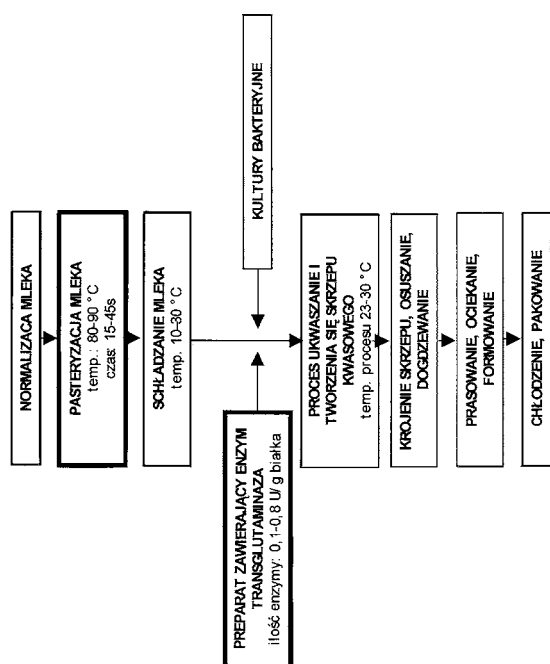
(71) KĘDZIA BARTOSZ SACCO POLSKA, Kościan

(72) KĘDZIA BARTOSZ; BUKOWSKI CEZARY;
PLICH ŁUKASZ

(54) Sposób wytwarzania sera twarogowego

(57) Sposób przedstawiony na rysunku wytwarzania sera twarogowego, w którym to sposobie mleko o znormalizowanej zawartości tłuszczu poddaje się obróbce termicznej, schładza się, po czym zaszczepia się kulturami bakteryjnymi i następnie ukwasza i tworzy się skrzep kwasowy gotowy do dalszej obróbki w znany sposób, charakteryzuje się tym, iż pasteryzację mleka przeprowadza się w temperaturze od 80-90°C w czasie od 15-45 sekund. Po schłodzeniu mleka do temperatury 10-30°C, równocześnie z dodatkiem kultur bakteryjnych dodaje się preparat zawierający enzym transglutaminaza w takim stężeniu - aby ilość enzymu transglutaminaza wahała się pomiędzy 0,1 a 0,8 U/g białka.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 396705 (22) 2011 10 20

(51) A23G 9/04 (2006.01)

A23G 9/48 (2006.01)

A23G 9/00 (2006.01)

B65D 85/78 (2006.01)

(71) FF MARKA WŁASNA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź

(72) BALCERZAK IRENA; WITOŃ MAŁGORZATA

(54) Sposób wytwarzania rożków lodowych w waflu oraz rożek lodowy w waflu

(57) Sposób wytwarzania rożków lodowych w waflu, w którym na wewnętrzną powierzchnię wafla natryskuje się polewę kakaową, po czym do wafla dozuje się masę lodową i dodatki. Po nanieśieniu polewy kakaowej, do wnętrza rożka natryskuje się w komorze schładzającej ciekły azot, schładzając polewę kakaową w całej objętości do temperatury poniżej -18°C.

(5 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 06 28

A1 (21) 396794 (22) 2011 10 27

(51) A23G 9/04 (2006.01)

A23G 9/46 (2006.01)

A23G 9/48 (2006.01)

(71) FF MARKA WŁASNA

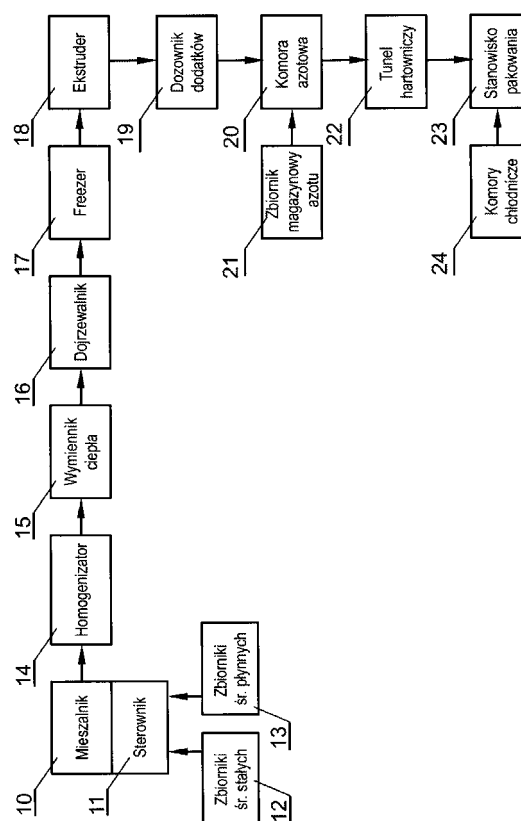
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź

(72) BALCERZAK IRENA; WITOŃ MAŁGORZATA

(54) Sposób wytwarzania tortów lodowych oraz tort lodowy

(57) Sposób, przedstawiony na rysunku, wytwarzania tortów lodowych, w którym z cukru, mleka w proszku, syropu glukozowego, płynnego tłuszczu kokosowego, serwatki w proszku, stabilizatora i wody przygotowuje się mieszanki lodowe, które poddaje się kolejno procesom homogenizacji, pasteryzacji, chłodzenia, dojrzewania i wstępnego zamrożenia z napowietrzaniem, po czym formuje się wstępnie zamrożone mieszanki do postaci tortu lodowego z zewnętrzną warstwą, którą stanowią rozetkowe zdobienia, który następnie hartuje się w tunelu hartowniczym i umieszcza w komorze chłodniczej. Przed hartowaniem tort lodowy przenosi się do komory azotowej, w której na powierzchnię tortu lodowego natryskuje się równomiernie ciekły azot w ilości od 90 do 110 g na 1 l tortu do uzyskania temperatury nie wyższej niż -17°C w całej objętości zewnętrznej warstwy rozetkowych zdobień. Przedmiotem zgłoszenia jest również tort lodowy.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 396803 (22) 2011 10 28

(51) A23L 1/30 (2006.01)

A61K 35/74 (2006.01)

C12R 1/225 (2006.01)

C12R 1/85 (2006.01)

(71) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA-ŁÓDŹ

SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź

(72) ROMANOWSKA-PIETRASIAK BEATA; KAPTUR ANNA;
GRACA ANNA; KOTOWSKI MACIEJ

(54) Preparat probiotyczny i zastosowanie preparatu probiotycznego

(57) Preparat stanowi połączenie probiotyku z grupy grzybów szczepu *Saccharomyces boulardii* z probiotykiem bakterii szczepu

Lactobacillus rhamnosus. Zawiera ewentualnie polisacharyd i jedną lub więcej znanych substancji pomocniczych. Probiotyk *Saccharomyces boulardii* zawiera 10^8 do 2×10^{10} jtk, zaś probiotyk *Lactobacillus rhamnosus* zawiera 10^8 do 5×10^{10} jtk w jednostkowej dawce, przy czym stosunek ilościowy *Saccharomyces boulardii* do *Lactobacillus rhamnosus* wynosi korzystnie od 1:20 do 20 do 1. Przedmiotem wynalazku jest również zastosowanie preparatu probiotycznego do wytwarzania leku, suplementu diety lub środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego, użytecznego korzystnie w zapobieganiu i leczeniu chorób przewodu pokarmowego, będących wynikiem nieprawidłowej flory jelitowej, a także leczeniu i zapobieganiu ostrej biegunki infekcyjnej.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 396781 (22) 2011 10 27

(51) A24C 5/352 (2006.01)

A24C 5/358 (2006.01)

B65D 25/06 (2006.01)

H05F 3/04 (2006.01)

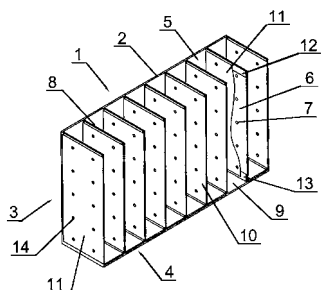
(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom

(72) GIELNIEWSKI ADAM; WARCHOŁ MAREK

(54) Sposób mocowania zabezpieczeń kasety segmentowej wykonanej z tworzywa przed negatywnym działaniem pola elektrostatycznego oraz kaseta segmentowa wykonana z tworzywa, zabezpieczona przed negatywnym działaniem pola elektrostatycznego

(57) Sposób mocowania zabezpieczeń kasety (1) segmentowej wykonanej z tworzywa dielektrycznego przed negatywnym działaniem pola elektrostatycznego, gdzie na każdą pionową ściankę wewnętrzną lub boczną (3) segmentu kasety jest nałożona metalowa nakładka obejmująca swoimi płaszczyznami pionowe ścianki, znamienny tym, że obydwie płaszczyzny nakładki znajdują się po obu stronach ścianki wewnętrznej i/lub ścianki bocznej kasety są trwale połączone punktowo ze sobą w miejscach otworów wykonanych w ściankach wewnętrznych i ściankach bocznych, przy czym na dnie każdego segmentu kasety jest osadzona u-kształtna metalowa wkładka, a na górną krawędź każdej pionowej ścianki jest nasunięta u-kształtna metalowa osłonka, natomiast płaszczyzny nakładki nasuniętej od strony pionowej krawędzi ścianek segmentów przykrywają pionowe powierzchnie boczne wkładki i osłonki w sąsiednich segmentach kasety. Przedmiotem zgłoszenia jest również kaseta segmentowa wykonana z tworzywa, zabezpieczona przed negatywnym działaniem pola elektrostatycznego.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 396688 (22) 2011 10 18

(51) A45D 33/02 (2006.01)

A45D 33/00 (2006.01)

A45D 34/00 (2006.01)

B05B 3/00 (2006.01)

B05C 19/00 (2006.01)

G06F 17/30 (2006.01)

A61B 5/103 (2006.01)

(71) RUBINIEC KRZYSZTOF, Toruń;

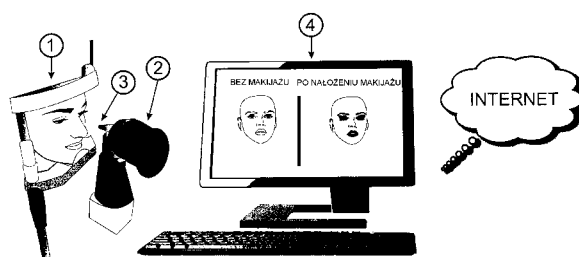
RUBINIEC KLARA KONSTANCJA, Toruń

(72) RUBINIEC KRZYSZTOF; RUBINIEC KLARA KONSTANCJA

(54) Urządzenie do automatycznego nanoszenia makijażu

(57) Urządzenie do automatycznego nanoszenia makijażu w formie drukarki (lub podobnego urządzenia mechanicznego) zbudowane jest ze statywu przytrzymującego głowę (1), kamery (2), umożliwiającej rozpoznawanie położenia elementów twarzy i dostosowanie do nich nakładanego wzoru makijażu, oraz urządzenia właściwego do nakładania makijażu w formie drukarki (lub podobnego urządzenia mechanicznego) (3). Urządzenie może być w postaci rozszerzonej, np. o ekran lub podobne urządzenie, dające możliwość wyboru rodzaju makijażu (4).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 396689 (22) 2011 10 18

(51) A47F 10/06 (2006.01)

(71) DORA METAL

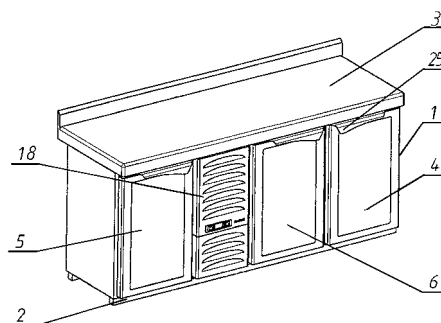
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Czarnków

(72) GARSTKA JACEK

(54) Stół do barów

(57) Wynalazek dotyczy stołu do barów, znajdującego zastosowanie w gastronomii. Stół do barów jest wyposażony w korpus (1), który tworzą połączone ze sobą podzespoły linii barowej, chłodniczy panel (4), mroźniczy panel (5) oraz szafkowy panel (6), przy czym korpus (1) jest umieszczony na cokołach (2). Ścianki paneli są podwójne, utworzone z zewnętrznego poszycia i wewnętrznego poszycia, przy czym elementem wyposażenia korpusu (1) jest również maszynownia. Zewnętrzne poszycie i wewnętrzne poszycie drzwi oraz szuflad jest połączone na obwodzie listwą z rowkiem, w którym jest umieszczona gumowa uszczelka z magnetycznymi wkładkami.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 396672 (22) 2011 10 17

(51) A47G 19/22 (2006.01)

A47G 19/00 (2006.01)

A45F 3/16 (2006.01)

(71) UNICUP

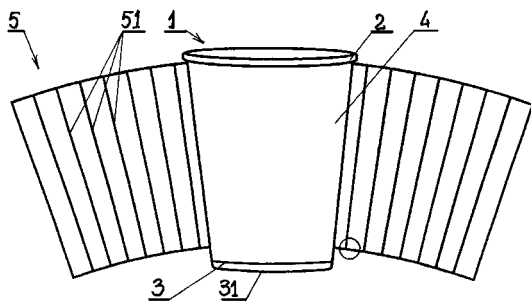
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Elbląg

(72) MALTSEV SERGEY, RU

(54) **Kubek izolowany termicznie oraz osłona izolacyjna do kubka**

(57) Kubek izolowany termicznie stanowi pojemnik do środków spożywczych z tworzywa papierowego. Kubek wewnętrzny (1) ma postać wycinka powierzchni stożkowej oraz zawiera wyiniętą na zewnątrz obwodową krawędź górną. Powierzchnia zewnętrznej ściany bocznej (4) kubka wewnętrznego (1) osłonięta jest osłoną izolacyjną (5), przy czym osłona izolacyjna (5) zawiera przegniecenia w postaci bigów (51), gdzie zewnętrzna powierzchnia dna tych bigów (51) styka się z zewnętrzną powierzchnią ściany bocznej kubka wewnętrznego (1). Osłona izolacyjna (5) stanowi zewnętrzny płaszcz na kubek wewnętrzny (1). Osłona (5) ma ścianę boczną, odpowiadającą kształtowi powierzchni zewnętrznej ściany bocznej (4) kubka wewnętrznego (1), i zawiera przegniecenia w postaci bigów (51).

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) **396761** (22) 2011 10 25

(51) **A61B 5/0402** (2006.01)

(71) PAWŁOWSKI JANUSZ, Wielkie Rychnowo

(72) PAWŁOWSKI JANUSZ

(54) **Urządzenie do rejestracji czynności elektrycznej serca w warunkach domowych**

(57) Urządzenie do rejestracji czynności elektrycznej serca pacjenta w warunkach domowych (EKG), umożliwiające taką rejestrację przez samego pacjenta polega na zestawieniu układ do takiej rejestracji, składającego się z programu komputerowego do rejestracji, analizy i interpretacji krzywej EKG oraz instrukcji, zebranych na płycie CD lub DWD, przewodów elektrycznych wyprowadzających impulsy elektryczne z powierzchni ciała badanego, zebranych we wtyku USB oraz elektrod naskórnych przyklejonych lub podciśnieniowych. Krzywą EKG można eksponować na ekranie lub wydrukować na drukarce oraz przesłać przez Internet do konsultacyjnego ośrodka kardiologicznego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396805** (22) 2011 10 28

(51) **A61B 17/132** (2006.01)

(71) INSTYTUT KARDIOLOGII, Warszawa

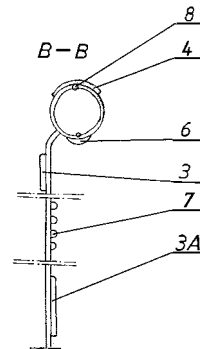
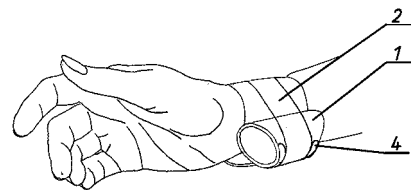
(72) KRUK MARIUSZ

(54) **Tętnicza opaska uciskowa**

(57) Wynalazek dotyczy tętnicznej opaski uciskowej, stosowanej podczas usuwania koszulki naczyniowej po przebytych cewnikowaniu serca, na przykład koronarografii. Tętniczną opaskę uciskową stanowi korpus (1), ukształtowany korzystnie w formie obrotowej bryły, wykonanej z przezroczystego materiału, oraz przymocowana do jego zewnętrznej powierzchni przezroczysta mocująca taśma (2), wyposażona w zamek (3) oraz korzystnie w zamek (3A). Ponadto jest ona zaopatrzona, korzystnie w blokujący zaczep, przymocowany do zewnętrznej powierzchni korpusu (1), lub daszek, umocowany do bocznej powierzchni korpusu (1). Miejsce wklucia jest oznaczone w powierzchni korpusu (1) punktem, a w okolicy

tego punktu jest przymocowana od zewnętrznej strony podkładka (6). Mocująca taśma (2) od strony znacznika (8) na korpusie (1), ma podziałkę.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **396686** (22) 2011 10 18

(51) **A61F 2/44** (2006.01)

A61B 17/56 (2006.01)

A61B 17/58 (2006.01)

(71) LFC

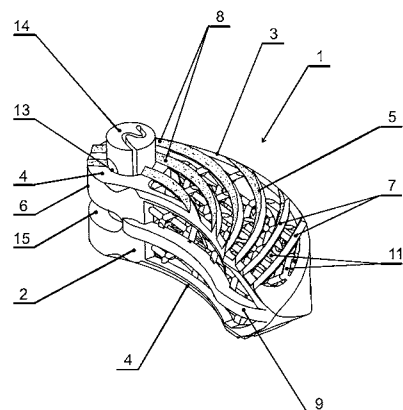
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zielona Góra

(72) CIUPIK LECHOSŁAW; CĘCEK JACEK;
POWCHOWICZ PAWEŁ; JĘDRYCH ŁUKASZ

(54) **Międzykręgowy implant kręgosłupowy**

(57) Wynalazek dotyczy międzykręgowego implantu kręgosłupowego w postaci kształtowego korpusu, w którym każdy z nośnych boków (4) korpusu (1) wyposażony jest w co najmniej dwie, stanowiące występy do zagłębiania w ścianie trzonu kręgowego, ślizgowo-naprowadzające płozy (5), usytuowane rozbieżnie od wklęsłego boku (2) korpusu (1) w kierunku wypukłego boku (3) i tylnej części (6) korpusu (1). Płozy (5) zawierają gładką powierzchnię (7) od strony wypukłego boku (3) korpusu (1), zaś od strony wklęsłego boku (2) korpusu (1) chropowatą powierzchnię (8). Wklęsły bok (2) korpusu (1) wyposażony jest w co najmniej jeden przewodnik (9), zaś wypukły bok (3) korpusu (1) w co najmniej jedną przewodnicę, której dno stanowi utworzona przez pręty przestrzenna kratownica (11), wypełniająca wnętrze korpusu (1) i stanowiąca konstrukcję wsporcą dla ślizgowo-naprowadzających płóz (5) oraz przewodnika (9).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **401760** (22) 2012 11 26

- (51) **A61K 8/23** (2006.01)
A61K 8/25 (2006.01)
A61K 8/27 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/37 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)
A61K 8/92 (2006.01)
A61K 8/97 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)

(71) BARWA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(72) BROŻYNA MAŁGORZATA

(54) **Antybakteryjny krem matujący**

(57) Przedmiotem wynalazku jest antybakteryjny krem matujący przeznaczony do pielęgnacji i wspomagania leczenia skóry podatnej na trądzik, wypryski, łojotok, a także chroniący skórę przed szkodliwym działaniem promieni UV. Antybakteryjny krem matujący składający się z uwodnionego oleju z oliwek, uwodnionego mineralnego krzemianu glinowomagnezowego, benzo-
esanu alkilowego, masła shea, polimeru soli sodowej, alantoiny, substancji zapachowych, środków konserwujących i wody demineralizowanej, charakteryzuje się tym, że zawiera w swym składzie od 2,0 do 5,0% wagowych estru kwasów tłuszczowych z oleju z oliwek, sorbitanu i alkoholu cetearylowego, od 1,0 do 5,0% wagowych estru kwasu węglowego, od 0,1 do 1,8% wagowych tlenku cynku, od 0,1 do 0,8% wagowych siarki w formie koloidalnej oraz od 0,1 do 1,8% wagowych skoncentrowanych ekstraktów owocowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396714** (22) 2011 10 20

- (51) **A61K 31/506** (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)

(71) KOŻŁUK TOMASZ, Warszawa

(72) KOŻŁUK TOMASZ; WOŹNIAK ROBERT

(54) **Kapsułka żelatynowa o wysokiej zawartości mezylanu imatinibu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kapsułka żelatynowa twarda zawierająca substancję aktywną mezylan imatinibu w odmianie krystalicznej a w ilości od 90 do 100% i substancje pomocnicze w ilości od 0 do 10% masy całkowitej wypełnienia kapsułki. Kapsułka zawiera mezylan imatinibu w ilości odpowiadającej od 50 do 400 mg wolnej zasady imatinibu. W korzystnym wykonaniu kapsułka zawiera sam mezylan imatinibu w postaci proszku, bez dodatku substancji pomocniczych.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **396706** (22) 2011 10 19

- (51) **A61K 31/727** (2006.01)
A61K 31/353 (2006.01)
A61K 31/045 (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI FARMACEUTYCZNEJ
HASCO-LEK
SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(72) POTACZEK PIOTR; HAN STANISŁAW;
KARŁOWICZ-BODALSKA KATARZYNA;
PADUSZYŃSKI PIOTR

(54) **Kompozycja farmaceutyczna lub kosmetyczna i sposób jej otrzymywania**

(57) Kompozycja farmaceutyczna lub kosmetyczna do stosowania miejscowego zawiera heparynę, lewomentol i diosminę oraz liposomy. Sposób otrzymywania kompozycji farmaceutycznej

lub kosmetycznej do stosowania miejscowego w formie żelu polega na tym, że do alkoholu, w którym rozpuszczono konserwanty, wprowadza się fosfatydylocholinę i lewomentol oraz kompozycję zapachową, a następnie miesza się z nim stabilizator i heparynę rozpuszczone w wodzie, po dokładnym uwodnieniu fazy organicznej dodaje się diosminę całość homogenizując, następnie dodaje się substancję żelującą i ponownie całość się homogenizuje, na koniec dodaje się regulator pH i całość dokładnie się miesza i odpowietrza.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **396728** (22) 2011 10 24

- (51) **A61K 49/16** (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 51/10 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)

(71) NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH,
OŚRODEK RADIOIZOTOPÓW POLATOM,
Otwock

(72) BYSZEWSKA-SZPOCIŃSKA EWA;
JAKUBOWSKA ELŻBIETA

(54) **Farmaceutyczny zestaw na bazie gammaglobuliny**

(57) Farmaceutyczny zestaw na bazie gammaglobuliny ludzkiej normalnej składa się z dwóch suchych kompozycji umieszczonych w dwóch szczelnych pojemnikach. W jednym pojemniku znajduje się sucha kompozycja zawierająca koniugat gammaglobuliny ludzkiej normalnej z HYNIC w ilości od 1,9 mg do 2,1 mg, gdzie HYNIC oznacza kwas 6-hydrazynopirydyno-3-karboksylowy oraz 0,02 M bufor cytrynianowy o pH w zakresie 5,5 do 5,8 o zawartości 0,59 mg cytrynianu sodu dwuwodnego i 1,02 mg kwasu cytrynowego jednowodnego o objętości co najwyżej 0,5 ml. W drugim pojemniku znajduje się ligand uzupełniający w postaci tricyny w ilości od 0,2 mg do 0,25 mg, gdzie tricyna oznacza N-[tris(hydroksymetylo)-metylo]-glicynę, czynnik redukujący w postaci dwuwodnego chlorku cyny w ilości od 0,008 mg do 0,015 mg oraz zbuforowany roztwór soli fizjologicznej pozbawionej wapnia i magnezu o objętości co najwyżej 1 ml.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396768** (22) 2011 10 25

- (51) **A61L 2/08** (2006.01)
A61L 15/22 (2006.01)
A61L 15/28 (2006.01)
A61L 15/32 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
A61K 47/36 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź;

ROSIĄK JANUSZ M., Łódź;

ROKITA BOŻENA, Łódź;

KADŁUBOWSKI SŁAWOMIR, Aleksandrów Łódzki

(72) ROŚIAK JANUSZ M.; ROKITA BOŻENA;

KADŁUBOWSKI SŁAWOMIR; WOJTKIEWICZ JUSTYNA

(54) **Sposób ochrony peptydów rozpuszczalnych w wodzie przed niszczącym działaniem promieniowania jonizującego**

(57) Sposób ochrony rozpuszczalnych w wodzie, aktywnych biologicznie peptydów poddawanych działaniu promieniowania jonizującego, przed niszczącym działaniem tego promieniowania polega na tym, że do roztworów wodnych peptydów, przed ich napromienieniem, dodaje się polimery naturalne, jak agar i/lub karaginan, polimery syntetyczne, jak poliwinylpiperolidon i/lub poli(alkohol winylowy) i/lub poli(glikol etylenowy) bądź mieszaninę wymienionych polimerów, nadto przed napromienieniem roztwory peptydów i polimerów ochronnych lub materiał nasączony tymi roztworami ewentualnie umieszcza się w opakowaniu nieprzepuszczalnym dla mikroorganizmów oraz szczelnie zamyka,

zaś napromienianie prowadzi się korzystnie w temperaturze nie wyższej od pokojowej do zaadsorbowania przez roztwór dawki nie przekraczającej 35 kGy.

(1 zastrzeżenie)

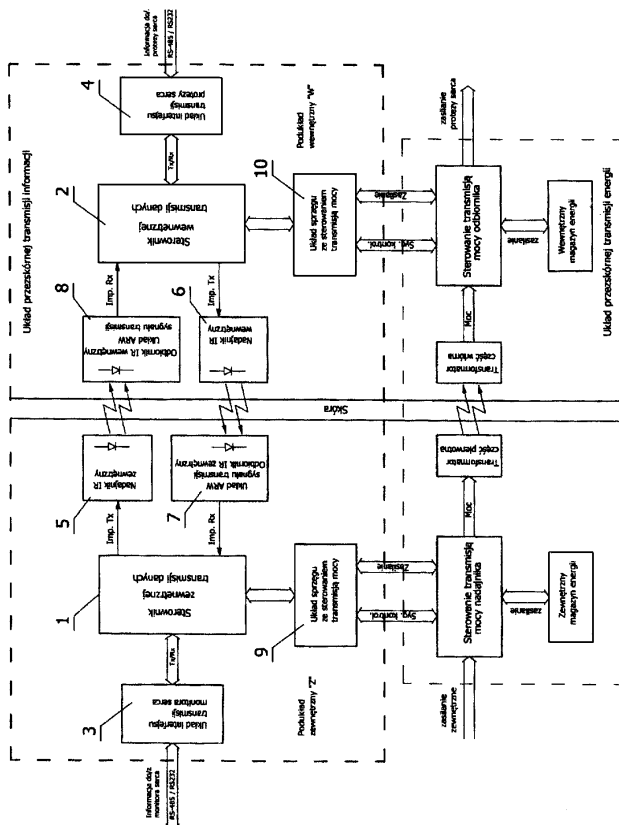
A1 (21) 396673 (22) 2011 10 17

(51) A61N 1/372 (2006.01)
H04B 10/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI I APARATURY MEDYCZNEJ ITAM, Zabrze
(72) BRANDT JACEK; MICHNIK ANDRZEJ;
SZCZUREK ZBIGNIEW; ŚWIDA KATARZYNA;
GRZESIK BOGUSŁAW; KACZMARCZYK ZBIGNIEW;
STĘPIEŃ MARIUSZ

(54) Sposób przezskórnej transmisji informacji i układ przezskórnej transmisji informacji

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób przezskórnej transmisji informacji i układ przezskórnej transmisji informacji zwłaszcza na potrzeby implantowanej protezy serca i układu przezskórnej transmisji energii do zasilania protezy serca. Sposób przezskórnej transmisji informacji, charakteryzuje się tym, że transmisja jest synchronizowana przez jeden z układów sterownika transmisji danych (1, 2), pełniącego rolę układu nadrzędnego „master”, który inicjuje transmisję blokiem informacji, natomiast układ podrzędny „slave” odpowiada odpowiednim blokiem danych, z kolei informacja poprzez skórę nadawana jest szeregowo nadajnikiem wyposażonym w zestaw podczerwonych diod LED (5, 6) o krótkim czasie przełączania, następnie transmisja odbierana jest przez odbiorniki transmisji podczerwonej (7, 8) przekształcające impuls świetlny na napięcie poprzez układ fotodiod PIN i wzmacniaczy transimpedancyjnych, dodatkowo odbiorniki (7, 8) zawierają układy zapewniające właściwą amplitudę odbieranych sygnałów i wykorzystujące w swoim działaniu impulsowe kodowanie transmisji, następnie odebrana transmisja jest dekodowana przez układy sterowników i buforowana w ich pamięci, dodatkowo w razie konieczności układy sterowania transmisją danych (1, 2) dokonują szyfrowania i deszyfrowania przekazywanych sygnałów, ponadto układy sterowania transmisją danych (1, 2) prowadzą transmisję informacji do układu



sztucznej protezy serca i do monitora nadzoru protezy serca na zewnątrz pacjenta wykorzystując do tego układy interfejsu (3, 4).

(7 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 03 06

A1 (21) 396793 (22) 2011 10 27

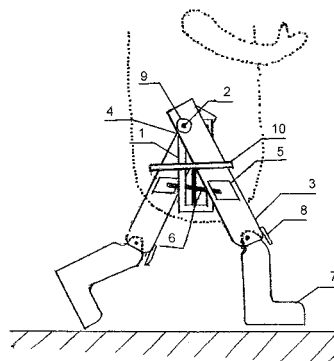
(51) A63H 7/00 (2006.01)
A63H 11/18 (2006.01)

(71) ROLIŃSKI WOJCIECH, Kraków
(72) ROLIŃSKI WOJCIECH

(54) Mechanizm zabawki naśladowujący naturalny chód istot dwunożnych i jego sposób działania

(57) Mechanizm zabawki, naśladowujący naturalny chód istot dwunożnych, składający się z ramy nóg oraz drutów charakteryzuje się tym, że na obu bokach górnej części ramy (1) jest otwór (4), przez który prostopadle do pionowej osi ramy (1) przechodzi drut (2), gdzie na obu końcach drutu (2), po obu bokach ramy (1), zawieszono są równolegle względem siebie górne nogi (3), a w każdej z dwóch górnych nóg (3) jest otwór (5), przez który przechodzi jeden z końców krzyżowego drutu (6), który jest zamocowany ruchliwie do ramy (1) wzdłuż pionowej osi ramy (1). Do dolnej części każdej z dwóch górnych nóg (3) zamontowana jest ruchliwie jedna z dwóch dolnych nóg (7), przy czym do każdej górnej nogi (3) zamontowana jest blokada (8). Na drucie (2) są nakładki (9), a do ramy (1) przymocowana jest obręcz (10), która zapobiega odchylaniu się na boki nóg górnych (3) podczas chodzenia.

(2 zastrzeżenia)



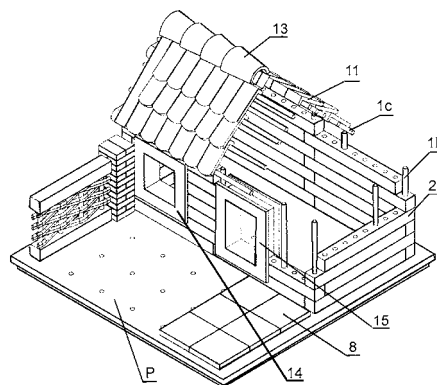
A1 (21) 396702 (22) 2011 10 19

(51) A63H 33/04 (2006.01)
A63H 33/08 (2006.01)
A63H 33/12 (2006.01)

(71) PARGIEŁA WOJCIECH, Zagnańsk
(72) PARGIEŁA WOJCIECH

(54) Zestaw klocków ekologicznych

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw klocków ekologicznych, zawierający następujące klocki drewniane i ewentualnie



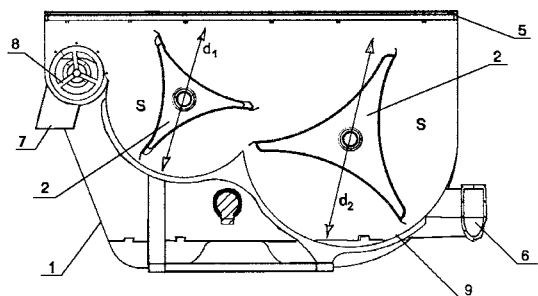
A1 (21) **396786** (22) 2011 10 26(51) **B01F 7/04** (2006.01)**C10L 5/04** (2006.01)(71) ZAKŁAD URZĄDZEŃ KOTŁOWYCH STĄPORKÓW
SPÓŁKA AKCYJNA, Stąporków

(72) PARGIEŁA STANISŁAW; ROBAK MARIUSZ

(54) **Urządzenie do mieszania surowców energetycznych, obejmujących zwłaszcza biomasę, odpadowe materiały roślinne, pył węglowy oraz ewentualnie lepiszcza**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do mieszania rozdrobnionych surowców energetycznych, zwłaszcza biomasy i/lub odpadów materiałów roślinnych i/lub węgla ewentualnie z dodatkiem wypełniaczy i/lub lepiszcza, charakteryzującego się tym, że zawiera komorę mieszania (1) zaopatrzoną w co najmniej dwa, zawierające łopatki zagarniające (3) obrotowe mieszadła (2) o osiach wzajemnie równoległych i poziomych w stosunku do podłoża, przy czym mieszadła są połączone z napędem nadającym im ruch obrotowy w tym samym kierunku.

(5 zastrzeżeń)

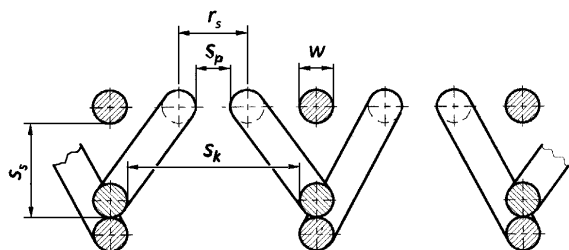
A1 (21) **396745** (22) 2011 10 24(51) **B07B 1/28** (2006.01)**B07B 1/06** (2006.01)(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
Olsztyn

(72) KALINIEWICZ ZDZISŁAW

(54) **Sito strunowe**

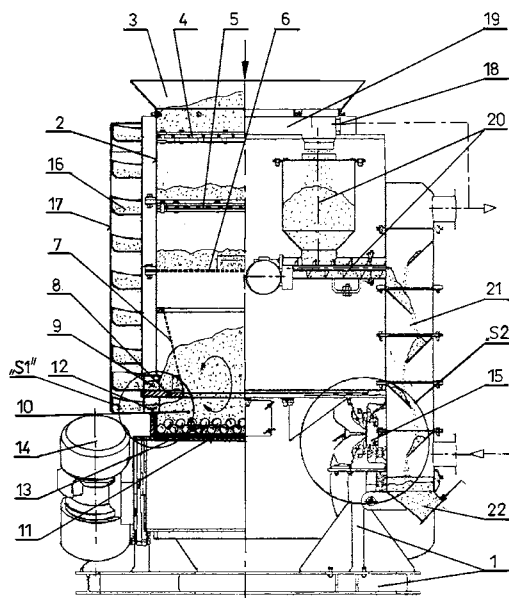
(57) Sito strunowe wyposażone w struny rozciągnięte między dwoma poprzecznymi belkami, charakteryzuje się tym, że struny w przedniej części sita są zamocowane do belki w równych odstępach, a szczeliny są mniejsze od grubości najmniejszych sortowanych nasion gatunku podstawowego, zaś w tylnej części sita struny są przytwierdzone do co najmniej jednej belki, tak że jedne zachodzą pod drugie, przez co tworzą płaszczyzny przecinające się na belce przedniej, a powstałe szczeliny są większe od grubości największych nasion gatunku podstawowego, poddawanych sortowaniu lub czyszczeniu na sicie. Maksymalna szczelina (S_k) między dwoma sąsiednimi strunami jest mniejsza od skrajnej szczeliny roboczej (S_k).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **400131** (22) 2012 07 25(51) **B07B 1/46** (2006.01)(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE,
Kraków(72) DAŃKO JÓZEF; HOLTZER MARIUSZ; DAŃKO RAFAŁ;
HOLTZER GRZEGORZ; KUŹMIN JERZY;
MATUSZEWSKI KRZYSZTOF; PRZYBYŁA KAROL(54) **Urządzenie do wibracyjnej regeneracji zużytej masy odlewniczej**

(57) Urządzenie składa się z szeregowo połączonych: regeneratora wibracyjnego i pneumatycznego klasyfikatora (21). Regenerator ma rurowo-cylindryczną kolumnę pionową (2), zakończoną na górze zbiornikiem zasypowym (3). Wewnątrz zabudowane są w odstępach kolejno od góry w dół: krata krusząca (4), dwa sita poziome: górne (5) i środkowe (6) oraz dolne sito stożkowe (7). Przestrzeń sita stożkowego (7) za pomocą przesiewającą zamknięta jest pierścieniem dennym (8), ponad którym w ścianie bocznej znajduje się otwór wysypowy (9) doprowadzony do rynny transportowej (16). Rynna transportowa (16) jest sztywno zamocowana do kolumny (2) i spiralnie wznosi się wzdłuż jej pobocznic. Na górnym końcu odchylona jest na zewnątrz kanałem (19) doprowadzonym do podajnika ślimakowego (20), który wysypem włączony jest do górnej strefy pneumatycznego klasyfikatora kaskadowego (21). Poniżej sita stożkowego (7), nad dnem kolumny (11), znajduje się komora buforowa (10) z ułożonymi elementami krusząco-ścierającymi (13) w postaci kul metalowych. Stycznie do kolumny (2) poniżej dna zamocowane są dwa generatory drgań w postaci silników rotodynamicznych (14), osiami obrotu usytuowane w płaszczyznach równoległych do osi kolumny i skośnie do tej osi w rzucie prostokątnym. Rynna transportowa (16) na całej wysokości objęta jest z zewnątrz rurową osłoną (17), która zaopatrzona jest w króciec (18) połączony z instalacją odciągową, korzystnie klasyfikatora kaskadowego (21).

(7 zastrzeżeń)

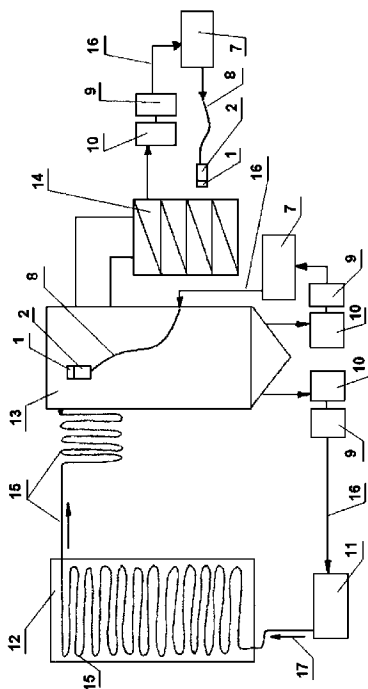
A1 (21) **396651** (22) 2011 10 17(51) **B08B 3/02** (2006.01)**B08B 9/02** (2006.01)**C02F 5/10** (2006.01)(71) PRZEDSIĘBIORSTWO SPECJALISTYCZNE AJAKS
SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

(72) KANIEWSKI ALEKSANDER

(54) **Zestaw czyszczący do ciężkiego oczyszczania przemysłowego instalacji technologicznych z osadów oraz sposób ciężkiego oczyszczania przemysłowego z osadów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw czyszczący do ciężkiego oczyszczania przemysłowego instalacji technologicznych z osadów oraz sposób ciężkiego oczyszczania przemysłowego z osadów. Wynalazek ma zastosowanie w produkcyjnych zakładach przemysłowych takich jak rafinerie, petrochemie czy zakłady ciężkiej syntezy chemicznej m.in. do odkoksowywania pieców rafinerijnych, usuwania ciężkiego gudronu i różnego rodzaju polimerów z instalacji petrochemicznych czy oczyszczania niektórych typów reaktorów ze spieczonych i zużytych katalizatorów. Zestaw czyszczący do ciężkiego oczyszczania przemysłowego instalacji technologicznej z osadów zawiera generator wysokiego ciśnienia (7) medium czyszczącego (16), który połączony jest drożnym w środku przewodem (8) z co najmniej jedną dyszą (1). Zestaw może być wyposażony w co najmniej jeden element ssący (9) połączony z instalacją technologiczną i może zawierać w obiegu co najmniej jeden separator zanieczyszczeń (10), a także korzystnie zawiera element grzejny, przy czym dysza (1) wyposażona jest od strony przewodu (8) w element rotujący (2) medium czyszczące (16), gdzie średnica otworu injekcyjnego dyszy (1) jest równa najmniejszej średnicy elementu ratującego (2), a największa średnica elementu rotującego (2), jest co najwyżej równa średnicy przewodu (8) od strony dyszy (1). Element rotujący (2) korzystnie ma od wewnątrz kształt pobocznicy śruby Archimedes. Sposób ciężkiego oczyszczania przemysłowego instalacji technologicznej z osadów polega na wysokociśnieniowym natrysku medium czyszczącego (16), korzystnie wody, oleju lub cieczy hydraulicznych, na powierzchnię instalacji technologicznej za pomocą dysz (1) mocowanych na przewodach (8) podłączonych do generatora wysokiego ciśnienia (7). Medium czyszczące (16) wprowadza się w rotację wokół osi stanowiącej kierunek natrysku, gdzie korzystnie bezpośrednio przed natryskiem zwiększa się jednocześnie prędkość wypływu medium czyszczącego (16), przy czym korzystnie zużyte medium czyszczące (16) odsysa się i korzystnie separuje od zanieczyszczeń, a czyszczenie wszystkich elementów instalacji technologicznej odbywa się w tym samym czasie.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 396652 (22) 2011 10 17

(51) B08B 9/00 (2006.01)
F16L 55/26 (2006.01)

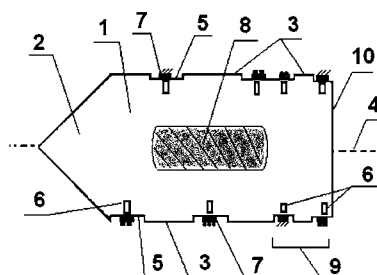
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO SPECJALISTYCZNE AJAKS
SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

(72) KANIEWSKI ALEKSANDER

(54) **Tłok czyszczący dla systemów rurowych, zwłaszcza dla systemów rurowych nieprostoliniowych z osadem na wewnętrznych ścianach**

(57) Tłok czyszczący dla systemów rurowych, zwłaszcza dla systemów rurowych nieprostoliniowych z osadem na wewnętrznych ścianach, zawiera korpus tłoka (1) o średnicy mniejszej od średnicy systemu rurowego i część czołową (2), a na powierzchni korpusu tłoka (2) znajduje się ożebrowanie zewnętrzne w postaci żeber (3), rozchodzących się pod kątem zawierającym się w przedziale od 10 do 90 stopni względem osi podłużnej (4) tłoka czyszczącego, gdzie w wyżłobieniach (5) między żebrami (3) znajdują się równomiernie rozłożone na obwodzie tłoka otwory gwintowane (6), mocujące robocze elementy czyszczące (7), przy czym robocze elementy czyszczące (7) wystają poza obrys tłoka i są zakończone korzystnie szpikulcem, ostrymi wypustami lub kulowo. Tłok czyszczący posiada wewnątrz korpusu tłoka (1) rdzeń tłoka (8), umieszczony osiowo, o sztywności od 20% do 70%, korzystnie 50% sztywności korpusu tłoka (1), długości od 15% do 70%, korzystnie 30% długości korpusu tłoka (1), i średnicy od 10% do 60%, korzystnie 30% średnicy korpusu tłoka (1), gdzie średnica korpusu tłoka (1) jest korzystnie mniejsza od średnicy systemu rurowego jedynie nieznacznie, przy czym tłok czyszczący posiada część tylną (9), która korzystnie zakończona jest powierzchnią oporową (10), prostopadłą do osi podłużnej (4) tłoka czyszczącego, a część czołowa (2) tłoka czyszczącego korzystnie jest ostro lub obło zakończona. Tłok czyszczący wykorzystywany jest w skomplikowanych instalacjach przemysłowych, zwłaszcza rafineriach lub w innych zakładach chemicznych, produkcyjnych lub przetwórczych.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 396712 (22) 2011 10 21

(51) B21G 3/12 (2006.01)
B21G 3/00 (2006.01)
F16B 15/00 (2006.01)
B21K 1/46 (2006.01)

(71) PROMET
SPÓŁKA AKCYJNA, Starachowice

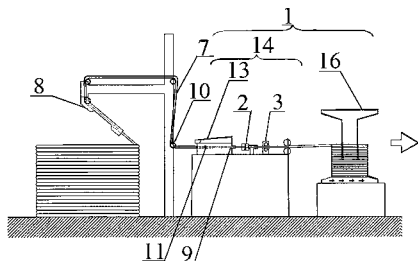
(72) TYLKOWSKI KRZYSZTOF

(54) **Sposób i urządzenie do produkcji łączników, zwłaszcza gwoździ, oraz łącznik, zwłaszcza gwoździe wytworzony tym sposobem**

(57) Sposób produkcji łączników, zwłaszcza budowlanych, zwłaszcza gwoździ, zawierający następujące kroki: wstępne ciągnięcie walcówki (7); wprowadzenie walcówki (7) do ciągnarki (1); ciągnięcie walcówki (7); obróbka drutu w gwoździarce; czyszczenie wyrobu w bębnach czyszczących oraz obróbka antykorozyjna metodą termodyfuzji, charakteryzuje się tym, że podczas ciągnięcia walcówki (7) jest ona wprowadzana do urządzenia (14), formującego drut, umieszczonego pomiędzy co najmniej jednym oczkiem (11) ciągnarki (1) oraz bębniem (16) ciągnarki (1). Urządzenie do produkcji łączników, zwłaszcza gwoździ zawiera ciągnarkę (1), głowicę obrotową (2), głowicę ryflującą (3) i jest zestawione z co najmniej jedną gwoździarką oraz co najmniej jednym bębniem czyszczącym i instalacją do cynkowania termo-dyfuzyjnego, przy czym zespół

głowicy ciągarskiej (9), głowicy obrotowej (2), głowicy ryflującej (3) i bębna (16) ciągarki (1) tworzy urządzenie formujące (14). Łącznik, zwłaszcza gwóźdź zawiera trzpień zakończony łbem oraz ostrzem, który to trzpień wykonany jest z ciąganego drutu o średnicy od 1 do 25 mm i jest skręcony na całą długości, a ilość zwojów przypadających na 1 mb hipotetycznego trzpienia wynosi do 22 do 28 zw/mb.

(28 zastrzeżeń)



A1 (21) 396733 (22) 2011 10 24

(51) B23B 3/24 (2006.01)

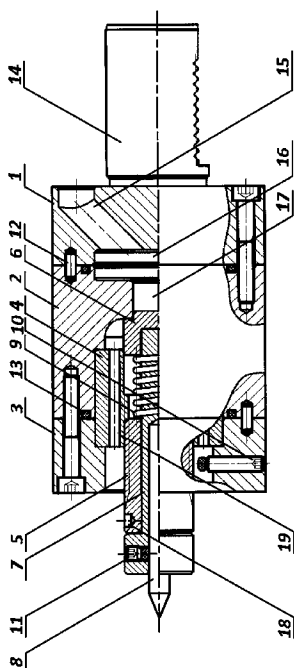
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) GESSNER ANDRZEJ; GORDZIEJ GNIEWOMIR

(54) Tokarska znakowarka udarowa napędzana chłodziwem

(57) Przedmiotem wynalazku jest tokarska znakowarka udarowa napędzana chłodziwem, mająca zastosowanie w głowicach tokarskich do narzędzi stałych. Tokarska znakowarka udarowa, napędzana chłodziwem, charakteryzuje się tym, że składa się z trzech korpusów wejściowego (1), środkowego (2) i skrajnego (3), przy czym między korpusem środkowym (2), a korpusem wejściowym (1) z kanałem doprowadzającym (15) znajduje się komora akumulacyjna (16), w której wyjście stanowi kanał pośredni (17), w którym usytuowany jest tłok (6), a między korpusem środkowym (2) i korpusem skrajnym (3) usytuowane jest sito (4) z tuleją regulującą (5) z otworem (18), osadzoną od strony czoła na sprężynie naciskowej (9), zaś z drugiej strony sprężyna naciskowa (9) oparta jest o płaszczyznę tłoka (6), połączonego z oprawą (7) z usytuowanym wewnątrz punkciakiem (8) z blokadą (11), natomiast ośiowa pozycja tulei regulującej (5) blokowana jest wkrętem dociskowym (10).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 396736 (22) 2011 10 24

(51) B23B 25/04 (2006.01)

B23Q 11/08 (2006.01)

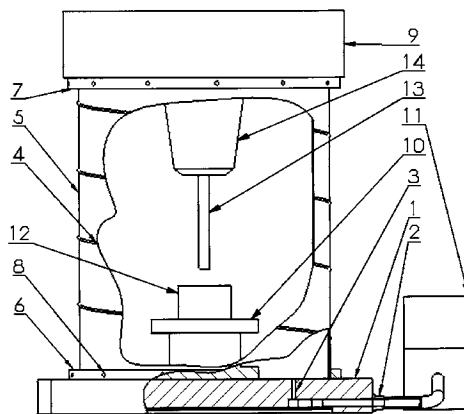
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) MROZEK KRZYSZTOF; GESSNER ANDRZEJ

(54) Osłona strefy obróbczej grafitu

(57) Przedmiotem wynalazku jest osłona strefy obróbczej grafitu, mająca zastosowanie w uniwersalnych frezarkach CNC i centrach obróbkowych w celu przechwycenia groźnego dla człowieka i maszyny pyłu grafitowego powstającego podczas procesu skrawania. Osłonę strefy obróbczej grafitu stanowi fartuch ochronny (5) korzystnie transparentny, hermetycznie połączony z pierścieniem dolnym (6) i górnym (7) wyposażonymi w otwory dolotowe powietrza (8), przy czym dolny pierścień (6) zamocowany jest do płyty podstawowej (1), natomiast górny pierścień (7) zamocowany jest na wrzecionniku (9) obrabiarki, ponadto na płycie podstawowej (1) osadzony jest uchwyt (10) kostek grafitowych (12), poza tym płyta podstawowa (1) ma kanały odsysające (3) i dysze odciągające (2) połączone z filtrami (11).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 396737 (22) 2011 10 24

(51) B23P 25/00 (2006.01)

B23Q 16/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) MROZEK KRZYSZTOF

(54) Sposób przygotowania zespołu montażowego odlewów do obróbki z globalną minimalizacją nadatków obróbkowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób przygotowania zespołu montażowego odlewów do obróbki z globalną minimalizacją nadatków obróbkowych, mający zastosowanie w firmach wykonujących obróbkę zespołów korpusowych średnio- i wielkogabarytowych w przemyśle obrabiarkowym, stocznioowym, motoryzacyjnym i hydraulicznym. Sposób przygotowania zespołu montażowego odlewów do obróbki z globalną minimalizacją nadatków obróbkowych polega na tym, że po dokonaniu pomiaru geometrii odlewów (1) generuje się modele 3D na podstawie zeskanowanych powierzchni (2), następnie sprawdza się poprawność wykonania modeli i możliwość zbudowania zespołu montażowego (3), przy czym w przypadku prawidłowego wykonania modeli łączy się modele w zespół powiązany łańcuchem wymiarowym (7), dalej określa się położenie baz obróbkowych, dla których masa nadatków obróbkowych będzie najmniejsza przy zachowaniu wymiarów konstrukcyjnych maszyny (8) i wykonuje obróbkę mechaniczną na podstawie założonych parametrów (9), natomiast w przypadku braku możliwości zbudowania zespołu montażowego (3) sprawdza się czy jest możliwość naprawy odlewu (6), łączy się otrzymane modele w zespół powiązany łańcuchem wymiarowym (7) lub

A1 (21) **396755** (22) 2011 10 25(51) **B25J 9/20** (2006.01)**B25J 18/04** (2006.01)

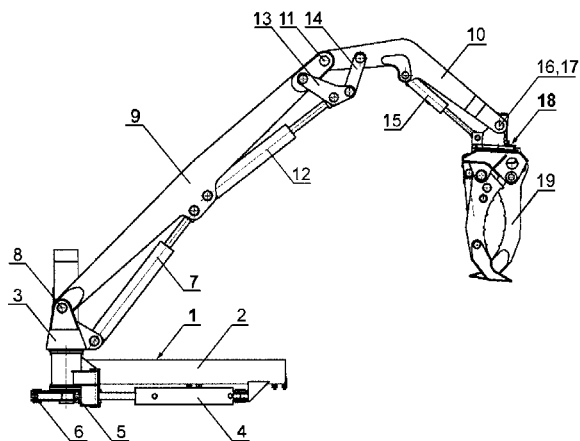
(71) WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA, WARSZAWA

(72) ŁOPATKA MARIAN JANUSZ; MUSZYŃSKI TOMASZ

(54) Manipulator kompaktowy z napędem hydrostatycznym

(57) Przedmiotem wynalazku jest manipulator kompaktowy z napędem hydrostatycznym, składający się z mechanizmu obrotu (1), wysięgnika (9), ramienia (10), mechanizmu obrotu narzędzia roboczego (18) oraz narzędzia roboczego (19). Mechanizm obrotu (1) połączony jest z wysięgnikiem (9) za pomocą siłownika hydraulicznego (7) oraz sworznia (8). Ramię (10) łączy się z wysięgnikiem (9) za pomocą sworznia (11) oraz układu siłownika hydraulicznego (12) i dźwigni pośredniczących (13, 14). Mechanizm obrotu narzędzia roboczego (18) przymocowany jest do ramienia (10) za pomocą siłownika hydraulicznego (15) i dwóch czopów (16, 17), przy czym do mechanizmu obrotu (18) przymocowane jest narzędzie robocze (19). Wynalazek ma zastosowanie do podejmowania, przemieszczania na nieduże odległości przedmiotów oraz ich przeładunek.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **396718** (22) 2011 10 21(51) **B26B 13/24** (2006.01)**B26B 15/00** (2006.01)

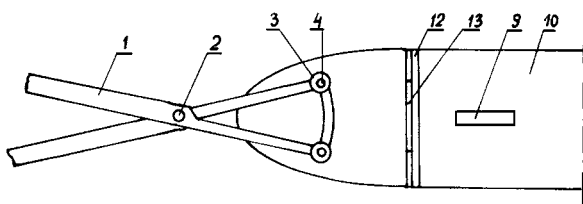
(71) IMBIEROWICZ JAROSŁAW, Poznań

(72) IMBIEROWICZ JAROSŁAW

(54) Nożyczki, zwłaszcza do włosów

(57) Przedmiotem wynalazku są nożyczki do włosów, mające zastosowanie do strzyżenia i innych czynności pielęgnacyjnych włosów, szczególnie w zakładach fryzjerskich. Nożyczki charakteryzują się tym, że gniazda (3) do wprowadzania ramion (1) w ruch osadzone są na trzpieniach (4), z których co najmniej jeden połączony jest z zespołem napędowym, usytuowanym w kształtowym uchwycie (10), przy czym zespół napędowy połączony jest z regulatorem obrotów i wyłącznikiem prądu (9).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **396670** (22) 2011 10 17(51) **B26F 3/16** (2006.01)**B23K 26/00** (2006.01)

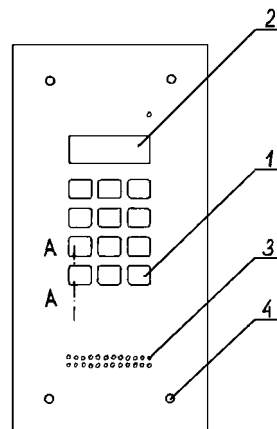
(71) NOWAK DOROTA ACO, Poznań

(72) NOWAK ZBIGNIEW

(54) Sposób wytwarzania płyty czołowej panelu domofonu

(57) Sposób wytwarzania płyty czołowej panelu domofonu, w którym wycina się za pomocą lasera płytę czołową z arkusza blachy oraz otwory w płycie czołowej, mocuje się do jej wewnętrznej strony śruby za pomocą zgrzewania, szczotkuje się i maluje sito-drukiem opisy, charakteryzuje się tym, że otwory (1), przeznaczone do osadzenia w nich klawiszy, wycina się za pomocą lasera od strony wewnętrznej płyty czołowej. Uzyskuje się w otworach ścianki zbieżne w kierunku na zewnątrz płyty czołowej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396653** (22) 2011 10 17(51) **B27K 5/02** (2006.01)**B05D 1/26** (2006.01)

(71) FIKS KRZYSZTOF PIANO-FIKS, Kalisz

(72) FIKS KRZYSZTOF

(54) Sposób lakierowania wierzchniej powierzchni z naturalnego drewna

(57) Sposób lakierowania wierzchniej powierzchni z naturalnego drewna ma zastosowanie dla wszystkich mebli tego rodzaju, jednak korzystnie stosowany jest dla mebli klasycznych, stylowych oraz dla drewnianych instrumentów muzycznych, czy też dla ozdobnych wstawek drewnianych w przedmiotach powszechnego użytku. Sposób lakierowania wierzchniej powierzchni z naturalnego drewna poprzez użycie dozownika oraz zestawu do nanoszenia i rozprowadzania, gdzie ilość i grubość nakładanego materiału jest zasadniczo zmienna i uzależniona, charakteryzuje się tym, że dozowany jest preparat wypełniający, a jego ilość zależy od głębokości i/lub wielkości porów w wierzchniej powierzchni, gdzie element zestawu do nanoszenia i rozprowadzania, jakim są filcowe dyski ułożone poziomo na wierzchniej powierzchni, wciera ten preparat wypełniający aż do całkowitego wypełnienia porów, obracając się wokół pionowej osi i przesuwając w poziomie. Następnie nadmiar preparatu wypełniającego usuwa się z porów do zadanej głębokości oraz z gładkiej powierzchni wierzchniej dzięki elementom zestawu do nanoszenia i rozprowadzania, jakimi są walce, składające się ze ściśniętych i nanizanych na poziomą oś tarcz flanelowych, które obracają się w pionie wokół poziomej osi i jednocześnie przesuwają w poziomie ponad wierzchnią powierzchnią. Kolejno natryskuje się co najmniej jednokrotnie, korzystnie dwukrotnie, powłokę lakieru podkładowego, po czym korzystnie szlifuje się utwardzony podkład do zmatowienia, a następnie natryskuje się co najmniej jednokrotnie, korzystnie dwukrotnie, powłokę końcowego lakieru wierzchniego. Dowolny ruch obrotowy i/lub posuwisty elementów zestawu korzystnie co pewien okres czasu zmienia się na przeciwny. Zastosowanie sposobu chroni wierzchnią powierzchnię przed wilgocią, światłem, powietrzem, zabrudzeniem.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **396655** (22) 2011 10 17

(51) **B27K 5/02** (2006.01)

B05D 1/26 (2006.01)

(71) POZBUD T&R

SPÓŁKA AKCYJNA, Luboń

(72) ANDRZEJAK TADEUSZ

(54) **Sposób lakierowania profili zespolonych w ramę lub skrzydło**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób lakierowania profili zespolonych w ramę lub skrzydło, zwłaszcza profili zespolonych drewnianych, szczególnie ram okiennych lub skrzydeł drzwiowych. Sposób lakierowania profili, zespolonych w ramę lub skrzydło, zwłaszcza profili zespolonych drewnianych, osadzonych na uchwycie przenośnika taśmowego i/lub podwieszanego, gdzie profil zespolony lakieruje się wstępnie, po czym suszy się pośrednio, ponownie lakieruje się i ostatecznie suszy, a proces lakierniczy wspomaga się zjawiskiem elektroforezy, charakteryzuje się tym, że znakuje się profil zespolony znacznikiem elektronicznym, wstępne lakierowanie wykonuje się lakierem podkładowym, końcowe lakierem nawierzchniowym, a pomiędzy nimi dodatkowo lakieruje się profil zespolony warstwowo, korzystnie bezbarwnie, co najmniej jednokrotnie, korzystnie dwukrotnie i suszy się po wykonaniu każdej międzywarstwy. Lakierowanie wykonuje się natryskowo systemem pistoletowym, do którego przykładają się wysokie napięcie, a kierunek natrysku jest zasadniczo zgodny z rozpoznany miejscem, w którym aktualnie znajduje się profil zespolony. Podczas lakierowania i/lub suszenia profil zespolony transportowany jest automatycznie w sposób ciągły lub przerywany ruchem postępowym, a profil zespolony umieszczony jest nieprzerwanie na tym samym uchwycie. Profil zespolony jest transportowany z różnymi prędkościami przy jednoczesnym zwiększeniu lub zmniejszeniu odstępu od poprzedzającego profilu zespolonego. Cały proces podlega automatycznej weryfikacji wykonania, która decyduje o skierowaniu profilu zespolonego do powtórzenia co najmniej jednego etapu lub kieruje profil zespolony na dodatkowe stanowisko automatycznej obróbki precyzyjnej. Informacja o aktualnej operacji i miejscu pojedynczego profilu zespolonego znajduje się w jego znaczniku elektronicznym, który synchronizuje się z systemem sterowania, a nienapylony lakier odzyskuje się.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **396685** (22) 2011 10 18

(51) **B27K 5/02** (2006.01)

(71) DRYNIAK JAN, Przeworsk

(72) DRYNIAK JAN

(54) **Sposób przebarwiania/uszlachetniania drewna, w którym na materiał drzewny działa się wodorkiem azotu NH_3 (amoniakiem w postaci gazowej) oraz dwutlenkiem siarki SO_2**

(57) Sposób przebarwiania/uszlachetniania drewna, w którym na materiał drzewny działa się wodorkiem azotu NH_3 (amoniakiem w postaci gazowej) oraz dwutlenkiem siarki SO_2 , charakteryzuje się tym, że umieszczone w gazoszczelnej komorze drewno o wilgotności w zakresie od 10% do 30%, poddaje się w obiegu zamkniętym w komorze podciśnieniowej działaniu wodorku azotu NH_3 (amoniaku w postaci gazowej) oraz dwutlenkiem siarki przy zachowaniu przez cały proces przebarwiania temperatur w zakresie od 10°C - do 60°C oraz podciśnienia w przedziale wielkości od 0,0 MPa do 0,1 MPa, przez czas od 24 h do kilku dni w zależności od gatunku drewna, jego wymiarów oraz pożądanej barwy.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **396807** (22) 2011 10 28

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

(71) WALASZEK JAN PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE MARDOM, Lipniki Stare

(72) WALASZEK JAN

(54) **Sposób wytwarzania drewnianych elementów struganych**

(57) Sposób wytwarzania drewnianych elementów struganych, przeznaczonych do stosowania jako konstrukcyjne elementy budowlane oraz w przemyśle meblowym, obejmujący proces suszenia, strugania, docinania i formowania rozmiarowo na paletach struganych elementów drewnianych, charakteryzuje się tym, że przed procesem strugania badana jest automatycznie wilgotność każdego elementu drewnianego, po procesie strugania każdy element rozcinany jest wzdłużnie na dwie części piłą zainstalowaną w strugarce, po przecięciu każdy element drewniany przepuszcza się przez skaner, rozpoznający i oznaczający zewnętrzne i wewnętrzne wady materiału, po przeskanowaniu elementy drewniane kierowane są do maszyn, docinających je rozmiarowo przy uwzględnieniu minimalizacji odpadowości obliczonej na podstawie wykrytych podczas skanowania wad elementów drewnianych oraz zadanych wymiarów, a po docięciu elementy drewniane formowane są rozmiarowo na paletach.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **396749** (22) 2011 10 24

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

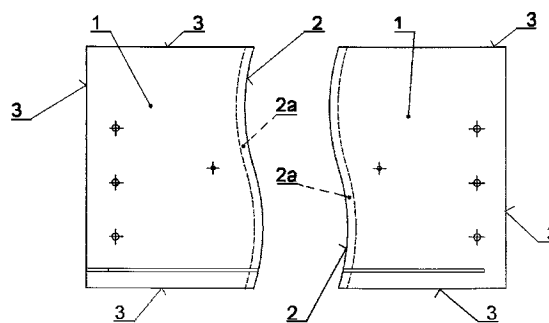
(71) PIETRUS ARKADIUSZ P.P.H.U. ARKOS, Trębaczów

(72) PIETRUS ARKADIUSZ

(54) **Sposób otrzymywania elementów meblowych, zwłaszcza drzwi szafek**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania elementów meblowych, zwłaszcza drzwi szafek, gdzie z laminowanej płyty wiórowej wycina się określony kształt elementu (1) z nadatkiem na zniwelowanie nierówności po przejściu piły, przy czym w miejscach wąskich powierzchni płaskich nadatek ten powiększa się o grubość równą grubości okleiny przeznaczanej na ich okleinowanie. Proces wycinania realizuje się za pomocą piły panelowej. Wąskie powierzchnie krzywoliniowe (2) elementu (1) z laminowanej płyty wiórowej okleja się obrzeżem ABS, a następnie wykonuje się rowek wpustowy (2a) w powierzchniach krzywoliniowych (2). W kolejnej operacji z wąskich powierzchni płaskich (3) elementu (1) zdejmuje się warstwę materiału o grubości równej grubości okleiny, przeznaczanej na ich okleinowanie, po czym likwiduje się pozostałości po kleju na fudze wyglądającą się i zaczyszcza się powierzchnie łączącą formatkę, stanowiącą element (1) z laminowanej płyty wiórowej, z naniesioną wcześniej okleiną.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **396770** (22) 2011 10 25

(51) **B60S 13/00** (2006.01)

B66F 5/00 (2006.01)

B66F 7/28 (2006.01)

(71) SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE, Warszawa

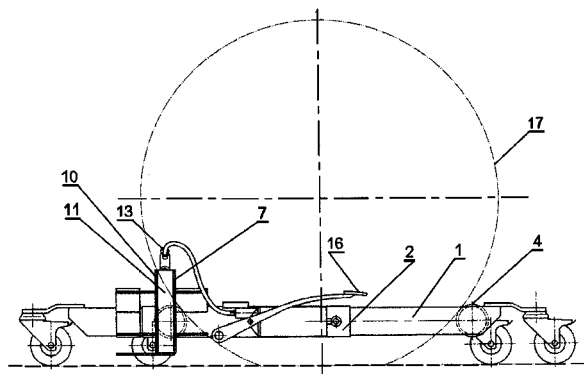
(72) WAWER MAREK

(54) **Podnośnik wózkowy do unoszenia pojazdów**

(57) Podnośnik wózkowy do unoszenia pojazdów, w którym do belki nośnej (1) wyposażonej w zderzak regulacyjny przymo-

cowane jest sztywno ramię nieruchome oraz ramię ruchome osadzone na suwaku. Belka nośna (1) i końce ramion są oparte na kółkach (2), a na obu ramionach są osadzone obrotowo po dwie cylindryczne rolki (4). Do suwaka przymocowana jest prostopadle i pionowo płytka oporowa (7) i równoległa płytka oporowa (10) osadzona na zderzaku regulacyjnym a pomiędzy płytkami oporowymi (7) i (10) osadzona jest co najmniej jedna poduszka pneumatyczna (11).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 396719 (22) 2011 10 21

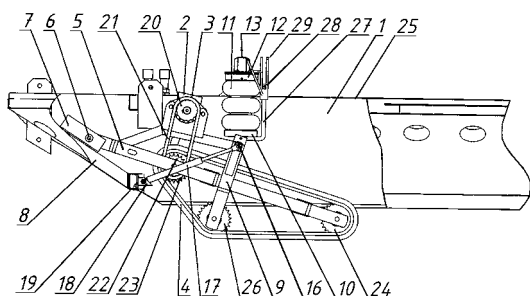
(51) B60V 1/14 (2006.01)
B60F 3/00 (2006.01)
B63H 19/08 (2006.01)
B64C 25/38 (2006.01)

(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH,
Poznań
(72) ADAMOWICZ JÓZEF; DUBOWSKI ADAM;
ZEMBROWSKI KRZYSZTOF; RAKOWICZ ALEKSANDER;
WEYMANN SYLWESTER

(54) Zespół napędu pomocniczego poduszkowca, zwłaszcza rolniczego poduszkowcowego nośnika narzędzi

(57) Zespół napędu pomocniczego poduszkowca, zwłaszcza rolniczego poduszkowcowego nośnika narzędzi, zawierający silnik hydrauliczny, przekładnię napędu gąsienicy, gąsienicę, elementy nośne, elementy wsporcze, elementy łączące, charakteryzuje się tym, że w kadłubie wydzielona jest wnęka (1), wewnątrz której silnik hydrauliczny (2), przekładnia (3) napędu gąsienicy, gąsienica (4) umieszczone są na ramie wychylnej (5), której przednia, część połączona jest za pomocą sworzni (6) do wsporników (7), przytwierdzonych do belek dennych (8) kadłuba, natomiast w części środkowej ramy wychylnej (5), na wsporniku (9) usytuowanym ponad gąsienicą, zamocowane jest gniazdo dolne (10) dla miecha powietrznego (11), którego gniazdo górne (12) utwierdzone jest do spodu belki (13), która łączy kratownicę lewą i kratownicę prawą kadłuba, ponadto na obu końcach wspornika (9) znajdują się wsporniki górne (16) dla sprężyn gazowych (17), których wsporniki dolne (18) zamocowane są podpory (19).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 396792 (22) 2011 10 27

(51) B61G 5/02 (2006.01)
B61D 3/18 (2006.01)

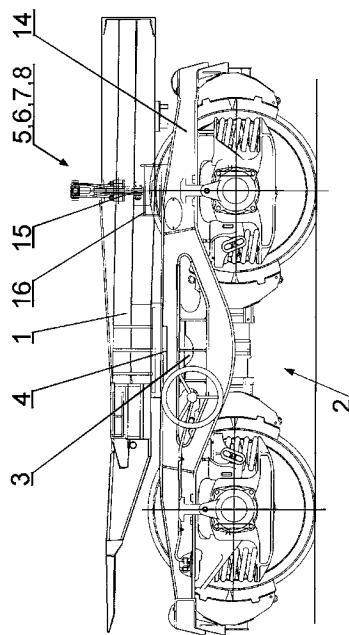
(71) INSTYTUT POJAZDÓW SZYNOWYCH TABOR,
Poznań

(72) MEDWID MARIAN; STAWECKI WŁODZIMIERZ;
TOMASZEWSKI FRANCISZEK; CICHY RAFAŁ;
PRZEPIÓRA KRZYSZTOF

(54) Układ podparcia adaptera końcowego wózka kolejowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ podparcia adaptera końcowego wózka kolejowego, mający zastosowanie w systemie transportu bimodalnego. Układ podparcia charakteryzuje się tym, że na adapterze (1), po obu jego stronach, w części po stronie zderzaków są zmontowane pionowe wsporniki (5), w których suwliwie, w kierunku pionowym, jest ustalony poprzeczny wał (6), zawierający gwintowane końce, na których znajdują się nakrętki, zawierające z kolei po obu stronach czopy, do których obrotowo są zamontowane dźwignie podporowe, przy czym dźwignie podporowe w części środkowej są ustalone obrotowo w wysięgnikach adaptera (1), a ich dolne końce opierają się o ramę (14) wózka (2) w stanie podparcia adaptera (1). Jeden z końców poprzecznego wału (6) jest wyposażony w korbę.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 396769 (22) 2011 10 25

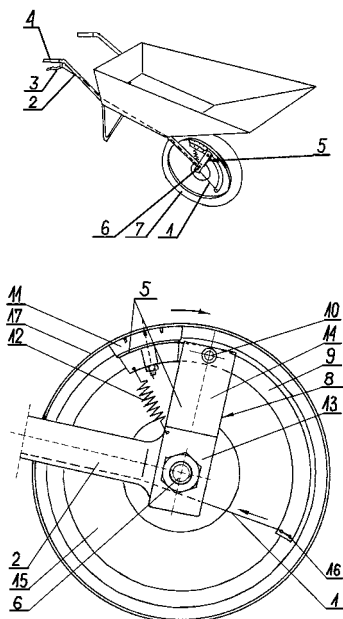
(51) B62B 1/18 (2006.01)
B62B 5/04 (2006.01)

(71) SŁOWIŃSKI JACEK, Kornica
(72) SŁOWIŃSKI JACEK

(54) Hamulec taczki

(57) Hamulec taczki posiada ciągną hamowania (1) usytuowane wzdłuż ramienia nośnego (2), połączone jednym końcem z rączką hamulcową (3) umocowaną na końcu ramienia nośnego (2), przy uchwycie ręcznym (4), a drugim końcem z zespołem dociskowym (5), zainstalowanym przy kole jezdnym (7) i wyposażonym w klocek hamulcowy (11) oraz w sprężynę powrotną (12). Zespół dociskowy (5) posiada jarzmo (8) osadzone nieruchomo na osi (6) koła jezdnego (7) i ma dźwignię rozporającą dwuramienną (9) lub jednoramienną zainstalowaną obrotowo na sworzniu podporowym (10) umieszczonym w tym jarzmie (8). Jedno ramię dźwigni dwuramiennej (9) jest wyposażone w klocek hamulcowy (11), a do drugiego ramienia jest przymocowane ciągną (1). Sworzeń

podporowy (10) jest usytuowany równolegle do osi (6) koła jezdznego (7). Jarzmo (8) posiada stopę (13) z wnęką osadczą o kształcie i wymiarach dopasowanych do końcówki ramienia nośnego (2). Stopa (13) jarzma (8) ma w przekroju poprzecznym kształt ceownika. (7 zastrzeżeń)



A1 (21) 396666 (22) 2011 10 17

(51) B62B 7/06 (2006.01)

B62B 9/10 (2006.01)

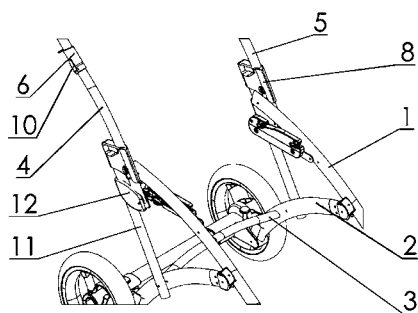
(71) TRYLSKI GRZEGORZ PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE TAKO, Częstochowa

(72) TRYLSKI GRZEGORZ; TRYLSKI MATEUSZ

(54) Zespół konstrukcyjny składania stelaża wózka dziecięcego

(57) Rozwiązanie dotyczy zespołu konstrukcyjnego składania stelaża wózka dziecięcego o uproszczonej konstrukcji, której pałkowaty uchwyt składa się do przodu. Zespół konstrukcyjny składania stelaża wózka dziecięcego tworzą łukowato wygięte nogi przednie (1) i łukowato wygięte nogi tylne (2), połączone między sobą rozpierczami (3) oraz pałkowaty uchwyt z suwliwie i sprężystością zamocowanymi na jego ramionach (4 i 5) mechanizmami blokującymi składania stelaża. Mechanizmy blokujące stanowią uchwyty odciągowe (6), połączone za pomocą cięgieł z odpowiadającymi sobie tulejowymi zamkami (8).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 396764 (22) 2011 10 25

(51) B62K 5/04 (2006.01)

B62K 17/00 (2006.01)

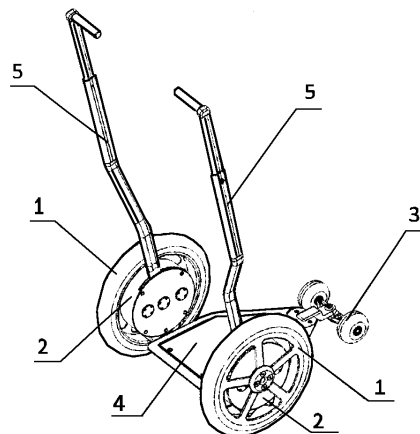
(71) SOBOLEWSKI ANDRZEJ, Toruń

(72) SOBOLEWSKI ANDRZEJ

(54) Pojazd poruszany ręcznie

(57) Przedmiotem wynalazku jest pojazd napędowy siłą mięśni, którego użytkownik zajmuje pozycję stojącą, a napęd realizowany jest przy użyciu rąk. Pojazd zawiera dwa koła napędowe (1), wewnątrz których zamocowane są niezależne mechanizmy (2) zamieniające wahadłowy ruch dźwigni (5) na jednokierunkowy ruch obrotowy osi kół napędowych (1), co najmniej jedno koło bierne (3), którego zamocowanie umożliwia obrót wokół osi pionowej, a nisko zawieszona platforma (4) mocowana jest bezpośrednio do obudowy mechanizmów (2).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 396729 (22) 2011 10 22

(51) B63C 11/30 (2006.01)

B63C 11/08 (2006.01)

(71) KONFEXIM-2

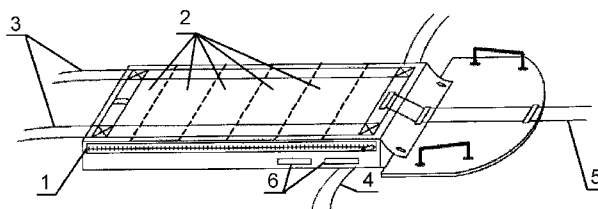
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Siechnice

(72) PALUSZKIEWICZ RYSZARD

(54) Sposób balastowo-wypornościowy wyważenia nurka i zestaw do realizacji tego sposobu

(57) Sposób balastowo-wypornościowy wyważenia nurka charakteryzuje się tym, że wyważenie uzyskuje się poprzez rozmieszczenie balastu w komorach balastowych (2) zasobnika balastowego, umieszczonego na plecach nurka, lub przez przemieszczanie worka wypornościowego.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 396671 (22) 2011 10 17

(51) B63H 9/06 (2006.01)

B64D 19/00 (2006.01)

B64D 17/02 (2006.01)

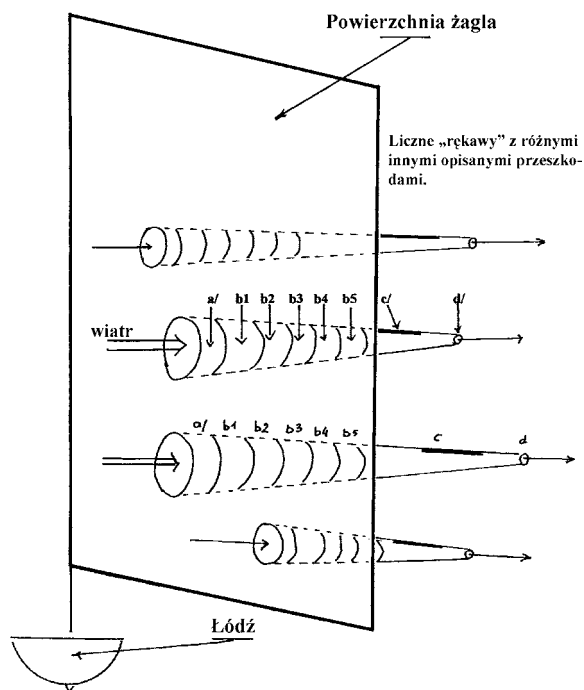
(71) BRUDNICKI JAN ADAM, Kalisz

(72) BRUDNICKI JAN ADAM; BRUDNICKA TERESA BARBARA; BRUDNICKI JERZY TOMASZ; KAMIŃSKA MAŁGORZATA ANNA; BRUDNICKA KATARZYNA; BRUDNICKA KAROLINA; BRUDNICKI BARTŁOMIEJ; KAMIŃSKI MARCIN; KAMIŃSKI KRZYSZTOF JAN

(54) **Zastosowanie przeszkód powodujących zwiększenie oporu powietrza, wiatru w określonych pojazdach przez co uzyskujemy zwiększenie szybkości tych pojazdów**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest przedstawione na rysunku zastosowanie przeszkód powodujących zwiększenie oporu powietrza, wiatru w określonych pojazdach przez co uzyskujemy zwiększenie szybkości tych pojazdów. Przez pojazdy w tym rozwiązaniu rozumiemy w szczególności: żaglówki, statki, statki towarowe, statki pasażerskie, barki, kutry i inne pojazdy poruszające się po wodzie, lądzie, lodzie, powietrzu i w kosmosie. Druga część rozwiązania obejmuje zastosowanie przeszkód powodujących zwiększenie oporu powietrza, wiatru na spadochronach i tym podobnych urządzeniach co powoduje korzystne obniżenie szybkości. Przez wymieniane przeszkody rozumiemy przedmioty o kształtach: rękawy, berety, balony, kubelki, baloniki, pół baloniki, półksiężycy, czapki, sitka, siatki, spirale, świdery, rozwidlone gałązki, rozgałęzienia i tym podobne.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **396756** (22) 2011 10 25

(51) **B66C 3/04** (2006.01)
B66C 1/42 (2006.01)
B25J 11/00 (2006.01)

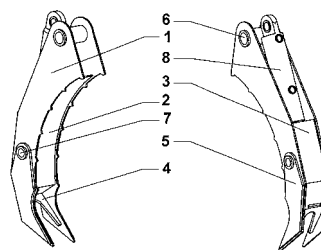
(71) WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA, WARSZAWA
 (72) ŁOPATKA MARIAN JANUSZ; MUSZYŃSKI TOMASZ;
 TYPIAK ANDRZEJ; SPRAWKA PIOTR

(54) **Modułowy ząb przestrzenny do budowy lekkich osprzętów chwytakowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest modułowy ząb przestrzenny do budowy lekkich osprzętów chwytakowych, składający się z dwóch blach bocznych (1) o zygzakowato ukształtowanych krawędziach w części górnej i charakterystycznie zakrzywionych w części dolnej wewnętrznej (2) i zewnętrznej (3) blachy chroniącej siłownik, dolnej blachy skrawającej (4), bocznych blach wzmacniających (5), znajdujących się w części dolnej blach bocznych (1), tulei jego obrotu (6) oraz tulei osadczącej (7) siłownika (8). Modułowość przedstawionego rozwiązania, poprzez zastosowanie dowolnej jego liczby oraz własnego napędu, umożliwia budowę osprzętów

chwytakowych o zwartej konstrukcji w dowolnej konfiguracji pod względem wielkości i rozwijanej siły zamykającej chwytak.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **396804** (22) 2011 10 28

(51) **C01G 1/02** (2006.01)
C01G 31/02 (2006.01)
C01G 15/00 (2006.01)
C01G 53/04 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
 TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
 (72) FILIPEK ELŻBIETA; PACZEŚNA AGNIESZKA

(54) **Mieszany tlenek zawierający trzy różne metale i tlen w trójskładnikowym układzie tlenków metali i sposób wytwarzania mieszanego tlenku zawierającego trzy różne metale w trójskładnikowym układzie tlenków**

(57) Mieszany tlenek oznacza mieszany tlenek zawierający nikiel, ind, wanad i tlen połączone w związek chemiczny o sumarycznym wzorze Ni_2InVO_6 , przy czym układ trójskładnikowy tlenek niklu(II)-tlenek wanadu(V)-tlenek indu(III). W jednej z odmian sposób wytwarzania mieszanego tlenku charakteryzuje się tym, że tlenek niklu(II), tlenek wanadu(V), i tlenek indu(III) miesza się w stosunku molowym 4:1:1, ujednarodnia, następnie mieszaninę wygrzewa się w temperaturach od 600 do 1000°C, co najmniej w pięciu etapach, przez minimum 72 godziny, przy czym po każdym etapie mieszaninę ostudza się wolno do temperatury pokojowej, otrzymując po ostatnim etapie wygrzewania w temperaturze 1000°C mieszaną tlenek o wzorze sumarycznym Ni_2InVO_6 .

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) **396759** (22) 2011 10 25

(51) **C02F 1/26** (2006.01)
B01D 11/04 (2006.01)

(71) LASEK WOJCIECH
 CHEMTECH-PROSYNTECH INŻYNIERIA I TECHNOLOGIA
 CHEMICZNA, Jeleśnia;
 INSTYTUT CHEMII ORGANICZNEJ
 POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa;
 MAKOŚA MIECZYŚLAW, Warszawa;
 WRÓBEL ZBIGNIEW, Warszawa;
 KWAST ANDRZEJ, Warszawa
 (72) LASEK WOJCIECH; WRÓBEL ZBIGNIEW;
 KWAST ANDRZEJ; MAKOŚA MIECZYŚLAW

(54) Sposób ekstrakcyjnego odsalania wody

(57) Wynalazek dotyczy sposobu ekstrakcyjnego odsalania wody, w którym zasoloną wodę stanowiącą fazę wodną miesza się z fazą organiczną co najmniej częściowo niemieszącą się z fazą wodną i oddziela się fazę organiczną zawierającą jony nieorganiczne od fazy wodnej o zmniejszonym poziomie zasolenia. Sposób realizuje się w co najmniej jednym stopniu, przy czym każdy stopień obejmuje dwa etapy ekstrakcji EA i EB jonów nieorganicznych do fazy organicznej i w każdym etapie stosuje się co najmniej jeden wysoce lipofilowy przenośnik jonowy dobrze rozpuszczalny w fazie organicznej i zasadniczo nierozpuszczalny w wodzie. Etapy EA i EB przeprowadza się jednocześnie lub sekwencyjnie w dowolnej kolejności. W etapie EB jako przenośnik jonowy stosuje się wysoce lipofilowy eter koronowy wraz z wysoce lipofilowym związkiem organicznym zawierającym spolaryzowane wiązanie heteroatom-atom wodoru, który to atom wodoru jest łatwo odszczepialny w postaci kationowej, który to wysoce lipofilowy związek organiczny odpowiada strukturze elektrycznie obojętnej albo odpowiada strukturze kationowej zasocjowanej z wysoce lipofilowym jednoujemnym anionem trwałym w warunkach odsalania, albo stosuje się wysoce lipofilowy eter koronowy mający ugrupowanie $-C(=Y)-XH$, gdzie X oznacza atom tlenu lub siarki i Y niezależnie oznacza atom tlenu lub siarki, aby ekstrahować pary jonowe zawierające kation metalu alkalicznego, zwłaszcza kation sodowy i/lub potasowy. W etapie EA jako przenośnik jonowy stosuje się wysoce lipofilowy zasadowy związek organiczny mający heteroatom z wolną parą elektronową albo wysoce lipofilowy kation organiczny mający heteroatom obdarzony ładunkiem dodatnim wraz z lipofilowym anionem organicznym mającym heteroatom obdarzony ładunkiem ujemnym, który przylacza atom wodoru w postaci kationowej w zetknięciu z wodą, aby ekstrahować pary jonowe zawierające anion kwasu nieorganicznego, zwłaszcza anion chlorowy i/lub siarczanowy/wodorosiarczanowy.

(28 zastrzeżeń)

A1 (21) 396665 (22) 2011 10 17

(51) C02F 1/28 (2006.01)

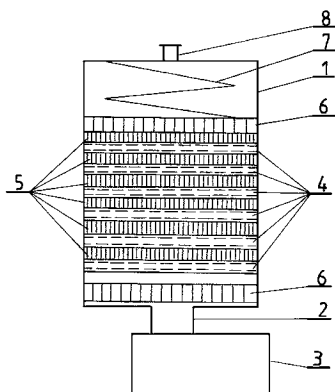
(71) CENTRALNY OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY APARATURY BADAWCZEJ I DYDAKTYCZNEJ COBRABID SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) KULICKI KRZYSZTOF; BARANOWSKI PIOTR; PIWNIAK JAN

(54) Urządzenie do przeciwdziałania wzrostowi mikroorganizmów w wodzie

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że ma postać zbiornika (1), wewnątrz którego znajduje się wkład składający się z na przemian ułożonych poziomo, jedną na drugiej warstw: adsorpcyjno-reaktywnych warstw (4) i porowatych przekładek (5), nad i pod którymi usytuowane są porowate, dociskowe płyty (6) dociskane od góry sprężyną (7).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 396741 (22) 2011 10 24

(51) C02F 3/12 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) KOŃCZAK BEATA; MIKSCH KORNELIUSZ

(54) Sposób wytwarzania tlenowych granul osadu czynnego, zwłaszcza dla oczyszczania ścieków miejskich

(57) Sposób wytwarzania tlenowych granul osadu czynnego zwłaszcza dla oczyszczania ścieków miejskich polega na tym, że w pierwszym etapie osad czynny z oczyszczalni ścieków wprowadza się do korzystnie połowy reaktora po czym w drugim etapie dodaje się wraz ze ściekami kationy dwu- i/lub trójwartościowe, korzystnie Fe^{3+} w zakresie stężeń 0,07-0,08 mM/L, przy czym pH w reaktorze utrzymywane jest na poziomie korzystnie 7 do 7,5, po czym następuje faza napowietrzania i ubytek substratu, następnie osad czynny w krótkim czasie korzystnie 5 min. sedimentuje, a dodane kationy w wyniku interakcji z wydzielonymi pod koniec fazy napowietrzania polimerami zewnątrzkomórkowymi tworzą wysoce usieciowaną strukturę, w której zaimmobilizowane są liczne komórki bakteryjne i otrzymuje się tlenowe granule osadu czynnego o wysokiej koncentracji biomasy w reaktorze.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 396742 (22) 2011 10 24

(51) C02F 3/12 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) KOŃCZAK BEATA; MIKSCH KORNELIUSZ

(54) Sposób wytwarzania tlenowych granul osadu czynnego, zwłaszcza dla oczyszczania ścieków miejskich

(57) Sposób wytwarzania tlenowych granul osadu czynnego zwłaszcza dla oczyszczania ścieków miejskich polega na tym, że w pierwszym etapie osad czynny z oczyszczalni ścieków wprowadza się do korzystnie połowy reaktora po czym w drugim etapie dodaje się wraz ze ściekami kationy dwuwartościowe korzystnie kationy Ca^{2+} w zakresie stężeń $0,125 \text{ mM/L} \leq Ca^{2+} \leq 1 \text{ mM/L}$, przy czym pH w reaktorze utrzymywane jest na poziomie korzystnie 7 do 7,5, po czym następuje faza napowietrzania i ubytek substratu, następnie osad czynny w krótkim czasie korzystnie 5 min sedimentuje, a dodane kationy Ca^{2+} w wyniku interakcji z wydzielonymi pod koniec fazy napowietrzania polimerami zewnątrzkomórkowymi tworzą wysoce usieciowaną strukturę, w której zaimmobilizowane są liczne komórki bakteryjne, i otrzymuje się tlenowe granule osadu czynnego o wysokiej koncentracji biomasy w reaktorze.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 396743 (22) 2011 10 24

(51) C02F 3/12 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) KOŃCZAK BEATA; MIKSCH KORNELIUSZ

(54) Sposób wytwarzania tlenowych granul osadu czynnego, zwłaszcza dla oczyszczania ścieków miejskich

(57) Sposób wytwarzania tlenowych granul osadu czynnego zwłaszcza dla oczyszczania ścieków miejskich polega na tym, że w pierwszym etapie osad czynny z oczyszczalni ścieków wprowadza się do korzystnie połowy reaktora po czym w drugim etapie dodaje się wraz ze ściekami kationy trójwartościowe, korzystnie Fe^{3+} w zakresie stężeń 0,07-0,08 mM/L, przy czym pH w reaktorze utrzymywane jest na poziomie korzystnie 7 do 7,5, po czym następuje faza napowietrzania i ubytek substratu, następnie osad czynny w krótkim czasie korzystnie 5 min sedimentuje, a dodane kationy Fe^{3+} w wyniku interakcji z wydzielonymi pod koniec fazy napowietrzania polimerami zewnątrzkomórkowymi tworzą wysoce usieciowaną strukturę, w której zaimmobilizowane są liczne komórki bakteryjne, i otrzymuje się tlenowe granule osadu czynnego o wysokiej koncentracji biomasy w reaktorze.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396790** (22) 2011 10 27(51) **C05F 11/00** (2006.01)**A01G 31/00** (2006.01)(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE,
Lublin

(72) NURZYŃSKI JÓZEF

(54) **Podłoże ogrodnicze**

(57) Podłoże ogrodnicze zawierające słomę rzepakową, znamiennie tym, że zawiera surową korę, przy czym objętościowy stosunek ilości słomy rzepakowej do ilości surowej kory wynosi od 7:3 do 8,5:1,5.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **396765** (22) 2011 10 25(51) **C06B 31/46** (2006.01)**C06B 31/00** (2006.01)**F42D 1/08** (2006.01)(71) JAKUSZ BOGDAN,
Żąbrsko Górne(72) PĄGOWSKI WITOLD; SUBOCZ BOGDAN;
JAKUSZ PRZEMYSŁAW; JAKUSZ BOGDAN(54) **Sposób wytwarzania granulowanych materiałów wybuchowych**

(57) Sposób wytwarzania granulowanych materiałów wybuchowych polega na tym, że miesza się porowatą saletrę amonową z ciekłym palnym składnikiem. W charakterze ciekłego palnego składnika stosuje się olej roślinny z dodatkiem do 3% wagowych alkoholu organicznego o łańcuchu do 3 węgli. Jako dodatek stosuje się alkohol metylowy, alkohol etylowy lub alkohol propylowy. Dodatek alkoholu organicznego według wynalazku może być rozpuszczony lub/i zdyspergowany w oleju roślinnym.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **396687** (22) 2011 10 18(51) **C07C 45/69** (2006.01)**C07C 69/75** (2006.01)(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE,
Szczecin(72) MILCHERT EUGENIUSZ; JANUS EWA;
STEFANIAK WALDEMAR(54) **Sposób otrzymywania estru dimetylowego kwasu 4-metylo-4-cyklohekseno-1,2-dikarboksylowego**

(57) Sposób otrzymywania estru dimetylowego kwasu 4-metylo-4-cyklohekseno-1,2-dikarboksylowego w reakcji Dielsa-Aldera izoprenu i maleinianu dimetylu, w obecności cieczy jonowej jako rozpuszczalnika, charakteryzuje się tym, że jako ciecz jonową stosuje się tris(pentafluoroetylo)trifluorofosforan 1-butylo-1-metylopirolidyniowy lub bis(trifluorometylosulfonyl)imidek 1-butylo-1-metylopirolidyniowy lub trifluorometanosulfonian 1-butylo-1-metylopirolidyniowy lub dicyjanoimidek 1-butylo-1-metylopirolidyniowy.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **396788** (22) 2011 10 27(51) **C07C 49/20** (2006.01)

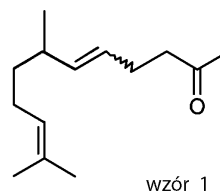
(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) BONIKOWSKI RADOŚŁAW; JANECKA KAMILA;
KULA JÓZEF(54) **Analog geranyloacetonu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest analog geranyloacetonu, który stanowi 7,11-dimetylododeka-5,10-dien-2-on o wzorze 1. Nowy związek charakteryzuje się przyjemnym zapachem o nucie kwiatowo-zielonej, który można opisać jako zbliżony do zapachu gerany-

loacetonu oraz lotnością niższą od lotności geranyloacetonu. Znajduje zastosowanie jako składnik kompozycji zapachowych oraz aromatów spożywczych, skutecznie zastępując geranyloaceton.

(1 zastrzeżenie)



wzór 1

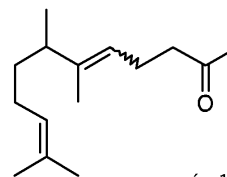
A1 (21) **396789** (22) 2011 10 27(51) **C07C 49/20** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) BONIKOWSKI RADOŚŁAW; ŚWITAKOWSKA PAULINA;
KULA JÓZEF; WAJS-BONIKOWSKA ANNA(54) **Analog geranyloacetonu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest analog geranyloacetonu, który stanowi 6,7,11-trimetylododeka-5,10-dien-2-on o wzorze 1. Nowy związek charakteryzuje się świeżym i zielonym zapachem z wyraźną wyczuwalną nutą fiołkową, a nadto lotnością mniejszą w stosunku do naturalnego geranyloacetonu. Znajduje zastosowanie jako składnik kompozycji zapachowych oraz aromatów spożywczych, skutecznie zastępując geranyloaceton.

(1 zastrzeżenie)



wzór 1

A1 (21) **396771** (22) 2011 10 25(51) **C07C 209/36** (2006.01)

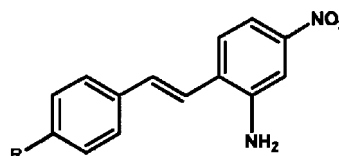
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) KRAWCZYK HANNA; ZAKRZEWSKI JACEK

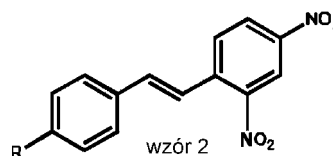
(54) **Sposób otrzymywania nowych pochodnych E-2-amino-4-nitro-stilbenów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania nowych pochodnych E-2-amino-4-nitrostilbenów o wzorze 1, gdzie R oznacza grupę Cl lub NO₂. Sposób według wynalazku polega na tym, że poddaje się reakcji E-2,4-dinitrostilben o wzorze 2, gdzie R ma podane powyżej znaczenie z azydkiem sodu, w dimetyloformamidzie jako rozpuszczalniku, w temperaturze 90-130°C korzystnie w temperaturze 120°C.

(1 zastrzeżenie)



Wzór 1



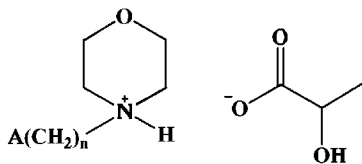
wzór 2

(57) Modyfikowaną kompozycję zawierającą polimer laktydu, stanowi mieszanina polimeru laktydu lub kompozycji polimeru laktydu ze znanymi dodatkami, zawierająca co najmniej 1 procent

(57) Sposób odsiarczania ropy naftowej z wykorzystaniem morfoliniowych cieczy jonowych polega na tym, że do 1 części objętościowej protonowych morfoliniowych cieczy jonowych z anionem

mleczanowym o wzorze ogólnym 1, gdzie A oznacza grupę metylową lub hydroksylową, a n oznacza ilość grup metylenowych, przy czym n oznacza liczbę od 1 do 20 będącej ekstrahentem, dodaje się od 1 do 100 części objętościowych surowej ropy naftowej, korzystnie 5 części objętościowych na jedną część cieczy jonowej, następnie układ wytrząsa się, po czym rozdziela się fazy.

(1 zastrzeżenie)



Wzór 1

A1 (21) **396677** (22) 2011 10 18

(51) **C10L 5/26** (2006.01)

(71) GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA, Katowice;
EKO-BRYKIET
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Brzozów

(72) ORSZULIK EUGENIUSZ; JACHYRA JAN;
WASYLEWICZ JANUSZ

(54) **Sposób wytwarzania brykietów
i/lub pelletów do spalania w kotłach**

(57) Sposób polega na mieszanii węgla kamiennego miałowego w ilości 40-70% wagowych z odpadami palnymi w ilości 30-60% wagowych, zawierającymi drewno, makulaturę, tworzywa sztuczne, tekstylia lub tym podobne, mieleniu mieszanki i jej prasowaniu. Część mieszanki w ilości 10-40% wagowych poddaje się znanemu procesowi niskotemperaturowego zgazowania, a otrzymany w tym procesie odpad, pozostałość stałą, kieruje się do procesu mielenia z resztą mieszanki, natomiast pozostałość ciekłą jako lepiszcze, kieruje się do procesu prasowania.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396720** (22) 2011 10 21

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

(71) DŁUGOŁĘCKI JACEK, Gdańsk
(72) DŁUGOŁĘCKI JACEK

(54) **Stały lub płynny środek smarny o niskim
współczynniku tarcia**

(57) Środek smarny o konsystencji stałej lub płynnej charakteryzujący się niskim współczynnikiem tarcia zawierający osnowę płynną oraz zagęszczacz o charakterze ciał stałych takie jak mydła i woski, a także inne dodatki uszlachetniające charakteryzuje się tym, że zawiera co najmniej trzy z wymienionych poniżej czterech zagęszczaczy, a mianowicie stearynianu litu lub zamiennie hydroksystearynianu litu w ilości od 1% do 18% wagowych, stearynianu wapnia lub zamiennie hydroksystearynianu wapnia w ilości od 1% do 18% wagowych, stearynianu magnezu w ilości od 1% do 18% wagowych, stearynianu glinu w ilości od 1% do 18% wagowych, przy czym w środku smarnym zagęszczacz te stanowią od 10 do 80% wagowych, zaś osnowa płynna stanowi odpowiednio od 90 do 20% wagowych.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) **396681** (22) 2011 10 18

(51) **C10M 169/04** (2006.01)

(71) ORLEN OIL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(72) DEJNEGA BRONISŁAW; MITKA HALINA;
HAWRANKE JULIA; SLANINA FRANCISZEK;
OSIKA MARCIN

(54) **Koncentrat mikroemulsyjny i sposób wytwarzania
koncentratu mikroemulsyjnego**

(57) Koncentrat mikroemulsyjny zawiera: 10-20 części masowych rafinowanego lub syntetycznego oleju naftowego o lepkości kinematycznej 25-100 mm²/s w temperaturze 40°C, 0,5-1,5 części masowych monooleinianu 1,4-sorbitanu, 2-5 części masowych N,N-bis(hydroksyetylo)amidu nienasyconych kwasów tłuszczowych o 16-18 atomach węgla w łańcuchu węglowodorowym, 1-3 części masowych etoksylowanego 3-7 molami tlenu etylenu alkoholu tłuszczowego o 10-15 atomach węgla w łańcuchu węglowodorowym, 1-3 części masowych etoksylowanej 5-8 molami tlenu etylenu uwodornionej aminy talowej, 2-5 części masowych produktu etoksyloowania 25-40 molami tlenu etylenu trójglicerydów nienasyconych kwasów tłuszczowych i/lub trójglicerydów nienasyconych alfahydroksykwasów tłuszczowych, 1-5 części masowych soli sodowej siarczanu alkoholu tłuszczowego o 10-16 atomach węgla w łańcuchu węglowodorowym, etoksylowanego 2-4 molami tlenu etylenu, 1-3 części masowych kwasów alkilobenzenosulfonowych o 8-10 atomach węgla w prostym i/lub rozgałęzionym łańcuchu alkilowym, 1-10 części masowych kwasu N-oleilosarkozynowego, 5-15 części masowych mieszaniny monoetanoloaminy i trietanoloaminy w stosunku masowym 1:1-3:1, 0,5-3 części masowych środka sekwestrującego, 1-5 części masowych glukonianu sodu, 1-3 części masowe kwasu cytrynowego, łącznie 2-5 części masowych środka biobójczego, środka biostatycznego, pasywatora metali kolorowych oraz odpieniacza, 45-65 części masowych wody zdemineralizowanej. Przedmiotem wynalazku jest też sposób wytwarzania koncentratu mikroemulsyjnego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **396684** (22) 2011 10 18

(51) **C12N 1/18** (2006.01)

C12R 1/865 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) RAJKOWSKA KATARZYNA;
KUNICKA-STYCZYŃSKA ALINA

(54) **Szczep drożdży *Saccharomyces cerevisiae***

(57) Przedmiotem wynalazku jest szczep drożdży *Saccharomyces cerevisiae* o właściwościach probiotycznych, zdeponowany w Kolekcji Zakładu Mikrobiologii Molekularnej Narodowego Instytutu Leków pod numerem kolecyjnym 06/02/2011, wyizolowany z kału kury nosi rasy Rosa i zaliczony do gatunku *Saccharomyces cerevisiae* na podstawie cech morfologicznych, sposobu rozmnażania, uzdolnień biochemicznych i kariotypu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396675** (22) 2011 10 17

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

C12N 15/12 (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOLOGII DOŚWIADCZALNEJ
IM. MARCELEGO NENCKIEGO PAN,
Warszawa

(72) WILANOWSKI TOMASZ; MŁĄCKI MICHAŁ

(54) **Gen Grainyhead-like 1 i czynnik transkrypcyjny
Grainyhead-like 1 do zastosowania w regulowaniu
ciśnienia krwi u ssaków**

(57) Wynalazek dotyczy zasadniczo zastosowań diagnostycznych i terapeutycznych genu Grainyhead-like 1 (Grhl1) związane z regulowaniem ciśnienia krwi u ssaków. Bardziej szczegółowo, przedmiotem wynalazku jest sposób in vitro diagnozowania niedociśnienia lub nadciśnienia lub predyspozycji na niedociśnienie lub nadciśnienie, zastosowanie medyczne czynników związanych z genem Grhl1 i czynnikiem transkrypcyjnym Grainyhead-like 1 (Grhl1) do leczenia niedociśnienia lub nadciśnienia oraz sposób przesiewania leków przeciwko niedociśnieniu i nadciśnieniu.

(27 zastrzeżeń)

A1 (21) **396680** (22) 2011 10 18(51) **C12Q 1/68** (2006.01)**C12N 15/29** (2006.01)(71) INSTYTUT HODOWLI I AKLIMATYZACJI ROŚLIN-
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY,
Radzików

(72) MARCZEWSKI WALDEMAR; SZAJKO KATARZYNA

(54) **Sposób identyfikacji molekularnej
genów Ny-1A, Ny-1N i Ny-1S warunkujących
odporność ziemniaka (*Solanum tuberosum* L.)
na zakażenie wirusem Y ziemniaka
(PVY, Potato virus Y)**(57) Przedmiotem wynalazku jest test molekularny, który umożliwia identyfikację genów Ny-1A, Ny-1N i Ny-1S w ziemniaku (*Solanum tuberosum* L.) przy wykorzystaniu markera S1d11390. Opracowana metoda może być przydatna w hodowli ziemniaka uprawnego do selekcji form odpornych na wirus Y ziemniaka.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **401157** (22) 2012 10 11(51) **C12Q 1/68** (2006.01)**C12N 1/20** (2006.01)**C12R 1/00** (2006.01)**C12R 1/385** (2006.01)**C12R 1/445** (2006.01)(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław;
UNIwersytet MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU,
Toruń(72) PIĘTA PAWEŁ; DEPTUŁA ALEKSANDER;
BOGIEL TOMASZ; DOBROCYŃSKA JOANNA(54) **Test diagnostyczny na bazie
amino modyfikowanego nanozłota
sprzężonego z karboksy modyfikowanymi
nukleotydami do identyfikacji lekooporności
szczepów bakteryjnych
oraz sposób jego wytwarzania**(57) Przedmiotem wynalazku jest test diagnostyczny na bazie amino modyfikowanego nanozłota sprzężonego z karboksy modyfikowanymi nukleotydami do identyfikacji lekooporności szczepów bakteryjnych, który składa się z membrany nitrocelulozowej typu Lateral Flow o natężeniu przepływu analitu od 135 do 240 sekund/cm nasączonej punktowo roztworem białka wiążącego biotynę w ilości od 0,005 mg/mm² do 0,1 mg/mm² zawieszonego w 10% roztworze wodnego etanolu oraz reagenta detekcyjnego zawierającego 25 µg amino modyfikowanych nanocząstek Au sprzężanych kowalencyjnie z sondą hybrydyzacyjną modyfikowaną łącznikiem karboksylowym w ilości 1-10 nmoli z 1-10 pmolami sondy hybrydyzacyjnej znakowanej biotyną. Sposób wytwarzania testu diagnostycznego na bazie amino modyfikowanego nanozłota sprzężonego z karboksy modyfikowanymi nukleotydami do identyfikacji lekooporności szczepów bakteryjnych polega na tym, że w pierwszym etapie membranę nitrocelulozową typu Lateral Flow o natężeniu przepływu analitu od 135 do 240 sekund/cm nasącza się punktowo roztworem białka wiążącego biotynę w ilości od 0,005 mg/mm² do 0,1 mg/mm² zawieszonego w 10% roztworze wodnego etanolu, w drugim etapie prowadzi się inkubację modyfikowanych łącznikiem aminowym nanocząstek złota o stężeniu 25 µg/ml z sondą hybrydyzacyjną z wolną grupą karboksylową zawierającą od 1 do 10 nmoli oligonukleotydu, po zakończeniu sprzęgania powstałe nanocząstki Au poddaje się koncentracji w procesie wirowania 14 400 x g przez 30 minut, odrzuca się supernatant a osad zawieszany w 100 µl - 200 µl dejonizowanej wody destylowanej, następnie roztwór ponownie poddaje się koncentracji, osad nanocząstek Au zawieszany w 39-09 µl dejonizowanej wody destylowanej i dodaje się 1 µl roztworu biotynylowanej sondy hybrydyzacyjnej zawierającej 1-10 pmoli oligonukleotydu, po czym w trzecim etapie do 10-30 µl reagenta detekcyjnego dodaje się 10 µl gęstej

hodowli bakteryjnej, mieszaninę reakcyjną umieszcza się w łaźni wodnej w temperaturze 90-100°C w czasie 3-5 min, następnie pozostawia się do ostygnięcia do temperatury pokojowej i 10-20 µl mieszaniny reakcyjnej przenosi się na membranę z immobilizowanym białkiem wiążącym biotynę.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **401781** (22) 2012 11 27(51) **C23C 10/30** (2006.01)**C23C 10/34** (2006.01)**C23C 10/60** (2006.01)

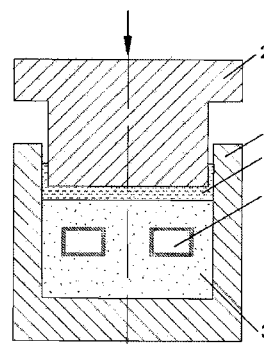
(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) MOLA RENATA

(54) **Sposób wytwarzania powierzchniowej warstwy
wzbogaconej w aluminium i cynk na wyrobach
z magnezu i jego stopów**

(57) Sposób polega na tym, że proszek aluminium miesza się z proszkiem cynku, korzystnie w ilości od 20 do 50% wagowych proszku cynku, do mieszaniny dodaje się glikol etylenowy w ilości potrzebnej do uzyskania konsystencji gęstej pasty. Uzyskaną pastę nakłada się cienką warstwą pasty na oczyszczoną powierzchnię wyrobu (4) z magnezu lub stopu magnezu, a następnie wyroby (4) pokryte pastą umieszcza się w pojemniku (1) i zasypuje mieszaniną (3) proszku aluminium z proszkiem cynku. Pojemnik uszczelnia się, korzystnie kilkoma warstwami folii aluminiowej (5) i zamyka dociskając pokrywę (2). Następnie umieszcza się w piecu próżniowym i prowadzi wygrzewanie w temperaturze 440-450°C przez okres 0,5-1,5 h, po czym próbki studzi się wraz z piecem do temperatury 200°C, a dalsze studzenie prowadzi się na powietrzu. Podczas procesu wygrzewania i studzenia do temp. 200°C na mieszaninę (3) proszków znajdującą się w pojemniku wywiera się nacisk ok. 1 MPa poprzez tłoczysko pieca.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **396693** (22) 2011 10 19(51) **C25C 1/12** (2006.01)**C25D 21/18** (2006.01)**C25D 21/16** (2006.01)

(71) NANO-TECH

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Leszno(72) GIEROŃ MICHAŁ; RUTA SŁAWOMIR;
ZAPRZAŁSKI PRZEMYSŁAW(54) **Nowa metoda odmiędlizowania elektrolitów
przemysłu miedziowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób odmiędlizowania elektrolitów porafinacyjnych charakteryzujący się tym, że realizuje się go za pomocą jednoetapowego procesu potencjostatycznego wydzielania miedzi na katodzie w zakresie potencjałów katody od - 1,00 V do - 1,50 V względem anody ze stali kwasoodpornej, przy czym elektrolit nie jest poddawany obróbce chemicznej.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **396692** (22) 2011 10 18(51) **C25D 3/22** (2006.01)**C25D 5/00** (2006.01)

(71) AGMET

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Rypin

(72) DOBACZEWSKI MIROSŁAW

(54) **Sposób nakładania powłok cynkowych**

(57) Przedmiotem rozwiązania jest sposób nakładania powłok cynkowych zwłaszcza z pasywacją nie zawierającą chromu i kobaltu w alkalicznych kąpielach cynkowych, w którym do nakładania powłok używa się stanowisk pasywacji nie zawierających związków chromu i kobaltu, ruch kąpeli na stanowisku wykonuje za pomocą dysz Venturiego, zaś detale znajdujące się w wannie procesowej obmywa się kąpielą, przy czym czas zanurzenia wynosi 30-90 s., detale płucze się w wannach kaskadowych, po czym pokrywa lakierem wodorozcieńczalnym korzystnie w temperaturze otoczenia, przy czym czas zanurzenia detali wynosi 50-70 s., następnie detale suszy się w suszarce wannowej w temperaturze od 60-70°C, z zamknięciem klapami z wymuszonym obiegiem powietrza, zamykając komory szarki.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONEA1 (21) **396658** (22) 2011 10 17(51) **E03D 9/05** (2006.01)

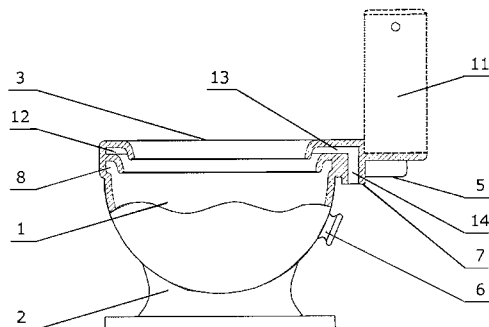
(71) JAŃSKI KAZIMIERZ, Poznań

(72) JAŃSKI KAZIMIERZ

(54) **Muszla klozetowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest muszla klozetowa z odprowadzeniem powietrza z miski klozetowej i urządzenie do odprowadzania powietrza z miski klozetowej. Muszla klozetowa posiada wewnątrz miski klozetowej dwa obwodowe kanały usytuowane pod siedziskiem muszli klozetowej. Jeden z kanałów pełni znaną funkcję kanału rozprowadzającego wodę do spłukiwania i jest połączony ze zbiornikiem wody lub innym systemem zasilającym w wodę natomiast drugi, sąsiadujący, kanał wentylacyjny jest połączony z komorą zbiorczą (13), która z kolei jest zakończona gniazdem lub króćcem do połączenia z przewodem odprowadzającym odory do systemów wentylacyjnych.

(2 zastrzeżenia)

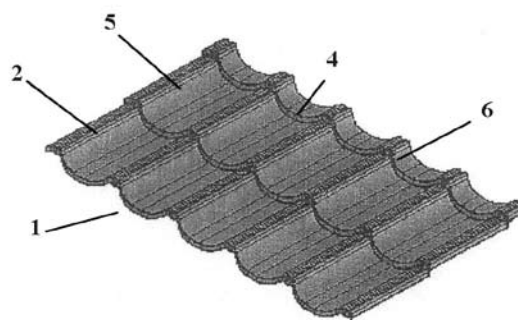
A1 (21) **396691** (22) 2011 10 18(51) **E04D 3/30** (2006.01)**E04D 1/26** (2006.01)

(71) WIĘCEK BOGDAN BUDMAT, Płock

(72) WIĘCEK BOGDAN; CHABOWSKI ANDRZEJ

(54) **Element pokrycia dachowego**

(57) Element pokrycia dachowego posiada dolne przetłoczenie (1), które w przekroju poprzecznym ma postać dolnego podgięcia tworzącego kąt rozwarty z dolną płaszczyzną (2) i w górnej części łukiem połączonego z dolną płaszczyzną (2). W innej wersji dolne przetłoczenie (1) w przekroju poprzecznym ma postać dolnego podgięcia tworzącego kąt prosty z dolną płaszczyzną (2) i w górnej części łukiem połączonego z dolną płaszczyzną (2). W innej wersji dolne przetłoczenie (1) w przekroju poprzecznym ma postać dolnego podgięcia tworzącego kąt ostry z dolną płaszczyzną (2) i w górnej części łukiem połączonego z dolną płaszczyzną (2). W innej wersji dolne przetłoczenie (1) w przekroju poprzecznym ma postać dolnego podgięcia tworzącego kąt rozwarty z dolną płaszczyzną (2) i w górnej części posiadającego półkoliste odgięcie w kierunku na zewnątrz elementu pokrycia dachowego. W innej wersji dolne przetłoczenie (1) w przekroju poprzecznym ma postać dolnego podgięcia tworzącego kąt prosty z dolną płaszczyzną (2) i w górnej części posiadającego półkoliste odgięcie w kierunku na zewnątrz elementu pokrycia dachowego. W innej wersji dolne przetłoczenie (1) w przekroju poprzecznym ma postać dolnego podgięcia tworzącego kąt ostry z dolną płaszczyzną (2) i w górnej części posiadającego półkoliste odgięcie (3.6) w kierunku na zewnątrz elementu pokrycia dachowego. Równocześnie element pokrycia dachowego posiada górne przetłoczenie (4), które w przekroju poprzecznym ma postać górnego podgięcia tworzącego kąt prosty z górną płaszczyzną (5) i płaszczyzną (6) zakończenia elementu pokrycia dachowego i w górnej swej części łukiem połączonego z płaszczyzną (6) zakończenia elementu pokrycia dachowego, a w dolnej swej części łukiem połączonego z górną płaszczyzną (5). W innej wersji górne przetłoczenie (4) w przekroju poprzecznym ma postać górnego podgięcia tworzącego kąt ostry z górną płaszczyzną (5) i płaszczyzną (6) zakończenia elementu pokrycia dachowego i w górnej swej części łukiem połączonego z górną płaszczyzną (5). W innej wersji górne przetłoczenie (4) w przekroju poprzecznym ma postać górnego podgięcia tworzącego kąt prosty z górną płaszczyzną (5) i płaszczyzną (6) zakończenia elementu pokrycia dachowego i w górnej swej części łukiem połączonego z górną płaszczyzną (5). W innej wersji górne przetłoczenie (4) w przekroju poprzecznym ma postać górnego podgięcia tworzącego kąt ostry z górną płaszczyzną (5) i płaszczyzną (6) zakończenia elementu pokrycia dachowego i w górnej swej części łukiem połączonego z górną płaszczyzną (5). W innej wersji górne przetłoczenie (4) w przekroju poprzecznym ma postać górnego podgięcia tworzącego kąt prosty z górną płaszczyzną (5) i płaszczyzną (6) zakończenia elementu pokrycia dachowego i w górnej swej części łukiem połączonego z górną płaszczyzną (5). W innej wersji górne przetłoczenie (4) w przekroju poprzecznym ma postać górnego podgięcia tworzącego kąt ostry z górną płaszczyzną (5) i płaszczyzną (6) zakończenia elementu pokrycia dachowego, a w dolnej swej części łukiem połączonym z górną płaszczyzną (5) i płaszczyzną (6) zakończenia elementu pokrycia dachowego i w górnej swej części łukiem połączonym z górną płaszczyzną (5). W innej wersji górne przetłoczenie (4) w przekroju poprzecznym ma postać górnego podgięcia tworzącego kąt prosty z górną płaszczyzną (5) i płaszczyzną (6) zakończenia elementu pokrycia dachowego i w górnej swej części łukiem połączonym z górną płaszczyzną (5) i płaszczyzną (6) zakończenia elementu pokrycia dachowego, a w dolnej swej części posiadającego półkoliste odgięcie w kierunku na zewnątrz elementu pokrycia dachowego.



W innej wersji górne przetłoczenie (4) w przekroju poprzecznym ma postać górnego podgięcia tworzącego kąt prosty z górną płaszczyzną (5) i płaszczyzną (6) zakończenia elementu pokrycia dachowego i w górnej swej części posiadającego półkoliste odgięcie w kierunku na zewnątrz elementu pokrycia dachowego, a w dolnej swej części posiadającego półkoliste odgięcie w kierunku na zewnątrz elementu pokrycia dachowego.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **396678** (22) 2011 10 18

(51) **E06B 3/26** (2006.01)

E06B 3/22 (2006.01)

(71) NOVA-STAL

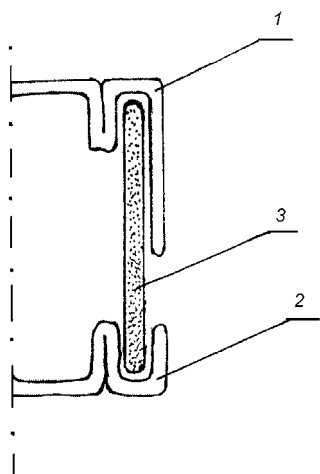
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Płock

(72) NOWAKOWSKI PIOTR

(54) **Profil konstrukcyjny z wkładką izolacyjną**

(57) Przedmiotem wynalazku jest profil konstrukcyjny z wkładką izolacyjną, składający się z profilu górnego (1) i dolnego (2) połączonych wkładką izolacyjną (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **396785** (22) 2011 10 26

(51) **E06B 3/673** (2006.01)

E06B 3/00 (2006.01)

(71) R&D PROJECT

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź

(72) MAZUREK PRZEMYSŁAW

(54) **Sposób wytwarzania okien z aluminium i okno z aluminium**

(57) Sposób wytwarzania okien z aluminium z wykorzystaniem linii produkcyjnej, zawierającej obrabiarki sterowane numerycznie, sprzężone z centralnym sterownikiem, polegający na tym, że ze wzdłużnych profili aluminiowych wycina się ramiaki, które podaje się do kolejnych obrabiarek, za pomocą których wykonuje się w ramiakach wiercenia i frezowania, a następnie ramiaki łączy się ze sobą, formując ramę skrzydła lub ościeżnicy okna. Każdemu ramiakowi nadaje się unikalny kod ramiaka, w co najmniej jednym zbiorze danych danemu kodowi ramiaka przyporządkowuje się identyfikator podkładki pod ramiak oraz instrukcję czynności obróbczych do wykonania przez określoną obrabiarkę na ramiaku oznaczonym etykietą z danym kodem ramiaka, kod ramiaka zapisuje się na etykietce samoprzylepnej, którą nakleja się na ramiak po jego docięciu z profilu aluminiowego, a przed podaniem ramiaka do obrabiarki odczytuje się z jego etykiety kod ramiaka, odczytuje się ze zbioru danych identyfikator podkładki oraz instrukcje czynności obróbczych, określonych dla danego kodu ramiaka,

wyposaża się obrabiarkę w określoną kodem ramiaka podkładkę pod ramiak i wykonuje się za pomocą obrabiarki czynności obróbcze, określone odczytanymi instrukcjami.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **396730** (22) 2011 10 24

(51) **E06B 9/15** (2006.01)

E06B 9/58 (2006.01)

E06B 7/16 (2006.01)

E06B 5/16 (2006.01)

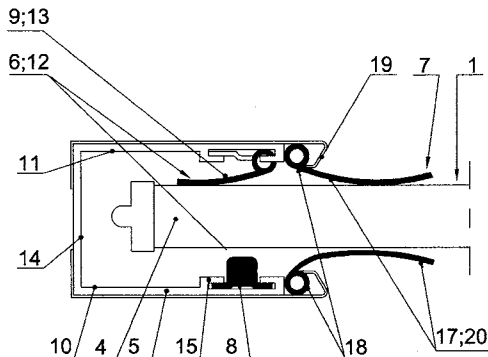
(71) MAŁKOWSKI ZENON, Wiry

(72) MAŁKOWSKI ZENON

(54) **Układ uszczelnień pionowych zwijanej bramy segmentowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ uszczelnień pionowych zwijanej bramy segmentowej, stosowanej głównie w budynkach przemysłowych oraz obiektach użyteczności publicznej, w których jest wymagana dymoszczelność zamykanych przejść. Układ uszczelnień pionowych ma zastosowanie w zwijanej bramie segmentowej, której płyta jest zbudowana z równolegle rozmieszczonych oraz przegubowo połączonych, płaskich segmentów. Płyta (1) jest nawijana warstwowo na obrotowy, poziomo rozpostarty wał (3). Boczne obrzeża (4) segmentów płyty (1) są umieszczone przesuwnie w pionowych prowadnicach szynowych (5) o zarysie zbliżonym do litery C. Prowadnice (5) są zamocowane po bokach bramy i obejmują płytę (1) z dwóch stron. Układ pionowych uszczelnień bramy składa się z dwóch uszczelnień (6) i (7) w postaci pionowo ułożonych, zasadniczo sprężystych uszczelnek (8), z gumy. Obie uszczelki (8) przylegają do powierzchni płyty (1). We wnętrzu każdej z bocznych, pionowych prowadnic (5) jest utworzone jedno z uszczelnień (6), zaś drugie uszczelnienie (7) znajduje się poza obrębem prowadnic (5).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **396731** (22) 2011 10 24

(51) **E06B 9/15** (2006.01)

E06B 9/58 (2006.01)

E06B 7/16 (2006.01)

E06B 5/16 (2006.01)

(71) MAŁKOWSKI ZENON, Wiry

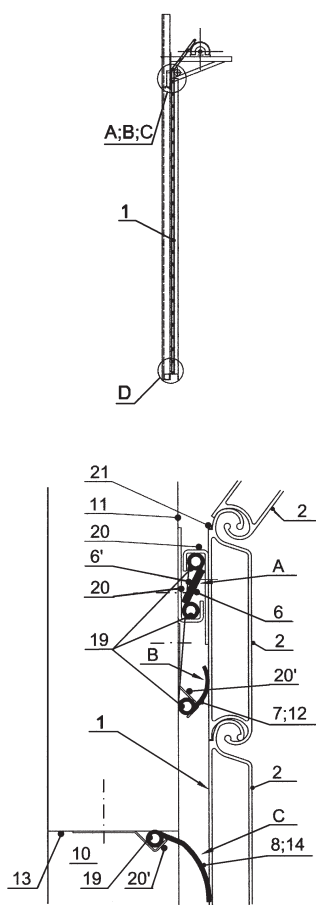
(72) MAŁKOWSKI ZENON

(54) **Układ uszczelnień poziomych zwijanej bramy segmentowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ uszczelnień poziomych zwijanej bramy segmentowej, stosowanej głównie w budynkach przemysłowych oraz obiektach użyteczności publicznej, w których jest wymagana dymoszczelność zamykanych przejść. Układ uszczelnień poziomych jest stosowany w zwijanej bramie segmentowej, której płyta (1) składa się z równolegle rozmieszczonych i przegubowo połączonych, płaskich segmentów (2). Płyta (1) jest nawijana warstwowo na obrotowy, poziomo rozpostarty wał. Boczne obrzeża segmentów (2) płyty (1) są umieszczone przesuwnie w pionowych, szynowych prowadnicach o zarysie zbliżonym

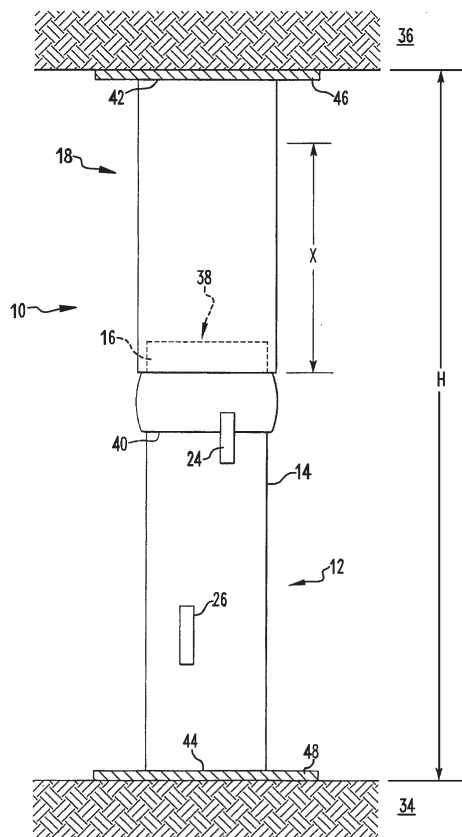
do litery C. Prowadnice są zamocowane po bokach bramy i obejmują płytę (1) z dwóch stron. Układ uszczelnień bramy składa się z czterech uszczelnień (A), (B), (C), (D) w postaci poziomych, zasadniczo sprężystych uszczeliek (6), (6'), (7), (8) z gumy. Uszczelki te, rozmieszczone jedna nad drugą na różnych wysokościach względem otworu komunikacyjnego (10) bramy, przylegają z co najmniej jednej strony bramy do segmentowej płyty (1). Górne uszczelnienie (A) bramy jest usytuowane nad jej otworem komunikacyjnym (10), środkowe uszczelnienie (B) jest usytuowane pomiędzy górnym uszczelnieniem (A) i górną krawędzią otworu (10), drugie środkowe uszczelnienie (C) jest usytuowane na krawędzi nadproża (13) w obrębie otworu (10), natomiast dolne uszczelnienie (D) jest usytuowane na obrzeżu (15) skrajnego, dolnego segmentu (2) płyty (1) i ma postać uszczelki o łukowym przekroju poprzecznym. Jej wypukła powierzchnia (1) jest zwrócona w górę oraz przylega do czołowej, wklęsłej powierzchni skrajnego segmentu.

(6 zastrzeżeń)



jest również sposób podpierania stropu kopalnianego, sposób budowania kopalnianego stojaka podatnego.

(22 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 401368 (22) 2012 10 26

(51) E21D 15/14 (2006.01)

E21D 15/00 (2006.01)

(31) 13/317,720 (32) 2011 10 26 (33) US

(71) Strata Products Worldwide, LLC, Sandy Springs, US

(72) MCCARTNEY CLIFFORD A., US;

O'DONNELL THOMAS, US

(54) Stojak podatny i sposób

(57) Stojak podatny (10) do kopalni zawiera pierwszą rurę metalową biegnącą od spągu kopalnianego (34) mającą część pierwszą mającą pierwszą średnicę zewnętrzną i część drugą mającą drugą średnicę zewnętrzną. Stojak zawiera drugą rurę metalową, która jest umieszczona wokół części pierwszej i biegnie w kierunku stropu. Gdy druga rura przyjmuje obciążenie stropu kopalnianego, to część druga odkształca drugą rurę i rozszerza drugą rurę, stawiając opór obciążeniu stropu kopalnianego. Przedmiotem zgłoszenia

A1 (21) 396709 (22) 2011 10 20

(51) F03G 4/00 (2006.01)

(71) KOZŁOWSKI RYSZARD HENRYK, Kraków;
CEBULA ADAM, Kraków

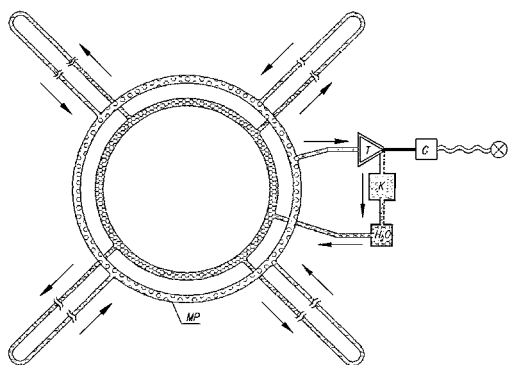
(72) KOZŁOWSKI RYSZARD HENRYK; CEBULA ADAM

(54) Elektrociepłownia geometryczna dużej mocy,
o zerowej emisji dwutlenku węgla

(57) Przedmiotem wynalazku jest wykorzystanie energii geotermicznej, za pomocą zamkniętego obiegu wody w wymiennikach ciepła, wykonanych ze stalowych żarowytrzymałych rur przegrzewaczy pary lub rur tytanowych. Uzyskana w ten sposób energia cieplna par wody, zamienia się w turbinie (T) na energię mechaniczną, napędzającą generator prądowtórny (G). Rolę kondensatora (K) może spełniać kaskadowy system wykorzystania energii cieplnej (ciepłownictwo, produkcja wody pitnej poprzez proces odśalania, szklarnie ogrodnicze, rekreacja, baseny wodne, balneologia,

ogrzewanie boisk sportowych, pasów startowych na lotniskach czy innych węzłów komunikacyjnych).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 396802 (22) 2011 10 28

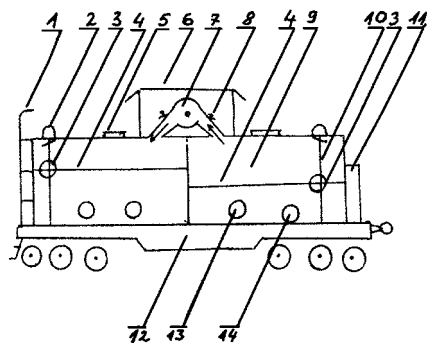
(51) F04F 1/02 (2006.01)
F04B 23/02 (2006.01)

(71) BUJALSKI WACŁAW, Warszawa
(72) BUJALSKI WACŁAW

(54) Dwukomorowa pompa pneumatyczna

(57) Dwukomorowa pompa pneumatyczna posiada posadowione na podwoziu (12) dwie przylegające do siebie komory aktywne (9), wyposażone u dołu, z obu stron, w zawory wlotu (13) i zawory wylotu (14) oraz czujnik poziomu wody (2), zaś pośrodku, u góry znajduje się, napędzana przez magnetyczny silnik kołowy, sprężarka kołowa (7), której dysze z regulatorem pojemności powietrza (8) są umieszczone symetrycznie, w górnych ścianach komór aktywnych (9). Praca tej pompy polega na zasysaniu przez sprężarkę powietrza z opróżnionej wcześniej komory aktywnej, co powoduje masowy napływ do niej wody z rozlewiska. Natomiast sprężone powietrze z tejże sprężarki tłoczone jest jednocześnie do drugiej komory wypełnionej wodą, co powoduje jej masowy wypływ do rurociągów i skierowanie na pożądane miejsce. Pompa może być również wykorzystywana w wodociągach komunalnych, kanalizacji, pożarnictwie. Po zakończeniu tego taktu pracy pompy, pod wpływem czujnika poziomu wody, nastąpi zmiana kierunku działania, a nade wszystko sprężarki i ról każdej z tych komór aktywnych. W rozwiązaniu tym system przenoszenia wody oparto głównie na siłach przyrody, a w szczególności siłę magnetyzmu, sprężonego powietrza oraz ciśnienia atmosferycznego i jego stosunku do jednowymiarowej powierzchni wody. Nie bez znaczenia jest fakt, że ciężar właściwy wody jest prawie tysiąc razy większy od powietrza. Operowanie zatem tymi walorami, daje możliwości osiągnięcia lepszych wyników aniżeli w systemie tradycyjnym i to przy pomocy mniejszych wydatków finansowych, strat energetycznych i czasowych.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 396797 (22) 2011 10 28

(51) F15B 13/02 (2006.01)
F16K 11/074 (2006.01)

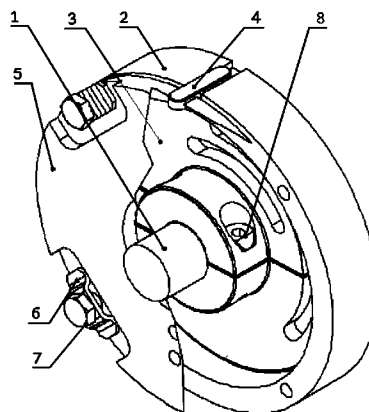
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) GESSNER ANDRZEJ; SEMANICKI JACEK

(54) Rozdzielacz powietrza do urządzeń mechanicznych

(57) Rozdzielacz powietrza do urządzeń mechanicznych, charakteryzuje się tym, że na wale napędowym (1) osadzona jest tarcza ruchoma (3) z rowkami usytuowana w tarczy nieruchomej (2) z otworami wlotowymi zamkniętej tarczą dociskającą (5) z otworami wylotowymi za pomocą blaszek sprężynowych (6) i śrub dociskających (7), przy czym tarcza dociskająca (5) jest ustalana kątowno z tarczą nieruchomą (2) za pomocą wpustu (4).

(1 zastrzeżenie)



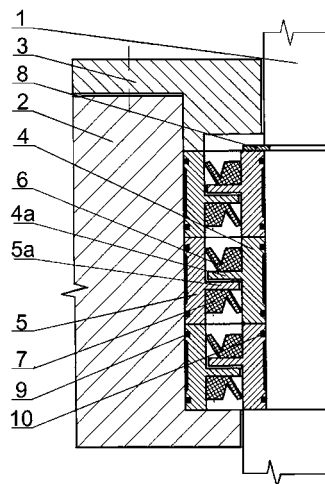
A1 (21) 396667 (22) 2011 10 17

(51) F16J 15/18 (2006.01)
F16J 15/26 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków
(72) OCHOŃSKI WŁODZIMIERZ

(54) Wielostopniowe uszczelnienie dławnicowe

(57) Wielostopniowe uszczelnienie dławnicowe, złożone z szeregu tulejek kołnierzowych, pierścieni uszczelniających z wargą elastyczną typu „V” oraz pierścieni uszczelniających typu „O”, charakteryzuje się tym, że pojedynczy stopień uszczelnienia stanowi tulejka kołnierzowa (4), osadzona na wale (1) z kołnierzem (4a) skierowanym w stronę obudowy (2) i tulejka kołnierzowa (5), osadzona w obudowie (2) z kołnierzem (5a) skierowanym w stronę wału (1). Pomiedzy kołnierzem (4a) tulejki (4), a powierzchnią walcową tulejki (5), pomiedzy kołnierzem (5a) tulejki (5), a powierzchnią walcową tulejki (4) oraz pomiedzy powierzchniami bocznymi kołnierzy (4a, 5a) występuje luz. W wytoczeniu tulejki (5), umocowanej w obudowie (2), umieszczony jest pod lub nad jej kołnierzem (5a) pierścień uszczelniający (7) z wargą elastyczną typu „V”, przylegającą do powierzchni walcowej tulejki (4) osadzonej na wale (1), a także w wytoczeniu tulejki (4) osadzonej na wale (1), nad lub pod



jej kołnierzem (4a) umieszczony jest pierścień uszczelniający (6) z wargą elastyczną typu „V”, przylegającą do powierzchni walcowej tulejki (5) osadzonej w obudowie (2).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396710** (22) 2011 10 20

(51) **F16M 11/10** (2006.01)

G06F 1/16 (2006.01)

G12B 9/08 (2006.01)

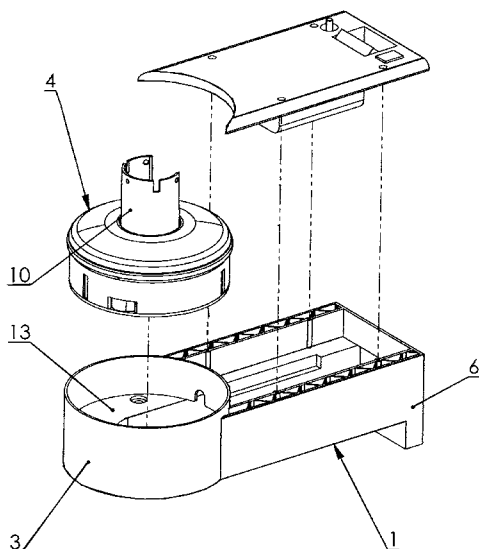
(71) AUTOMATION 21 LLC. CHRISTOPHER SLOWINSKI,
New York, US

(72) SLOWINSKI CHRISTOPHER, US

(54) **Podstawa ekranu telewizora lub monitora**

(57) Podstawa ekranu telewizora lub monitora charakteryzuje się tym, że stanowi ją przestrzenna kątowna podpora (1), składająca się z co najmniej dwóch ścianek, usytuowanych pionowo względem płaszczyzny podłoża, połączonych na jednych końcach z obśadą (3) stojaka (4), a na drugich końcach z poprzeczną ścianką (6), wyznaczającą płaszczyznę mocującą, usytuowaną prostopadle względem płaszczyzny podłoża. Ścianki podpory (1) mają przestrzenną konstrukcję szkieletową z żebrami.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **396657** (22) 2011 10 17

(51) **F23C 10/26** (2006.01)

(71) KARCZ HENRYK, Główno

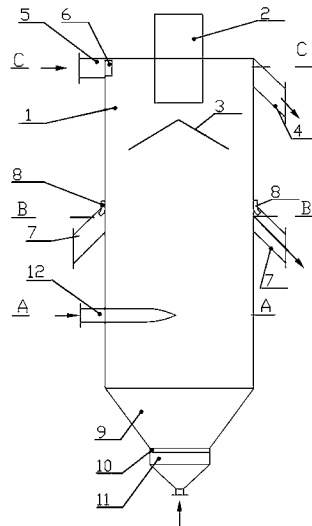
(72) KARCZ HENRYK; BUTMANKIEWICZ TOMASZ;
KOZAKIEWICZ ANDRZEJ

(54) **Sposób odzysku masy palnej z lotnego popiołu oraz urządzenie do realizacji tego sposobu**

(57) Sposób odzysku masy palnej z lotnego popiołu, odseparowanego ze spalin kotła energetycznego współpalanego węglem w elektrofiltrze albo innym urządzeniu, odpylającym z fazy stałej spaliny, charakteryzuje się tym, że wprowadzany do reaktora fluidyzacyjnego (1) popiół lotny, zawierający masę palną, zsypywany jest w dół przy poboczniczy reaktora (1) do złoża fluidalnego, wywiewany ze złoża popiół odprowadzany jest spustem popiołu (7), usytuowanym w części środkowej reaktora (1), wywiewana ze złoża masa palna odprowadzana jest spustem masy palnej (4), usytuowanym w górnej części pod pokrywą reaktora (1), gaz fluidyzacyjny z reaktora (1) odprowadzany jest do gardzieli wylotowej (2), której wlot usytuowany jest poniżej górnej pokrywy reaktora (1) i przysłonięty jest usytuowaną przed nim przesłoną (3) blokującą bezpośredni wypływ gazu fluidyzacyjnego z reaktora (1). Urządzenie do realizacji sposobu zbudowane jest z reaktora fluidyzacyjnego (1), mającego w górnej pokrywie gardziel wylotową (2) powietrza fluidyzacyj-

nego, której wlot jest wpuszczony w głąb reaktora (1) i przysłonięty jest usytuowaną przed nim przesłoną (3), w górnej części pod pokrywą spust (4) odseparowanej masy palnej, w części środkowej spust (7) odseparowanego popiołu, na dole ukształtowany lej zsypany (9), zamknięty dnem dyszowym (10) ze skrzynią gazu fluidyzacyjnego (11), poprzez które wprowadzony jest do reaktora (1) skierowany ku górze, strumień gazu fluidyzacyjnego, wytwarzający wraz z wprowadzonym do reaktora (1) popiołem z masą palną, w obszarze wokół osi pionowej reaktora (1), złożo fluidalne oraz usytuowany nad lejem spustowym (9) wlot (12) odseparowanego ze spalin popiołu i masy palnej.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) **396782** (22) 2011 10 26

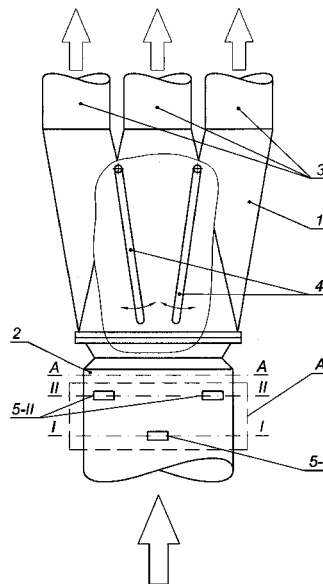
(51) **F23K 3/00** (2006.01)

(71) NIEWCZAS BOGDAN, Balice;
PIECHNA JANUSZ, Warszawa;
PRONOBIS MAREK, Katowice;
FELIS JÓZEF, Kraków

(72) NIEWCZAS BOGDAN; PIECHNA JANUSZ;
PRONOBIS MAREK; FELIS JÓZEF

(54) **Rozdzielacz homogenizujący strumień mieszanki pyłu z powietrzem, zwłaszcza do zasilania kilku palników paliwem w kotłach energetycznych**

(57) Rozdzielacz zawiera obudowę (1) z jednym króćcem dolotowym (2) i co najmniej dwoma króćcami wylotowymi (3), łopatkowy



zespół (A), homogenizujący mieszankę w przekroju poprzecznym króćca dolotowego (2) oraz zespół kierownic rozdzielających (4). Łopatkki (5-I, 5-II) zespołu homogenizującego (A) mają postać płaskowników, zamocowanych wspornikowo jednym końcem do ścianki króćca dolotowego (2), w co najmniej jednym przekroju poprzecznym (I-II) i w usytuowaniu dośrodkowym oraz rozstawieniu względem siebie według kąta środkowego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **396798** (22) 2011 10 28

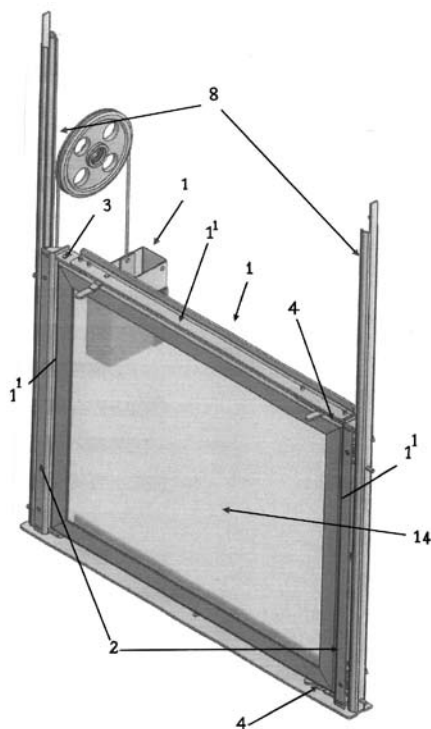
(51) **F24B 1/192** (2006.01)

(71) ŚLUSARSTWO USŁUGOWE HAJDUK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Gorzów Wielkopolski
(72) HAJDUK ŁUKASZ

(54) **Mechanizm podnoszenia i domykania drzwiczek kominkowych**

(57) Mechanizm podnoszenia i domykania drzwiczek kominkowych w postaci szklanej płyty czołowej charakteryzuje się tym, że drzwiczki (1) z obu pionowych krawędzi (1¹) połączone są z wózkami (2) za pomocą zawiasu (3) i zamków (4), przy czym każdy wózek (2) zawiera dwie pary zespołu łożysk, które zamocowane są wahliwie, a pomiędzy łożyskami na uformowanej tulei, zamocowana jest poziomo usytuowana, rozpierająca sprężyna z regulacją jej napięcia, tak że jedno łożysko styka się przy toczeniu z jedną powierzchnią boczną szyny prowadzącej (8), zaś drugie łożysko styka się przy toczeniu z drugą powierzchnią boczną tej szyny.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **396783** (22) 2011 10 26

(51) **F24H 7/02** (2006.01)

F24D 3/10 (2006.01)

F28D 20/00 (2006.01)

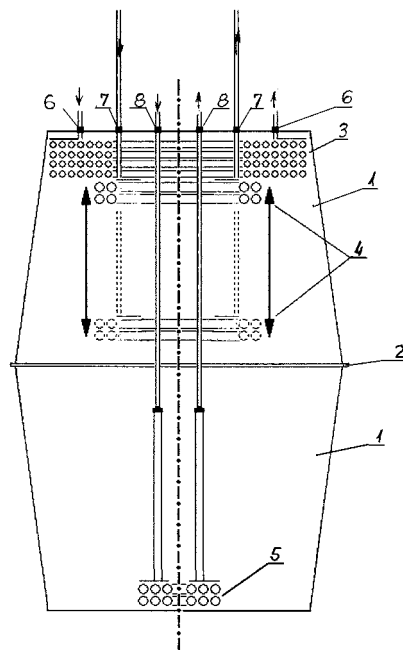
(71) NĘDZYŃSKI ZBIGNIEW, Stalowa Wola
(72) NĘDZYŃSKI ZBIGNIEW

(54) **Bezcisnieniowy akumulator ciepła**

(57) Bezcisnieniowy akumulator ciepła, zawierający zbiornik napełniony medium akumulującym ciepło, wymienniki ciepła w postaci węzownic, umieszczonych współosiowo wewnątrz zbiornika

i połączonych z zewnętrznymi instalacjami dostawy i odbioru ciepła poprzez króćce osadzone w górnej ścianie zbiornika, charakteryzuje się tym, że jego zbiornik stanowią dwa pojemniki (1) w kształcie stożka ściętego, złożone większymi średnicami do siebie i uszczelnione uszczelką (2), a co najmniej dwie jego węzownice (3, 4) są umieszczone w górnej części zbiornika, tworząc układ pierścieniowy, w którym wewnętrzna węzownica (4) jest osadzona przesuwnie względem osi zbiornika, a każda z węzownic (3, 4) ma wysokość wielokrotnie mniejszą od swej średnicy.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **396659** (22) 2011 10 17

(51) **F24J 2/04** (2006.01)

F24D 5/02 (2006.01)

E04D 13/18 (2006.01)

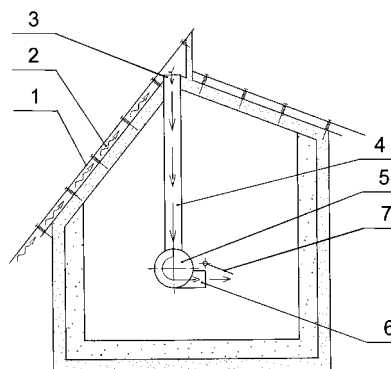
(71) ROMEK PAWEŁ, Skawina

(72) ROMEK PAWEŁ

(54) **Nagrzewnica dachowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nagrzewnica dachowa mająca zastosowanie do ogrzewania pomieszczeń ciepłym powietrzem gromadzącym się pod szczelnym pokryciem dachowym na wskutek promieniowania słonecznego. Nagrzewnica dachowa charakteryzuje się tym, że ma zamocowany korzystnie w najwyższym punkcie przestrzeni powietrznej (2) kanał grzejny (4), na którym zainstalowana jest pompa ssąca (5), która na wylocie (6) ma zawór zwrotny (7).

(1 zastrzeżenie)



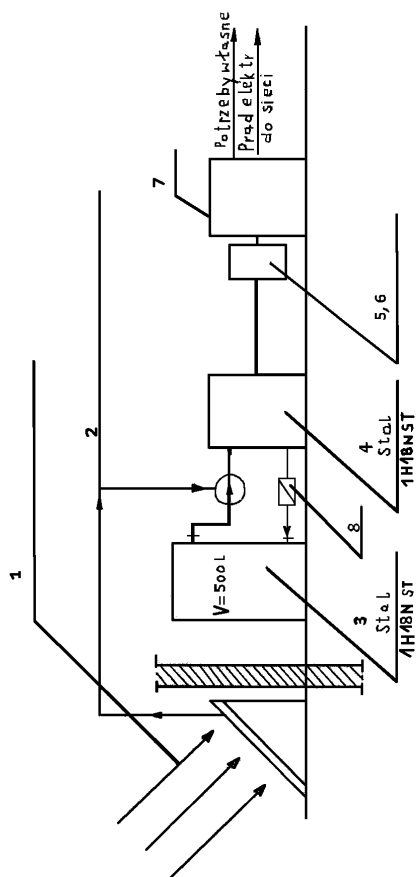
A1 (21) **396751** (22) 2011 10 24(51) **F24J 2/04** (2006.01)
F03B 13/00 (2006.01)(71) ZAWADA HENRYK, Siemianowice Śląskie;
ZAWADA MARCIN, Siemianowice Śląskie

(72) ZAWADA HENRYK; ZAWADA MARCIN

(54) **Solarna domowa minielektrownia wodna**

(57) Układ przetwarzania energii słonecznej na energię elektryczną charakteryzujący się tym, że posiada co najmniej trzy panele fotowoltaiczne (1) umieszczone na zewnątrz budynku, pompę obiegową (2), zbiornik wodny (3) połączony z turbiną (4) poprzez pompę (2), turbinę (4) posiadającą co najmniej cztery łopatki, przekładnię multiplikator (6) i prądnicę synchroniczną, (7), zaś zbiornik wody (3), pompa (2) i turbina (4) tworzą układ zamknięty.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **396664** (22) 2011 10 17(51) **F24J 2/05** (2006.01)
F24J 2/07 (2006.01)
F24J 2/20 (2006.01)(71) CENTRALNY OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY
APARATURY BADAWCZEJ I DYDAKTYCZNEJ COBRABID
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

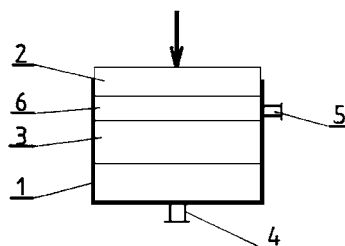
(72) PLATA MIROSŁAW; PIWNIK JAN; BARANOWSKI PIOTR

(54) **Mikrostrumieniowy odbiornik ciepła dla słonecznych centrali energetycznych**

(57) Mikrostrumieniowy odbiornik ciepła charakteryzuje się tym że górną warstwę zbiornika (1) stanowi płyta (2) skupiająca promienie słoneczne. Natomiast, zasadniczą, roboczą część odbiornika stanowi warstwa (3) zawierająca moduł z dyszami typu mikro-jet, przy czym w dolnej części zbiornika (1) jest usytuowany zasilający kolektor (4), zaś odbierający kolektor (5) jest zamocowany w od-

biorczej warstwie (6) znajdującej się pomiędzy skupiającą płytą (2), a warstwą (3) z dyszami typu mikro-jet.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396767** (22) 2011 10 25(51) **F25B 29/00** (2006.01)
F25B 27/02 (2006.01)

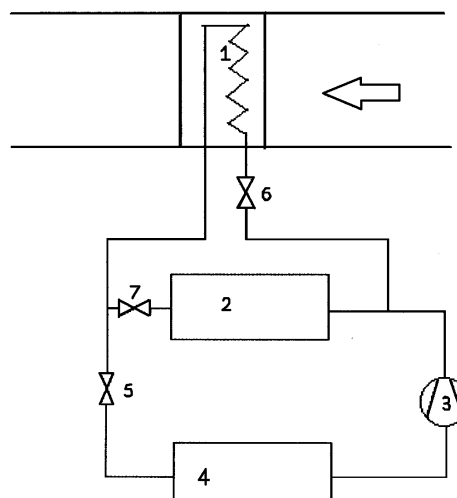
(71) DUNOWSKI KRZYSZTOF, Warszawa

(72) DUNOWSKI KRZYSZTOF

(54) **Układ odzysku ciepła z instalacji chłodniczej w centrali klimatyzacyjnej bez mediów pośredniczących**

(57) Układ odzysku ciepła w centrali klimatyzacyjnej bez udziału medium pośredniczącego polega na zamontowaniu w centrali nagrzewnicy powietrza zasilanej czynnikiem chłodniczym z układu chłodniczego pracującego w tym samym obiekcie poprzez dodatkowe rurociągi. Zawory regulacyjne (7) nagrzewnicy powietrza i skraplacza (2) układu chłodniczego pozwalają na sterowanie procesem nagrzewania powietrza w centrali klimatyzacyjnej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396750** (22) 2011 10 24(51) **F41A 31/00** (2006.01)
F42B 35/00 (2006.01)
F41A 25/00 (2006.01)(71) FABRYKA BRONI ŁUCZNIK-RADOM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Radom;

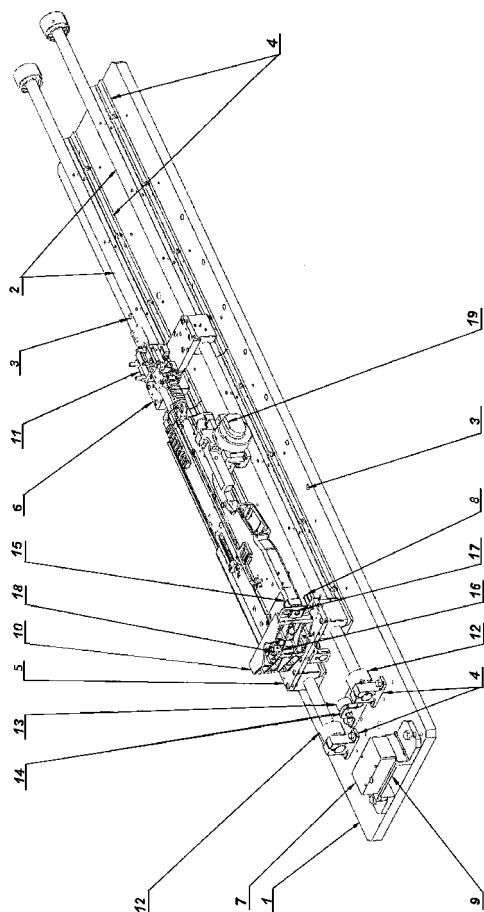
WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA, Warszawa

(72) JĘCZMYK ANDRZEJ; SZMIT ŁUKASZ;
WOŹNIAK RYSZARD(54) **Stanowisko badawcze do badań parametrów odrzutu i/lub podrzutu broni strzeleckiej**

(57) Stanowisko badawcze do badań parametrów odrzutu i/lub podrzutu broni strzeleckiej zawiera podstawę (1) z prowadnicami (2) oraz co najmniej zespół urządzeń do badania odrzutu broni

strzeleckiej i korzystnie zespół urządzeń do badania podrzutu broni oraz układ pomiarowo-rejestrujący. Zespół urządzeń do badania parametrów odrzutu broni strzeleckiej zawiera co najmniej wózek przedni (6) i wózek tylny (5), z których każdy osadzony jest w prowadnicach (2) podstawy (1) stanowiska i wyposażony w uchwyty (10, 11) na broń, ponadto zawiera co najmniej przetwornik położenia (7) i/lub przetwornik, przyspieszenia (8), i/lub przetwornik siły. Zespół urządzeń do badania parametrów podrzutu broni strzeleckiej zawiera co najmniej stół i podstawę osi obrotu broni, zamocowane do podstawy (1) stanowiska, przy czym na stole usytuowany jest wózek poprzeczny, ponadto zawiera przetwornik kąta.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **396787** (22) 2011 10 26

(51) **F41F 3/08** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

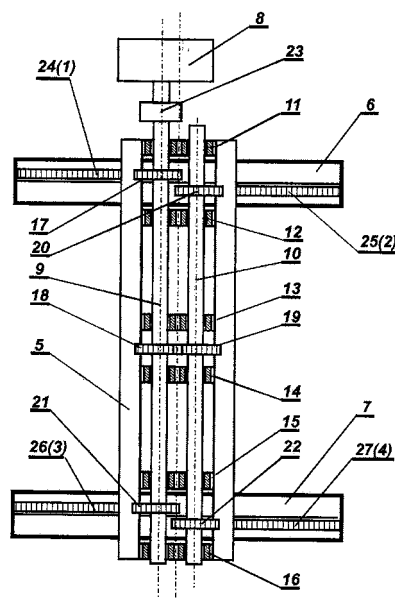
(72) ROWIŃSKI LECH ADAM; PORALA BOGUMIŁ

(54) **Urządzenie do wodowania, zwłaszcza autonomicznych pojazdów głębinowych**

(57) Urządzenie do wodowania, zwłaszcza autonomicznych pojazdów głębinowych, charakteryzuje się tym, że do ramy nośnej (5) zamocowane są, korzystnie dwa zespoły szczękowe (6) i (7) oraz zespół napędowy (8) połączony z dwoma zespołami szczękowymi (6) i (7) za pośrednictwem dwóch wałów napędowych (9) i (10), których łożyska zamocowane są w obudowach łożysk (11) (12), (13), (14), (15) i (16). Na pierwszym wale napędowym (9) usytuowane są trzy zębniaki (17), (18) i (21). Na drugim wale napędowym (10) usytuowane są dwa zębniaki (20), (22) i koło zębate (19). Zespół napędowy (8) połączony jest z pierwszym wałem napędowym (9) za pośrednictwem sprężki (23), a pierwszy zębniak (17) zamocowany trwale na pierwszym wale napędowym (9) sprzęgnięty jest z zębami wykonanymi na pierwszej szczęce przesuwnej, zaś drugi zębniak (18), który zamocowany jest trwale na pierwszym wale napędowym (9) sprzęgnięty jest z pierwszym kołem zębatym (19) zamocowanym

trwale na drugim wale napędowym (10), na którym zamocowany jest trzeci zębniak (20), który sprzęgnięty jest z zębami wykonanymi na drugiej szczęce przesuwnej, natomiast czwarty zębniak (21), który jest zamocowany trwale na pierwszym wale napędowym (9) sprzęgnięty jest z zębami wykonanymi na trzeciej szczęce przesuwnej, a piąty zębniak (22), który zamocowany jest trwale na drugim wale napędowym (10) sprzęgnięty jest z zębami wykonanymi na czwartej szczęce przesuwnej. W czterech szczękach przesuwnych wykonane są zagłębienia, w których za pomocą osi (24) zamocowane są obrotowo rolki (25). Zespół szczękowy (6) złożony jest z trzech półkolistych pierścieni, zaś zespół szczękowy (7) złożony jest z trzech półkolistych pierścieni.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **396780** (22) 2011 10 26

(51) **G01B 7/06** (2006.01)

G01B 7/14 (2006.01)

(71) NEF CZESŁAW, Olsztyn;

MOKRZECKI ARKADIUSZ BERNARD, Pajtuń

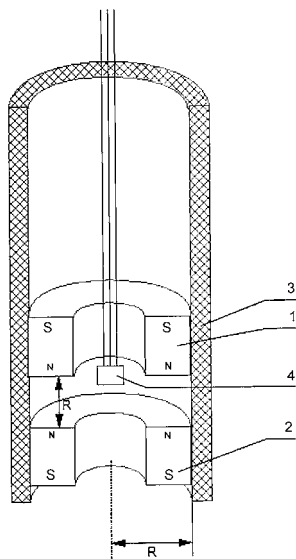
(72) NEF CZESŁAW; MOKRZECKI ARKADIUSZ BERNARD

(54) **Magnetyczny czujnik do pomiaru odległości i grubości powłok**

(57) Magnetyczny czujnik do pomiaru odległości i grubości powłok składa się z dwóch magnesów pierścieniowych (1) i (2), korzystnie neodymowych usytuowanych względem siebie, równolegle biegunami jednoimiennymi N, korzystnie w odległości równej promieniowi R każdego z magnesów, które to magnesy pierścieniowe (1) i (2) osadzone są w sposób trwały i nierozłączny w korpusie (3), a w przestrzeni środkowej między magnesami pierścieniowymi (1) i (2) umieszczony jest liniowy czujnik Halla (4) lub inny czujnik przystosowany do pomiaru natężenia pola magnetycznego. Korpus (3) jest metalową tuleją wykonaną z materiału o wąskiej pętli histerezy magnetycznej, korzystnie ze stali magnetycznie

miękkiej, a liniowy czujnik Halla (4) lub inny czujnik przystosowany do pomiaru natężenia pola magnetycznego zamocowany jest w pionowej osi przestrzeni środkowej między magnesami pierścieniowymi (1), (2) i zespolony w sposób trwały z korpusem (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **396776** (22) 2011 10 26

(51) **G01C 15/06** (2006.01)

G01C 15/00 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

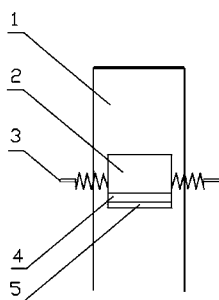
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków

(72) DUDEK RAFAŁ; ZDANOWICZ KRZYSZTOF

(54) **Nakładka oświetlająca na łaty geodezyjne**

(57) Nakładka oświetlająca na łaty geodezyjne charakteryzuje się tym, że wyposażona jest w co najmniej jedną diodę LED (4) przytwierdzoną do łaty geodezyjnej za pomocą uchwytu samozaciskowego (3), sprzężonego z kolimatorem (5) i źródłem zasilania diody LED (4). Promień światła diody LED (4) ukierunkowany jest za pomocą kolimatora bądź soczewki (5).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **396660** (22) 2011 10 17

(51) **G01N 11/14** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RADOMSKA

IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO, Radom

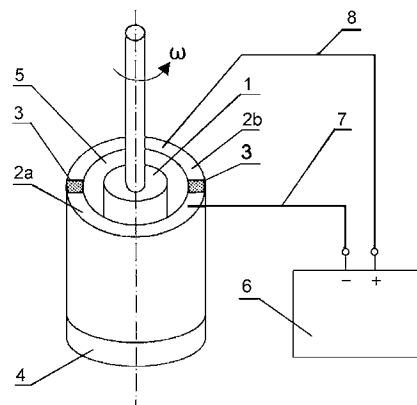
(72) KĘSY ANDRZEJ

(54) **Urządzenie do wytwarzania pola elektrycznego zwłaszcza w reometrze cylindrycznym stosowanym do badania właściwości cieczy elektoreologicznych**

(57) Urządzenie do wytwarzania pola elektrycznego zwłaszcza w reometrze cylindrycznym stosowanym do badania właściwości cieczy elektoreologicznych zawierające zbiornik na ciecz elektro-

reologiczną charakteryzuje się tym, że zawiera metalowe obrotowe wrzeciono (1), umieszczone wewnątrz zbiornika składającego się z dwóch metalowych półpierścieni (2a i 2b) oddzielonych od siebie przekładkami (3) i dnem (4) wykonanymi z materiału izolacyjnego, przy czym jeden z metalowych półpierścieni (2a) podłączony jest poprzez przewód (7) do ujemnego bieguna źródła wysokiego napięcia (6), a drugi z metalowych półpierścieni (2b) jest podłączony poprzez przewód (8) do dodatniego bieguna źródła wysokiego napięcia (6).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **396701** (22) 2011 10 19

(51) **G01N 21/23** (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII MATERIAŁÓW
ELEKTRONICZNYCH, Warszawa

(72) BAJOR ANDRZEJ

(54) **Sposób pomiaru wartości współczynnika załamania promieniowania elektromagnetycznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pomiaru wartości współczynnika załamania promieniowania elektromagnetycznego, mający zastosowanie zwłaszcza w optyce i optoelektronice do niezbędnej charakterystyki materiałów. Sposób polega na tym, że przez płaskorównoległą próbkę, w której jeden z głównych azymutów jest korzystnie równoległy do poziomu, zaś drugi odpowiednio równoległy do pionu, przepuszcza się prostopadle do jej powierzchni czołowej liniowo spolaryzowaną wiązkę promieniowania elektromagnetycznego, w której płaszczyzna polaryzacji tworzy z kierunkami głównych azymutów kąty różne odpowiednio od 0° lub 90° tak, żeby powstałe w próbce dwie wiązki liniowo spolaryzowane - promień zwyczajny i nadzwyczajny, wzajemnie prostopadle i biegnące w tym samym kierunku, opuszczały tylną powierzchnię próbki w tym samym punkcie, a następnie próbkę obraca się o kąt α względem nieruchomej wiązki promieniowania albo wiązkę promieniowania przepuszcza się pod kątem α względem nieruchomej próbki, przy czym kąt α jest większy od 0°, a mniejszy od kąta Brewstera, tak, żeby obydwie wiązki w próbce, przestrzennie od siebie odseparowane, a po załamaniu na tylnej powierzchni próbki, równoległe względem siebie i równoległe do wiązki padającej, opuszczały próbkę każda w innym punkcie jej tylnej powierzchni, różnym ponadto od punktu, w którym opuszczały tą powierzchnię, gdy wiązka padająca padała prostopadle na powierzchnię czołową próbki, po czym wyznacza się przesunięcie X względem tego punktu dla każdej z dwóch wiązek, czyli względem położenia pierwotnego dla $\alpha=0^\circ$, zaś z przesunięć X wyznacza się wartości współczynników załamania.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **396732** (22) 2011 10 24

(51) **G01N 27/82** (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

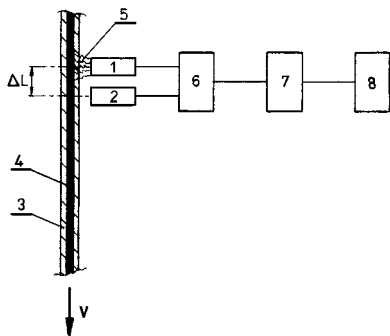
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków

(72) KWAŚNIEWSKI JERZY; GRZYBOWSKI JÓZEF;
OSIŃSKI RAFAŁ

(54) **Układ ciągłego wykrywania uszkodzeń linii w płaskich cięgnach stalowo-tworzywowych**

(57) Układ zawiera zintegrowaną głowicę pomiarową z impulsowym wzbudnikiem (1) zmiennego pola magnetycznego i detektorem (2) pola rozproszenia, blok przetwarzania (6), analizator sygnałów (7) oraz nośnik pamięci (8). Wzbudnik (1) i detektor (2) usytuowane są ponad powierzchnią cięgna (3), rozstawione wzdłuż linii (4) oraz w kierunku ruchu (V) kolejno w bezpośrednio bliskiej odległości (ΔL).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **396725** (22) 2011 10 21

(51) **G01R 27/02** (2006.01)

G01N 27/00 (2006.01)

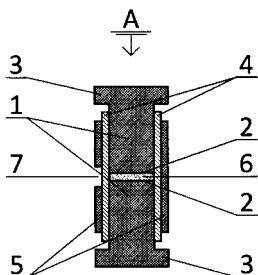
(71) UNIwersytet Warszawski, Warszawa

(72) FIJAŁKOWSKI KAROL; JURCZAKOWSKI RAFAŁ

(54) **Komora do pomiaru właściwości elektrycznych próbek proszkowych albo ciekłych oraz sposób prowadzenia pomiaru właściwości elektrycznych reaktywnych próbek proszkowych lub ciekłych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest komora do pomiaru właściwości elektrycznych próbek proszkowych albo ciekłych, umożliwiająca prowadzenie pomiarów różnorodnych parametrów elektrycznych. Wynalazek zapewnia komorę w dwóch wariantach wykonania: komorę wielokrotnego użytku oraz komorę jednorazowego użytku. Konstrukcja komory zapewnia możliwość prowadzenia pomiaru z próbką umieszczaną bezpośrednio pomiędzy równoległymi powierzchniami czynnymi elektrod (1) umieszczonych współosiowo suwliwie i ściśle w cienkościennym cylindrze (4) z materiału izolacyjnego zapewniającego izolację elektryczną. Elementy pozostające w kontakcie z próbką wykonane są z materiałów inertnych chemicznie. Wynalazek również dotyczy sposobu prowadzenia pomiaru właściwości elektrycznych reaktywnych próbek proszkowych lub płynnych, w którym próbkę wprowadza się do komory pomiarowej w atmosferze gazu obojętnego, usuwa się fazę gazową z przestrzeni pomiędzy równoległymi powierzchniami czynnymi elektrod i dodatkowo próbki stale poddaje się sprasowaniu, a następnie w układzie o regulowanej temperaturze i/lub ciśnieniu dokonuje się pomiaru wybranego parametru elektrycznego w funkcji czasu i/lub temperatury i/lub ciśnienia.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) **396746** (22) 2011 10 24

(51) **G01S 19/53** (2010.01)

(71) UNIwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Olsztyn

(72) BAKUŁA MIECZYŚLAW

(54) **Technologia szybkich pomiarów statycznych GNSS**

(57) Technologia szybkich pomiarów statycznych GNSS charakteryzuje się tym, że przeprowadza się ją przy użyciu 3 odbiorników GNSS (North, Middle, South) umieszczonych na stałej bazie, przy czym środkowy odbiornik (Middle) umieszczony jest w linii pionu nad punktem wyznaczanym, natomiast pozostałe odbiorniki umieszczone są w stałych odległościach od odbiornika środkowego. Stałą bazę ustawia się w kierunku północ-południe, przy czym odbiorniki GNSS, umieszczone na punkcie pomiarowym, tworzą sieć wektorów, których odległość jest stała i znana, a wyrównanie przeprowadza się dla każdego obserwowanego punktu a następnie sprawdza warunki zgodności wysokości, długości oraz orientacji wszystkich trzech wektorów w danej podsiaci North-Middle-South i dołącza wyliczone wektory od wirtualnych lub fizycznych stacji referencyjnych w celu wyrównania i nawiązania wszystkich podsiaci do państwowego układu współrzędnych, w oparciu o stacje referencyjne systemu ASG-EUPOS lub stacje lokalne.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396779** (22) 2011 10 26

(51) **G01T 1/00** (2006.01)

A61B 6/00 (2006.01)

G01T 7/00 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

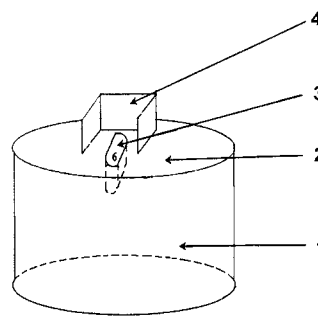
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków

(72) MATUSIAK KATARZYNA; JUNG ALEKSANDRA

(54) **Fantom dozymetryczny**

(57) Fantom dozymetryczny wykonany z materiału tkankopodobnego charakteryzuje się tym, że ma cylindryczną podstawę (1) z wyżłobionym otworem (3) w jej górnej części (2) o charakterystycznym kształcie prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach do umieszczenia źródła promieniowania, oraz prowadnice (4) trwale mocowane do górnej części (2) cylindrycznej podstawy (1) stabilizujące płytkę względem źródła promieniowania, przy czym prowadnice (4) dostosowane są do różnej grubości badanych płytek.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **396727** (22) 2011 10 22

(51) **G01T 1/16** (2006.01)

(71) NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH, Otwock

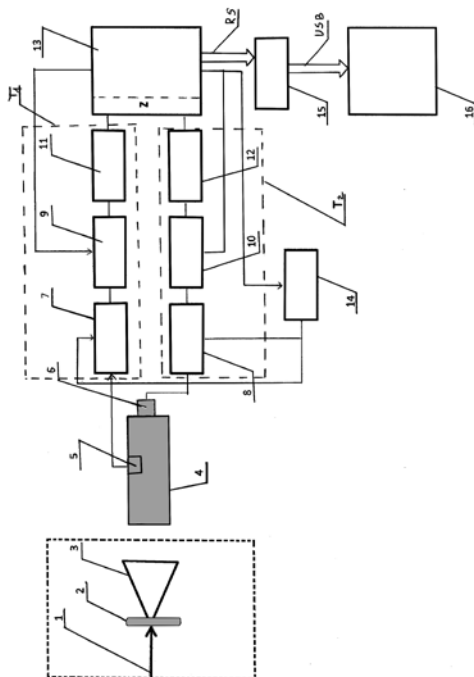
(72) WRONKA SŁAWOMIR; KAMIŃSKI PRZEMYSŁAW

(54) **Urządzenie dozymetryczne do kontroli energii i mocy dawki impulsowego promieniowania jonizującego**

(57) Urządzenie posiada dwa detektory promieniowania (5) i (6), które mierzą jednocześnie natężenie promieniowania osłabione

przez dwie różne grubości prostokątnego bloku (4) z polimetakrylanu metylu. Fotodiody detektorów (5) i (6) są załączone na wejścia dwu torów pomiarowych (T_1) i (T_2) zawierających integratory ładunku (7) i (8) połączone przez wzmacniacze (9) i (10) z przetwornikami a/c (11) i (12), których wyjścia są połączone z wejściami zapisu danych mikroprocesora (13), na wyjściu którego jest załączony poprzez łącze interfejsowe (RS) komputer pomiarowy (16).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 396724 (22) 2011 10 21

(51) G06Q 30/00 (2012.01)

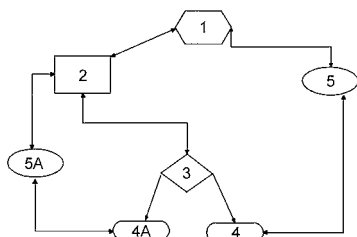
(71) SIKORA KAMIL KRZYSZTOF, Warszawa

(72) SIKORA KAMIL KRZYSZTOF

(54) Globalny system archiwizacji dowodów dokonania transakcji zakupu lub sprzedaży towaru i/lub usługi

(57) Globalny system archiwizacji dowodów dokonania wielu transakcji zakupu lub sprzedaży towaru i/lub usługi pomiędzy wieloma klientami - sprzedawcami a klientami - nabywcami, charakteryzuje się tym, że obejmuje serwer (3) systemu archiwizacji oraz terminal (2) każdego klienta - sprzedawcy połączony łączem komunikacyjnym z serwerem (3), przy czym terminal (2) zaopatrzony jest w jednostkę identyfikacji identyfikatora (1) każdego klienta - nabywcy, a system przystosowany jest do kojarzenia archiwizowanych transakcji dokonanych za pośrednictwem terminala (2) klientów - sprzedawców z danymi identyfikującymi każdego klienta - nabywcę i przystosowany jest do tworzenia konta (4) z archiwizowanymi transakcyjnymi danymi każdego klienta - nabywcy i konta (4A) z archiwizowanymi transakcyjnymi danymi każdego klienta sprzedawcy, przy czym system dodatkowo przystosowany jest do przyjęcia poprzez łącze komunikacyjne zapytania z terminala (2) i dostarczenie do niego odpowiedzi.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 400737 (22) 2012 09 11

(51) G06Q 30/00 (2012.01)

H04N 21/254 (2011.01)

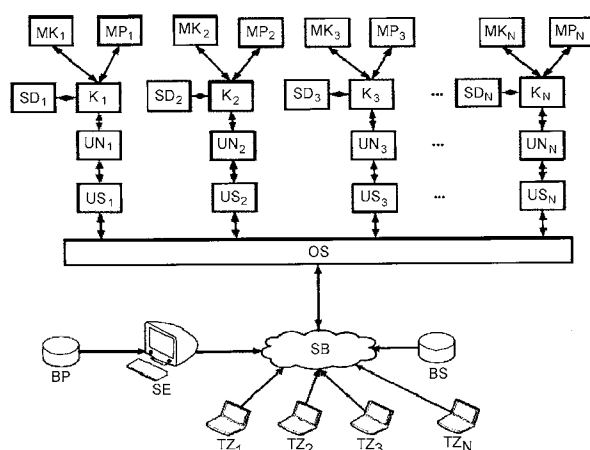
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SOBECKI JANUSZ; CHYNAŁ PIOTR

(54) Sposób wspomagania procesu dokonywania zakupów przez osoby niepełnosprawne i układ do dokonywania zakupów przez osoby niepełnosprawne

(57) Sposób polega na tym, że klient uruchamia terminal zakupowy ($TZ_1, TZ_2, TZ_3, \dots, TZ_N$) wyposażony w ekran z interfejsem użytkownika, za pomocą którego wybiera się kategorię produktów z bazy danych z produktami (BP), po czym sprawdza się czy produkty danej kategorii produktów posiadają możliwość podglądu kamerą ($K_1, K_2, K_3, \dots, K_N$), jeżeli nie, to produkt wybiera się z bazy danych z produktami (BP), a jeżeli tak to uruchamia się kamerę ($K_1, K_2, K_3, \dots, K_N$), którą przemieszcza się na pozycję odczytaną z bazy danych zawierającej informacje o rozmieszczeniu produktów na półkach sklepowych (BS), po czym kamerą ($K_1, K_2, K_3, \dots, K_N$) zatrzymuje się przy wybranej półce sklepowej z daną kategorią produktów, następnie mechanizmem obrotu ($MK_1, MK_2, MK_3, \dots, MK_N$) obraca się kamerą na wybrany produkt, a układem sterującym pracą kamery ($MP_1, MP_2, MP_3, \dots, MP_N$) ustawia się obraz z kamery ($K_1, K_2, K_3, \dots, K_N$) na wybranym produkcie, przy czym gdy klient rezygnuje z wyboru produktu, to wraca się do podglądu kategorii produktów, natomiast w przypadku gdy klient wybiera produkt to dodaje się go do koszyka, po czym kontynuuje zakupy i powtarza kolejno wszystkie czynności, aż do zatwierdzenia listy zakupów, po zatwierdzeniu, personel sklepu kompletuje produkty z listy zakupów. Układ ma serwer (SE), do którego podłączone są, co najmniej jeden terminal zakupowy ($TZ_1, TZ_2, TZ_3, \dots, TZ_N$), baza danych z produktami (BP), baza danych zawierająca informacje o rozmieszczeniu produktów na półkach sklepowych (BS), ponadto serwer (SE) podłączony jest poprzez sieć bezprzewodową (SB) i odbiornik sygnału (OS), z co najmniej jednym układem sterującym ($US_1, US_2, US_3, \dots, US_N$), natomiast układ sterujący ($US_1, US_2, US_3, \dots, US_N$), połączony jest, poprzez co najmniej jeden układ napędowy ($UN_1, UN_2, UN_3, \dots, UN_N$), z co najmniej jedną kamerą ($K_1, K_2, K_3, \dots, K_N$), z których każda wyposażona jest w mechanizm obrotu kamerą ($MK_1, MK_2, MK_3, \dots, MK_N$) oraz układ sterujący pracą kamery ($MP_1, MP_2, MP_3, \dots, MP_N$).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 396682 (22) 2011 10 18

(51) G06Q 90/00 (2006.01)

(71) INLINE POLAND

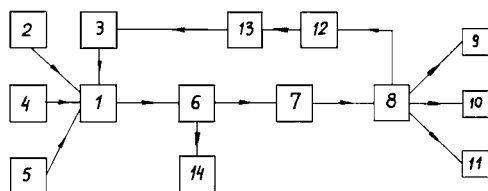
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Murowana Goślina

(72) JANIK ADAM; ŚWIT LESZEK

(54) **Zespół do sterowania i kontroli procesu produkcji maszyn wytwarzających wytłoczki, zwłaszcza z folii z tworzyw sztucznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół do sterowania i kontroli procesu produkcji maszyn wytwarzających wytłoczki, zwłaszcza z folii z tworzyw sztucznych, mający zastosowanie w zakładach produkcji wytłoczek z folii, przeznaczonych głównie jako opakowania do produktów spożywczych, do środków chemicznych i innych. Charakteryzuje się tym, że ma moduł (1) zbierania danych, do wejścia którego podłączony jest czujnik (2) pracy maszyny, mierzący czas podniesienia płyty grzejnej, oraz czujnik (3) rodzaju pracy maszyny, a także panel (4) przyczyny przestoju, sterowany ręcznie przez użytkownika, którego dane z karty identyfikacyjnej poprzez czujnik zbliżeniowy (5) przekazywane są do modułu (1), którego wyjście połączone jest z modulem (6) przechowywania informacji połączonego z modulem (7) przetwarzania informacji i weryfikacji danych z danymi wzorcowymi, który następnie połączony jest z informatorem graficznym (8) różnic pomiędzy procesem wzorcowym i rzeczywistym, przekazującym dane na informatory (9), (10), (11) o poszczególnych parametrach, który poprzez moduł wprowadzania danych (12) połączony jest ze sterownikiem procesów maszyny (13), ponadto ma drugie wyjście do przekazywania danych do innych systemów (14).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **396766** (22) 2011 10 25

(51) **G06T 1/00** (2006.01)

G06T 9/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) STAROSOLSKI ROMAN

(54) **Sposób przetwarzania obrazów barwnych i multispektralnych, a także danych wolumetrycznych, zwłaszcza w urządzeniach akwizycji przetwarzania i składowania lub transmisji wykonujących kompresję danych zawierających znaczne ilości szumu**

(57) Sposób przetwarzania obrazów barwnych i multispektralnych, a także danych wolumetrycznych, zwłaszcza w urządzeniach akwizycji, przetwarzania i składowania lub transmisji wykonujących kompresję danych zawierających znaczne ilości szumu polega na tym, że dla co najmniej jednej składowej S spośród składowych obrazu, korzystnie po przeprowadzeniu wstępnej transformacji obrazu do postaci przeznaczonej do kompresji, a przed przeprowadzeniem bezstratnej kompresji obrazu lub po przeprowadzeniu dekompresji obrazu, wyznacza się nową składową N jako sumę ważoną zawierającą przynajmniej 2 składniki: składową S i jedną odsumioną inną składową obrazu, przy czym wagi dla poszczególnych składników sumy mogą być ujemne, ich suma być różna od 1.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **396726** (22) 2011 10 22

(51) **G07B 15/00** (2011.01)

G06Q 20/24 (2012.01)

G06K 7/00 (2006.01)

(71) KOLSKI PAWEŁ, Warszawa;
PACHUCKI DAWID, Warszawa;
ZAJĄC TOMASZ, Wieluń

(72) KOLSKI PAWEŁ; PACHUCKI DAWID; ZAJĄC TOMASZ

(54) **Sposób rozliczania kosztów korzystania ze środków transportu**

(57) Sposób rozliczania kosztów korzystania ze środków transportu, w którym następuje przyłożenie karty do czytnika, przepływ impulsu z czytnika do systemu teleinformatycznego, co powoduje uruchomienie modułu transakcji, zarejestrowanie transakcji w systemie teleinformatycznym, następnie aktualizacja w ramach wybranego okresu rozliczeniowego dotychczasowego kosztu przejazdów, zapisanie kosztów przejazdu w bazie danych systemu teleinformatycznego charakteryzuje się tym, że naliczenie opłaty za przejazd w systemie teleinformatycznym następuje po zakończeniu transakcji poprzez przyłożenie karty do czytnika i wysłanie impulsu z czytnika do systemu teleinformatycznego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **396757** (22) 2011 10 25

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

(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI,
Warszawa

(72) JAKUBOWSKI ANDRZEJ; ŁUKJANOW SŁAWOMIR;
ZAWISTOWSKI ANDRZEJ

(54) **Sposób sprawdzania zawartości alkoholu u kierowców pojazdu samochodowego podczas jazdy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób sprawdzania zawartości alkoholu u kierowcy pojazdu samochodowego podczas jazdy polegający na cyklicznym, wymuszonym pobieraniu powietrza wydychanego przez kierowcę w czasie jazdy pojazdem samochodowym. Powietrze jest pobierane, w co najmniej jednym miejscu, zaleca się pobieranie w dwóch miejscach, na przykład nad kierowcą w suficie pojazdu i na słupku ściany bocznej pojazdu z lewej strony kierowcy. Następnie po każdym sprawdzeniu na panelu kontrolno-odczytowym są wyświetlane i/lub ogłaszane komunikaty w zależności od poziomu alkoholu. Poziom I - jazda dopuszczalna, poziom II - wyświetlany jest komunikat „zatrzymaj pojazd” i/lub „zrezygnuj z jazdy” oraz włączają się światła awaryjne i sygnał dźwiękowy, poziom III - komunikaty tak jak w poziomie II oraz dodatkowo jest ograniczona prędkość do szybkości manewrowej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396753** (22) 2011 10 24

(51) **G08C 17/02** (2006.01)

G08C 25/04 (2006.01)

H04W 84/18 (2009.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA,
Gdańsk

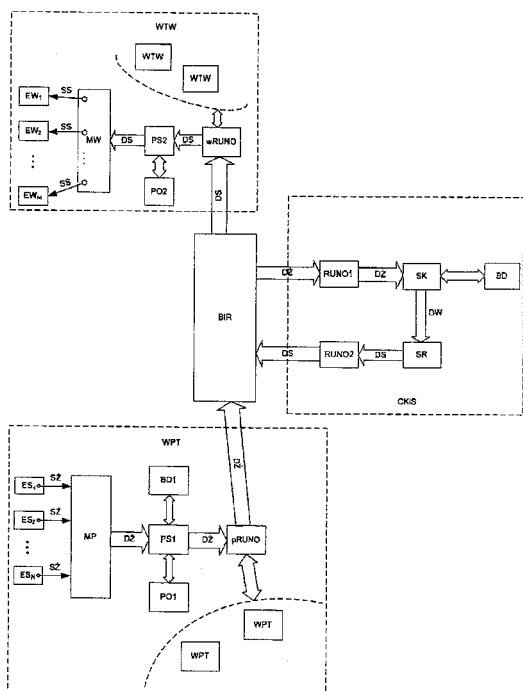
(72) KATULSKI RYSZARD; STEFAŃSKI JACEK

(54) **Układ do bezprzewodowej kontroli i sterowania infrastrukturą krytyczną**

(57) Układ do bezprzewodowej kontroli i sterowania infrastrukturą krytyczną składający się z węzłów pomiarowo-telekomunikacyjnych, węzłów telekomunikacyjno-wykonawczych oraz z centrum kontroli i sterowania charakteryzuje się według wynalazku tym, że węzły pomiarowo-telekomunikacyjne (WPT_{1-L}) oraz węzły telekomunikacyjno-wykonawczych (WTW_{1-K}) współpracują z centrum kontroli i sterowania (CKiS) za pośrednictwem bezprzewodowego interfejsu radiowego (BIR). Każdy węzeł (WPT) składa się z N elementów sensorowych (ES_{1-N}), których wyjścia połączone są poprzez moduł pomiarowy (MP) z procesorem sygnałowym (PS1), do którego dołączona jest pierwsza pamięć operacyjna (PO1) oraz baza danych (BD1). Procesor sygnałowy (PS1) połączony jest z pomiarowym radiowym urządzeniem nadawczo-odbiorczym (pRUNO), które połączone jest bezprzewodowo z bezprzewodowym interfejsem radiowym (BIR). Bezprzewodowy interfejs radiowy (BIR) połączony jest bezprzewodowo z centrum kontroli i sterowania (CKiS) poprzez pierwsze radiowe urządzenie nadawczo-odbiorcze (RUNO1), do którego dołączony jest serwer kontrolny (SK), do którego przyłączona jest baza danych (BD) oraz serwer regulacyjny (SR), który

połączony jest z drugim radiowym urządzeniem nadawczo-odbiorczym (RUNO2), którego wyjście połączone jest bezprzewodowo z bezprzewodowym interfejsem radiowym (BIR). Każdy węzeł telekomunikacyjno-wykonawczy (WTW) zaopatrzony jest w wykonawcze radiowe urządzenie nadawczo-odbiorcze (wRUNO), które połączone jest z procesorem sterującym (PS2), do którego dołączona jest pamięć operacyjna (PO2), którego wyjście połączone jest z modulem wykonawczym (MW), który połączony jest z M elementami wykonawczymi (EW_{1-M}). Bezprzewodowy interfejs radiowy (BIR) połączony jest bezprzewodowo z każdym węzłem pomiarowo-telekomunikacyjnym (WPT) poprzez pomiarowe radiowe urządzenie nadawczo-odbiorcze (pRUNO) oraz z każdym węzłem telekomunikacyjno-wykonawczym (WTW) poprzez wykonawcze radiowe urządzenie nadawczo-odbiorcze (wRUNO).

(1 zastrzeżenie)



Daty wprowadzenia zmian zastrzeżeń: 2012 07 24
2013 01 11

A1 (21) 396703 (22) 2011 10 19

(51) G08G 1/095 (2006.01)

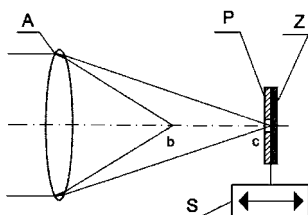
(71) INSTYTUT OPTYKI STOSOWANEJ,
Warszawa

(72) CZYŻEWSKI ADAM; LITWIN DARIUSZ; GALAS JACEK

(54) Układ optyczny sygnalizatora drogowego

(57) Układ składa się z elementu skupiającego światło, elementu odbłaskowego i przesłony. Element odbłaskowy wraz z przesłoną jest zamocowany przesuwnie wzdłuż osi optycznej elementu skupiającego światło o dużej podłużnej aberracji chromatycznej, korzystnie w postaci soczewki dodatniej (A), przy czym element odbłaskowy stanowi zwierciadło płaskie (Z) zaś przesłonę stanowi przesłona kołowa (P) z otworem usytuowanym w osi optycznej elementu skupiającego światło.

(5 zastrzeżenia)



A1 (21) 396704 (22) 2011 10 19

(51) G08G 1/095 (2006.01)

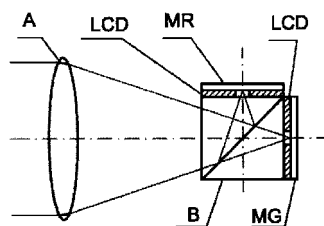
(71) INSTYTUT OPTYKI STOSOWANEJ,
Warszawa

(72) LITWIN DARIUSZ; GALAS JACEK; CZYŻEWSKI ADAM

(54) Układ optyczny do sygnalizatora drogowego

(57) Układ wykorzystuje światło reflektorów samochodowych skupiane przez element kolimujący i elementy odbłaskowe. Pierwszy układ zawiera element światłodzielący rozdzielający światło skupiane przez element kolimujący na dwie wiązki, zaś elementy odbłaskowe stanowią płaskie zwierciadła selektywne, przy czym w ognisku pierwszej wiązki przechodzącej przez element światłodzielący jest umieszczone zwierciadło selektywne (MG) odbijające barwę zieloną, zaś w ognisku drugiej wiązki odbitej od elementu światłodzielącego jest umieszczone zwierciadło selektywne (MR) odbijające barwę czerwoną, a przed każdym zwierciadłem selektywnym jest umieszczona przesłona ciekłokrystaliczna (LCD) przyłączona do układu sterowania. Drugi układ zawiera element odbłaskowy usytuowany w ognisku elementu kolimującego. Element odbłaskowy stanowi szeregowy układ płaskich zwierciadeł selektywnych umieszczony przesuwnie w płaszczyźnie poprzecznej do osi optycznej układu, zawierający co najmniej dwa zwierciadła, zwierciadło selektywne (MG) odbijające barwę zieloną i zwierciadło selektywne (MR) odbijające barwę czerwoną. Przed układem zwierciadeł jest umieszczona stała przesłona, zaś napęd układu zwierciadeł stanowi element SMA połączony z obwodem sterowania. Trzeci układ zawiera z element światłodzielący rozdzielający światło z skupiane przez element kolimujący i element odbłaskowy, który stanowi płaskie zwierciadło selektywne odbijające barwę żółtą, umieszczone w ognisku elementu kolimującego. W ognisku drugiej wiązki odbitej od elementu światłodzielącego jest umieszczony filtr przepuszczający barwę czerwoną, przy czym przed zwierciadłem selektywnym i przed filtrem są umieszczone stałe przesłony. Czwarty układ zawiera co najmniej dwa oddzielne elementy kolimujące. W ognisku pierwszego elementu kolimującego jest umieszczone płaskie zwierciadło selektywne odbijające barwę żółtą, przed którym jest umieszczona stała przesłona. Na drodze wiązki skupianej przez drugi element kolimujący jest umieszczone zwierciadło stałe, przy czym w ognisku wiązki odbitej od zwierciadła stałego jest umieszczony filtr przepuszczający barwę czerwoną, a za tym filtrem jest umieszczona inna stała przesłona.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 396679 (22) 2011 10 18

(51) G09B 19/00 (2006.01)

A63H 33/08 (2006.01)

(71) JUSZKIEWICZ ZENON, Warszawa;
OPOLSKI SŁAWOMIR, Warszawa

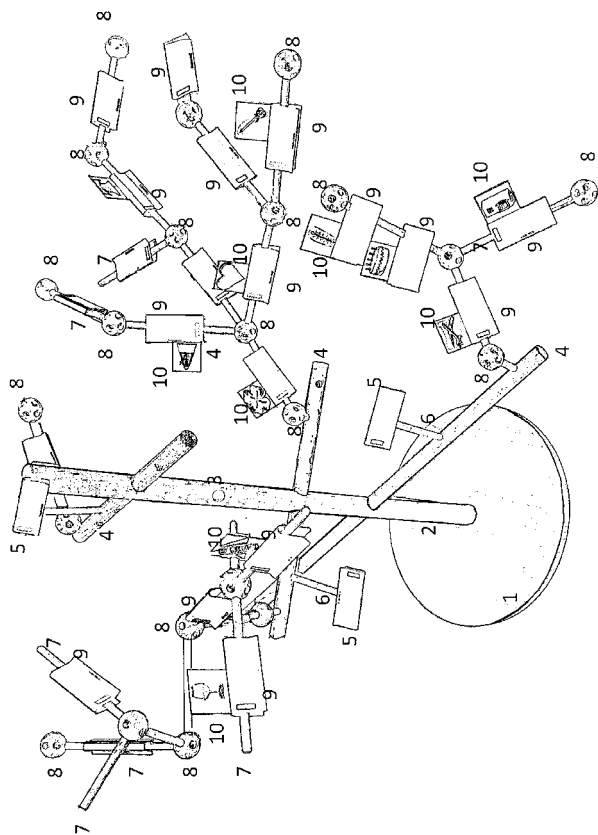
(72) JUSZKIEWICZ ZENON; OPOLSKI SŁAWOMIR

(54) Drzewo Myśli

(57) Drzewo Myśli charakteryzuje się tym, iż ma pień główny (2), na którego powierzchni bocznej usytuowane są otwory (3), w które to otwory (3) mocowane są konary (4), do których to konarów mocowane są gałęzie (6) z umocowanymi tabliczkami (5) oraz gałęzie (7) zakończone rozdzielnikami (8) z otworami wykonanymi na całej powierzchni rozdzielników (8), zaś w otworach rozdzielni-

ków (8) mocowane są kolejne gałęzie (7), przy czym na gałęziach (7) mocowane są tabliczki (9) z ikonami (10).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **396697** (22) 2011 10 19

(51) **G09F 9/00** (2006.01)

(71) TRANSITION TECHNOLOGIES
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) MUZYKA ŁUKASZ; SOKOŁOWSKI STANISŁAW;
SOKOŁOWSKI SEBASTIAN

(54) **System i sposób nieliniowej prezentacji slajdów**

(57) Sposób nieliniowej prezentacji slajdów charakteryzuje się tym, że zaimportowane lub stworzone wewnątrz systemu slajdy zostają zapisane w Bazie Slajdów BS, przy czym każdy zaimportowany plik prezentacji zostaje jednocześnie zapisany w postaci Mapy Myślowej MM jako ciąg slajdów uszeregowanych w kolejności identycznej z plikiem źródłowym, następnie wybrany z Katalogu Slajdów KS i umieszczony w Mapie Myślowej MM slajd zostaje ustawiony w kolejce slajdów możliwych do wyboru jako Wyświetlany slajd WS, a użytkownik ponownie klikając na slajd zatwierdza jego wyświetlenie, przy czym slajdy powiązane z poprzednim wyświetlanym slajdem zostają przeniesione do dodatkowego panelu Kolejka slajdów KS, tak aby można było do nich powrócić w każdym momencie, zaś slajdy powiązane z nowym wyświetlanym slajdem zostają zaprezentowane w panelu Następny slajd NS.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **396774** (22) 2011 10 25

(51) **G09F 9/33** (2006.01)

F21V 21/00 (2006.01)

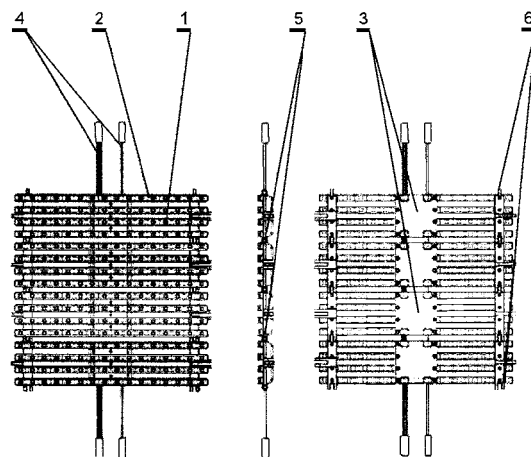
(71) MRZYGŁOCKA ELŻBIETA ARAM MULITMEDIA,
Warszawa

(72) SZCZYPIŃSKI JERZY; PAWELEC PAWEŁ;
KOPERSKI WOJCIECH; SAWICKI MICHAŁ

(54) **Modułowy wyświetlacz diodowy**

(57) Modułowy wyświetlacz diodowy składa się z co najmniej dwóch modułów z osadzonymi na listwach proporcjonalnie diodami elektroluminescencyjnymi i zaopatrzonymi w elektroniczne układy sterujące pracą diod, a moduły połączone są ze sobą w linii pionowej poprzez zawiasy (5) składające się z jarzma (6) i trzpienia, umożliwiające obrót modułów względem siebie w zakresie 180°, przy czym pojedyncze jarzma zawiasów (5) zamontowane skrajnie na górze i na dole pozwalają na połączenie kolejnych modułów wyświetlacza w pionie, albo umożliwiają zamocowanie modułów do stelaża, natomiast w linii poziomej moduły połączone są ze sobą w analogiczny sposób, ale zastosowane zostało elastyczne, potrójne jarzmo.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **396654** (22) 2011 10 17

(51) **G10C 3/06** (2006.01)

G10C 9/00 (2006.01)

(71) FIKS KRZYSZTOF PIANO-FIKS, Kalisz

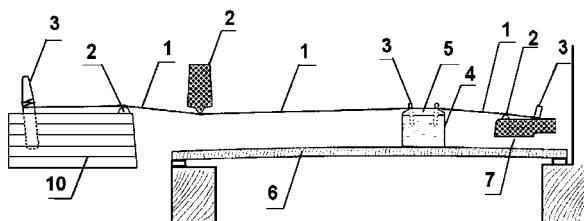
(72) FIKS KRZYSZTOF

(54) **Sposób wykonania progów rezonansowych w strunowych instrumentach muzycznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykonania progów rezonansowych w strunowych instrumentach muzycznych, zwłaszcza w instrumentach, gdzie struny osadzone są na dnie rezonansowym, szczególnie w fortepianie. Sposób wykonania progów rezonansowych (6) w strunowych instrumentach muzycznych, zwłaszcza w instrumentach, gdzie struny (1) osadzone są na dnie rezonansowym (6) polega na zaprogramowanej precyzyjnej obróbce wykonania drewnianych i korzystnie metalowych podspółców akustyki poprzez maszynową obróbkę wszystkich lub wybranych elementów instrumentu, przy czym wykonywane jest to metodą obróbki cyfrowej. Sposób charakteryzuje się tym, że za pomocą głowicy skanującej na stanowisku pomiarowym przestrzennie skanuje się ramę (7) instrumentu, przestrzennie skanuje się na tym samym stanowisku pomiarowym dno rezonansowej (6) wraz z co najmniej jednym mostkiem (4) zamontowanym w instrumentcie pozbawionym ramy (7) i nakładki mostka (5) oraz przestrzennie skanuje się na tym samym stanowisku pomiarowym dno rezonansowe (6) instrumentu wraz z co najmniej jednym mostkiem (4) oraz zamocowaną ramą (7) wraz ze strojnicą (10) i osadzonymi na niej wstępnie strunami (1). Struny (1) prowadzone są wstępnie w pewnej odległości ponad mostkami (4) swobodnie, ze wstępnym naciąganiem. Uzyskane współrzędne rejestruje się i koreluje ze sobą dla punktów pomiarowych pokrywających się w pionowym rzucie na płaszczyznę wstępnie naciągniętych strun (1) instrumentu muzycznego. Następnie dobiera się grubość strun (1) właściwych oraz frezuje i korzystnie szlifuje się nakładki mostków (5) i nawierca otwory dla sztyftów (3) w nakładkach mostków (5) i mostkach (4) oraz wykonuje się zacięcia wzdłużne i skośne nakładek mostków (5), przy czym zacięcia skośne jako odrębne dla każdej struny (1), a zacięcia

wzdłużne dla partii strun (1). Miejsce nacięć skośnych i wzdłużnych oraz średnice i głębokość otworów dla sztyftów (3) wraz z miejscem nawieru skorelowane są z punktami skrzyżowania biegu strun (1) nad przednią i tylną częścią mostków (4) dna rezonansowego (6), przy czym wysokość i kąt frezu w nakładkach mostków (5) jest ściśle skorelowana ze wszystkimi poziomami wyniesień dna rezonansowego (6) przy mostkach wiolinowym i/lub basowym, poziomami wyniesień przednich i tylnych progów (2) odpowiednio strojnicy (10) i ramy (7) jako punktów podparcia końców strun (1) oraz z krzywizną i/lub poziomami miejscowych wyniesień lub ugięć dna rezonansowego (6).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 396760 (22) 2011 10 25

(51) G10H 3/18 (2006.01)

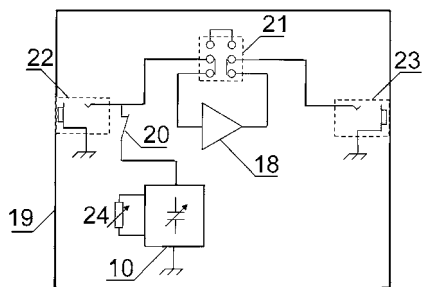
(71) UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH, Katowice

(72) JANIK PAWEŁ

(54) Układ do kompensacji parametrów rezonansowych pasywnych przetworników elektromagnetycznych dla muzycznych instrumentów strunowych oraz sposób kompensacji parametrów rezonansowych pasywnych przetworników elektromagnetycznych dla muzycznych instrumentów strunowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ do kompensacji parametrów rezonansowych pasywnych przetworników elektromagnetycznych dla muzycznych instrumentów strunowych, charakteryzujący się tym, że zawiera ujemną pojemność (10) o regulowanej wartości oraz bufor (18) dołączone do toru sygnałowego stanowiącego obciążenie przetworników elektromagnetycznych i zawierającego układ regulacji amplitudy i barwy, przewody połączeniowe, zestaw nagłośnieniowy oraz opcjonalnie przetworniki sygnału (tzw. efekty instrumentalne). Przedmiotem wynalazku jest również sposób kompensacji parametrów rezonansowych pasywnych przetworników elektromagnetycznych dla muzycznych instrumentów strunowych, charakteryzujący się tym, że straty wprowadzone przez tor sygnałowy stanowiący obciążenie przetworników elektromagnetycznych kompensuje się poprzez podłączenie do niego ujemnej pojemności (10) oraz korzystnie separuje impedancyjnie zmienną pojemność wprowadzaną przez obwody wejściowe pasywnych i aktywnych urządzeń toru sygnałowego za pomocą bufora (18).

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 400459 (22) 2012 08 22

(51) H01P 5/18 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

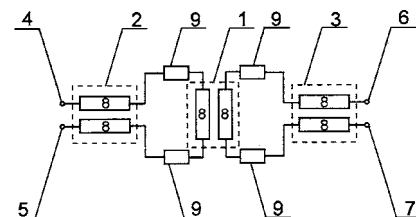
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków

(72) GRUSZCZYŃSKI SŁAWOMIR; WINCZA KRZYSZTOF; STASZEK KAMIL

(54) Szerokopasmowy sprzęgacz kierunkowy

(57) Szerokopasmowy sprzęgacz kierunkowy o liniach sprzężonych, symetryczny, złożony z co najmniej trzech sekcji sprzężonych, charakteryzuje się tym, że linie (8) w sekcjach sprzężonych zewnętrznych (2), (3) są połączone ze sobą galwanicznie poprzez jedną z linii (8) sekcji sprzężonej środkowej (1), przy czym wrota sekcji sprzężonej zewnętrznej wrot zasilanych (2) są wrotami zasilanymi (4) i wrotami transmisyjnymi (5), a wrota sekcji sprzężonej zewnętrznej wrot sprzężonych (3) są wrotami sprzężonymi (6) i wrotami izolowanymi (7). Poszczególne sekcje sprzężone są połączone odcinkami linii transmisyjnych niesprężonych (9). Do sekcji sprzężonych zewnętrznych dołączone są kaskadowo dodatkowe sekcje sprzężone zewnętrzne.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 396747 (22) 2011 10 24

(51) H02B 5/01 (2006.01)

H01R 4/66 (2006.01)

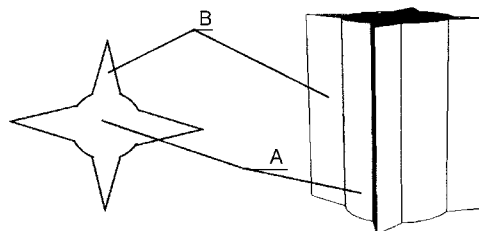
(71) MATICH ADAM, Gliwice

(72) MATICH ADAM

(54) Uziom pionowy i poziomy, powierzchniowy, o zwiększonym przewodnictwie prądu elektrycznego

(57) Uziom pionowy i poziomy o zwiększonym przewodnictwie prądu elektrycznego, wykorzystujące przewodzący pręt, charakteryzuje się tym, że składa się z pręta przewodzącego (A), wzdłuż którego trwale na bocznej powierzchni umieszczony jest przewodzący element kształtny (B) korzystnie stanowiący co jeden ząbek, przy czym całość tworzy jednolitą monolityczną konstrukcję.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 396676 (22) 2011 10 18

(51) H02G 5/02 (2006.01)

E04H 12/08 (2006.01)

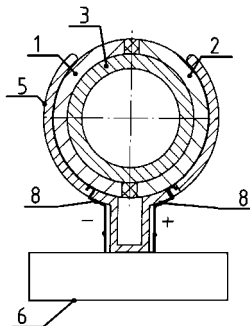
(71) SZCZEBAK MARCIN PERFECTA CENTRUM REKLAMY,
Kamieniec Wrocławski

(72) SZCZEBAK MARCIN

(54) **Słup nośno-zasilający, niskonapięciowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest słup nośno-zasilający, niskonapięciowy, przeznaczony do montażu i zasilania odbiorników prądu niskonapięciowego, takich jak np.: ekrany reklamowe, panele i listwy oświetleniowe, monitorki i inne urządzenia do promowania i reklamowania wyrobów. Słup nośno-zasilający ma, co najmniej dwie rury zewnętrzne (1, 2), przewodzące prąd, odizolowane od siebie wkładką izolacyjną, do których biegunowo podłączone jest źródło prądu niskonapięciowego. Wewnątrz rur zewnętrznych (1, 2) usytuowana jest rura nośna (3) nie przewodząca prądu lub odizolowana co najmniej od jednej rury zewnętrznej. Na rurach zewnętrznych (1, 2) usytuowany jest rozłącznik uchwyty (5), który poprzez końcówki połączeniowe (8) biegunowo połączony jest z rurami (1, 2), przy czym końcówki połączeniowe (8) poprzez przewody przenoszą napięcie na odbiornik prądu niskonapięciowego (6). Odbiorniki prądu (6) mogą przemieszczać się względem rur zewnętrznych (1, 2) i nie są na stałe zespolone z rurami zewnętrznymi (1, 2).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 396698 (22) 2011 10 19

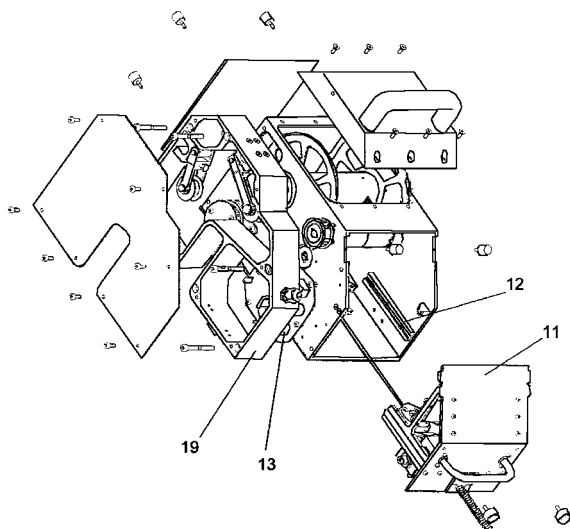
(51) **H02G 11/02** (2006.01)

(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa

(72) KAPELKO SŁAWOMIR; NYCZ STANISŁAW;
ZBOIŃSKI MARIUSZ

(54) **Urządzenie rozwijająco-zwijające kabel światłowodowy**

(57) Urządzenie rozwijająco - zwijające kabel światłowodowy dla robota mobilnego, zawierające zespół bębna, na którym jest ułożony kabel światłowodowy umieszczony wewnątrz korpusu, ułożyskowany w bocznych ściankach korpusu, przy czym z jednej strony bęben jest ułożyskowany za pomocą złącza obrotowego osadzonego



w bocznej ściance korpusu zaś z drugiej strony jest ułożyskowany za pomocą łożyska osadzonego w przeciwległej bocznej ściance korpusu jak również sprzężonego z wałem, na którym jest osadzone pasowe koło zębate sprzężone z wałem silnika elektrycznego, znamienne tym, że jest wyposażone w karetkę rozpraszającą zaopatrzoną w kształtowy wodzik osadzoną przesuwnie na wałkach prowadzących (13), napędzaną za pomocą wałka o dwuzwojnym profilu śrubowym o przeciwnych kierunkach uzwojenia, na którym jest osadzone pasowe koło zębate sprzężone z kołem pasowym osadzonym na wale silnika, a ponadto jest wyposażone w moduł rozwijania kabla (11) osadzony w prowadnicach (12) umieszczonych na wewnętrznych powierzchniach bocznych ścianek korpusu, zaś na zewnętrznej powierzchni bocznej ścianki korpusu jest zamocowana płyta PCB (13) z układem sterowania.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 396778 (22) 2011 10 26

(51) **H02N 2/00** (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

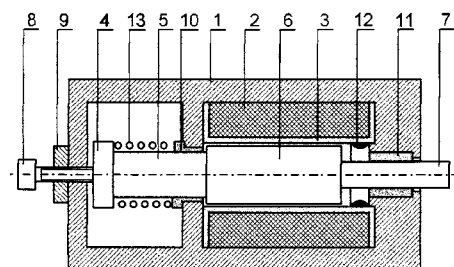
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków

(72) FLAGA STANISŁAW; PLUTA JANUSZ; SAPIŃSKI BOGDAN

(54) **Przetwornik elektromechaniczny, zwłaszcza do sterowania zaworami pneumatycznymi i hydraulicznymi**

(57) Przetwornik elektromechaniczny, zwłaszcza do sterowania zaworami pneumatycznymi i hydraulicznymi, składający się z popychacza, rdzenia, cewki elektromagnesu i trzpienia charakteryzuje się tym, że rdzeń (6) wykonany jest z materiału odkształcalnego z magnetyczną pamięcią kształtu MSMA, przy czym rdzeń ten usytuowany jest wewnątrz cewki (2) elektromagnesu, pomiędzy popychaczem (7), a trzpieniem (5). Przetwornik elektromechaniczny ma też zespół korekcji początkowego położenia popychacza złożony ze śruby nastawczej (8), nakrętki blokującej (9) i sprężyny rozciągającej (13) umieszczonych współosiowo.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 399640 (22) 2012 06 25

(51) **H02N 2/02** (2006.01)

H02N 2/10 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE,
Kraków

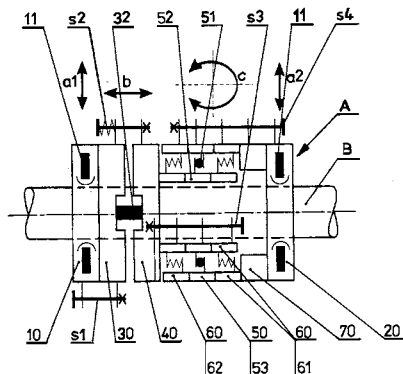
(72) PRUSAK DANIEL; KARPIEL GRZEGORZ;
KOBUS KONRAD; GAC KONRAD

(54) **Piezoelektryczny mikronapęd liniowo-obrotowy**

(57) Mikronapęd liniowo-obrotowy ma człon aktywny (A) i człon bierny (B) przemieszane względem siebie na prostoliniowym członie biernym (B) o kołowym przekroju poprzecznym. Zawiera sprężyste odkształcalne elementy piezoelektryczne (11, 32, 51), dwa moduły zaciskowe przedni (10) i tylny (20), połączone przez moduł ruchu liniowego (30, 40) i moduł ruchu obrotowego (50). Moduły (10, 20, 30, 40, 50, 60) członu aktywnego (A) mają postać przylegających do siebie płytek z otworami na człon bierny (B) i połączone są rozłącznie ze sobą w położeniu współosiowym tych otworów. Przedni moduł zaciskowy (10) połączony jest z przednim modulem ruchu liniowego (30), a tylny moduł zaciskowy (20) poprzez moduł

ruchu obrotowego (50) z tylnym modulem ruchu liniowego (40). Moduł ruchu obrotowego (50) połączony jest z obejmującymi go z obu stron modułami naciągu sprężystego (60), oddziaływującymi ściskająco na elementy piezoelektryczne (51) zabudowane w module ruchu obrotowego (50). Rozwiązanie cechuje mechaniczna niezależność pracy modułów ruchu liniowego i obrotowego, wysoka dokładność pozycjonowania, płynna, dwukierunkowa i bezarciowa praca mechanizmów napędowych członu aktywnego.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 396763 (22) 2011 10 25

(51) H04L 7/033 (2006.01)

H03L 7/089 (2006.01)

H04L 25/38 (2006.01)

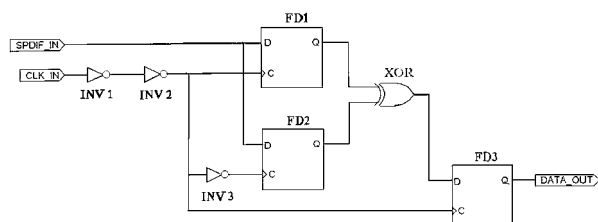
(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) WŁODARSKI PRZEMYSŁAW

(54) Sposób dekodowania sygnału S/PDIF
oraz układ do dekodowania sygnału S/PDIF

(57) Sposób dekodowania sygnału S/PDIF, charakteryzuje się tym, że sygnał wejściowy S/PDIF poddaje się synchronizacji zboczem narastającym sygnału zegarowego i równocześnie sygnał S/PDIF poddaje się synchronizacji zboczem opadającym sygnału zegarowego. Tak otrzymane sygnały poddaje się operacji XOR, a następnie poddaje się synchronizacji zboczem narastającym sygnału zegarowego otrzymując zdekodowany sygnał. Wejściowy sygnał zegarowy opóźnia się. Układ do dekodowania sygnału S/PDIF, charakteryzuje się tym, że wejście sygnału S/PDIF (SPDIF IN) połączone jest z wejściem D pierwszego przerzutnika typu D (FD1), wejściem D drugiego przerzutnika typu D (FD2). Wyjścia Q pierwszego (FD1) i drugiego (FD2) przerzutnika typu D połączone są z wejściem bramki XOR. Wyjście bramki XOR połączone jest z wejściem D trzeciego przerzutnika typu D (FD3). Wejście zegarowe (CLK IN) połączone jest z pierwszym (INV 1) i drugim (INV 2) inwerterem, a następnie z wejściami C pierwszego (FD1) i trzeciego (FD3) przerzutnika typu D. Wejście zegarowe (CLK IN) połączone jest również z wejściem C drugiego przerzutnika typu D (FD2). Pomiędzy wejściem C drugiego przerzutnika typu D (FD2) a drugim inwerterem (INV 2) znajduje się trzeci inwerter (INV 3). Wyjście Q trzeciego przerzutnika typu D (FD 3) połączone jest z wyjściem sygnału (DATA OUT).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 400097 (22) 2012 07 23

(51) H04L 12/26 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) ZHATUKHIN DMYTRO

(54) Sposób szacowania użyteczności struktury
nawigacyjnej serwisu internetowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób szacowania użyteczności struktury nawigacyjnej serwisu internetowego na podstawie danych o jej użytkowaniu przez użytkowników, stosowany w szczególności do szacowania jakości serwisów internetowych i aplikacji działających w przeglądarkach internetowych, czy też do adaptacji interfejsów webowych na podstawie otrzymanego wyniku szacowania użyteczności struktury nawigacyjnej. Sposób polega na tym, że w oparciu o dane o użytkowaniu struktury nawigacyjnej oraz dane o budowie grafu struktury nawigacyjnej buduje się model struktury nawigacyjnej w postaci sieci $SSNt,t$, przy czym w chwili t i dla danych o użytkowaniu pochodzących z przedziału czasu $(t - \tau, t)$ mierzy się wartości charakterystyk wpływu poszczególnych wierzchołków ($ImpU$) i krawędzi ($ImpE$) na strukturę nawigacyjną, które zależą od danych o użytkowaniu struktury nawigacyjnej serwisu internetowego oraz struktury połączeń pomiędzy stronami serwisu internetowego, po czym szacuje się użyteczność struktury nawigacyjnej, której miarą jest energia sieci $En(SSNt,t)$ w postaci kombinacji liniowej sumy wartości stopnia wpływu wierzchołków i sumy wartości stopnia wpływu krawędzi w sieci $SSNt,t$, a na podstawie co najmniej jednego pomiaru energii sieci $En(SSNt,t)$ podejmuje się decyzję o zmianie struktury nawigacyjnej serwisu internetowego, przy czym użyteczność struktury nawigacyjnej jest największa wtedy, gdy energia sieci jest maksymalna.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 396784 (22) 2011 10 26

(51) H04N 21/40 (2011.01)

H04N 21/00 (2011.01)

H04L 12/28 (2006.01)

(71) ASTRO

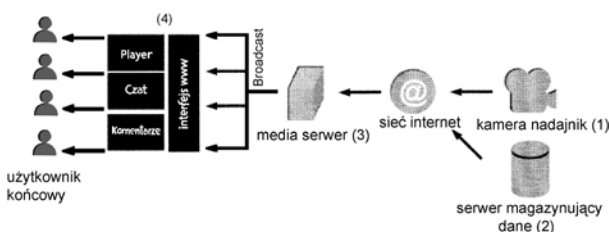
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) OW CZAREK MICHAŁ

(54) Platforma OOGNET.PL

(57) Sposób przekazu obrazu z dźwiękiem na żywo, który odbywa się za pośrednictwem autorskiego serwisu WWW charakteryzujący się tym, że prezentowany obraz dociera do użytkownika w rozdzielczości 1600 X 900 pokazując od 15 do 30 klatek na sekundę, a dźwięk z prędkością typ AAC: od 16Kbps do 128Kbps; GSM-AMR: od 4.75Kbps do 12.2Kbps; G.711: tryby(pcmu lub pcma) charakteryzuje się tym, że prezentowany obraz pokazuje atrakcyjne miejsca w Polsce i na świecie (kurorty letnie i zimowe, ruch uliczny, biznes) oraz programy telewizyjne w modelu na zadanie i umieszczony jest na serwisie webowym w interfejsie z modułami społecznościowymi, które pozwalają użytkownikom na czatowanie, komentowanie i dzielenie się treścią z innymi użytkownikami Internetu. Układ połączeń charakteryzuje się tym, że komunikacja odbywa się od urządzenia końcowego o własnym adresie IP - nadajnika, kamery (1) lub serwera magazynującego dane (2) wysyłane przez sieć internet do media serwera (3), który przyjmuje jedno połączenie a dalej na zasadzie broadcastu pozwala rozesłać sygnał do wielu użytkowników jednocześnie (4) z zachowaniem dowolnie ustawianego buffora w playerze (zazwyczaj kilku sekundowego), który zwiększa najpierw załadowany pozwala oglądać użytkownikowi obraz w przypadku kiedy jego łącze chwilowo traci wydajność.

(2 zastrzeżenia)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **120430** (22) 2011 10 21

(51) **A43B 13/28** (2006.01)

A43B 9/02 (2006.01)

A43B 3/24 (2006.01)

A43B 3/04 (2006.01)

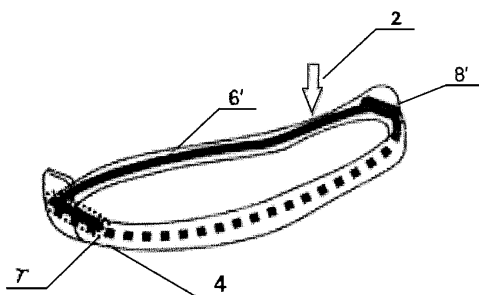
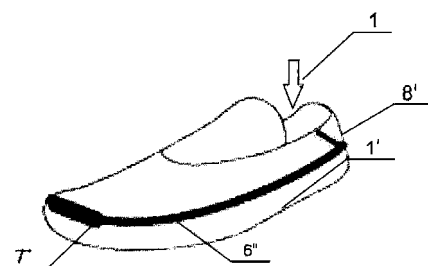
(71) GRZYB KRYSZTIAN, Wyszków

(72) GRZYB KRYSZTIAN

(54) **Obuwie**

(57) Obuwie składa się z podeszwy (2) z podwyższonym obrzeżem (4) i wierzchu (1) z podpodeszwą (1') połączonych wzajemnie rozłącznie. Na wewnętrznej części obrzeża (4) podeszwy (2) umieszczony jest dookoła, zespolony z obrzeżem, element mocujący (6') współpracujący z elementem mocującym (6'') umieszczonym trwale, dookoła na wierzchniej części obuwia, w bezpośredniej bliskości podpodeszwy (1').

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) **120429** (22) 2011 10 21

(51) **A45D 20/52** (2006.01)

A45D 20/50 (2006.01)

A45D 20/48 (2006.01)

(71) IMBIEROWICZ JAROSŁAW, Poznań

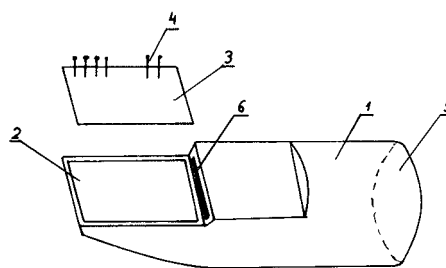
(72) IMBIEROWICZ JAROSŁAW

(54) **Szczotka do włosów**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest szczotka do włosów, mająca zastosowanie do suszenia i układania włosów w zestawie z suszarką do włosów w gospodarstwie domowym i w zakładach

fryzjerskich. Szczotka charakteryzuje się tym, że elastyczna podstawa (3) prętów (4) osadzona jest w gnieździe (2) osadczym korpusu (1), mającego w strefie przeciwległej gniazdo (5) do osadzania go na końcówce suszarki do włosów, przy czym gniazdo (5) zakończone jest, w przybliżeniu, płaską szczeliną (6) w strefie styku z krawędzią elastycznej podstawy (3).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **120439** (22) 2011 10 25

(51) **A47C 1/02** (2006.01)

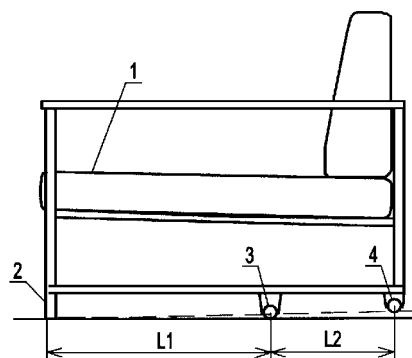
(71) FIJOŁEK PIOTR BIURO TECHNICZNE UNIBUD, Wicie

(72) FIJOŁEK PIOTR; SIENKIEWICZ PATRYCJA

(54) **Podstawa mebla do siedzenia**

(57) Podstawa ma parę nóg przednich (2) i rolki tylne (4) ułatwiające przemieszczanie zamocowane do prawego i lewego boku konstrukcji ramowej mebla, zwłaszcza fotela. Pomiędzy rolką tylną (4) a nogą przednią (2), do każdego boku jest przymocowana druga rolka (3) o obniżonym punkcie podparcia o podłoże, który to punkt podparcia jest usytuowany poniżej odcinka prostego łączącego dolną krawędź nogi przedniej (2) z tylnym punktem podparcia leżącym na rolce tylnej (4). Dłuższa część (L1) odcinka prostego, leżąca pomiędzy dolną krawędzią nogi przedniej (2) a drugą rolką (3), ma długość większą od 1,5 do 2 razy od krótszej części (L2) tego odcinka, leżącej pomiędzy drugą rolką (3) a tylnym punktem podparcia leżącym na tylnej rolce (4).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **120437** (22) 2011 10 24

(51) **A47C 7/54** (2006.01)

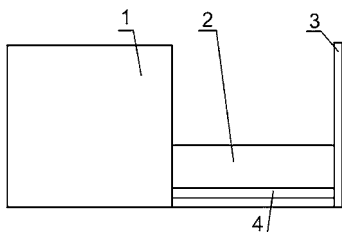
(71) SZINDZIELORZ ANDRZEJ FADOME, Złotniki

(72) SZINDZIELORZ ANDRZEJ

(54) Bok mebla, zwłaszcza mebla tapicerowanego

(57) Bok mebli, zwłaszcza mebla tapicerowanego charakteryzuje się tym, że wyposażony jest w wysuwaną szufladę, której przednia ściana (3) stanowi przednią ścianę boku.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 120442 (22) 2011 10 26

(51) A47G 23/02 (2006.01)

A47G 23/03 (2006.01)

A47G 23/00 (2006.01)

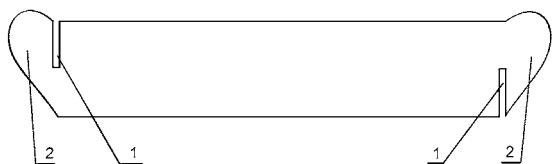
(71) KROŚNIEŃSKIE HUTY SZKŁA KROSNO
SPÓŁKA AKCYJNA W UPADŁOŚCI LIKWIDACYJNEJ,
Krosno

(72) DZIURA KATARZYNA

(54) Uchwyt do szklanki

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest uchwyt do szklanki do napojów gorących, szczególnie do herbaty, wykonany z niesztynnego materiału izolującego ciepło, szczególnie z filcu, przeznaczony do użytku domowego i w gastronomii. Uchwyt do szklanki ma kształt wydłużonego prostokąta, który charakteryzuje się tym, że ma wycięcia (1) służące do montażu „na zakładkę” na szklance. Na obu krótszych bokach prostokąt ma wycięty element ozdobny (2), który po montażu na szklance stanowi całość. Inną postacią przedmiotu wzoru użytkowego jest uchwyt do szklanki mający kształt wydłużonego prostokąta, który charakteryzuje się tym, że po jednej stronie prostokąta ma dwa otwory, a po przeciwnej ma dwa elementy ozdobne (4), służące do montażu „na zapinanie” uchwytu na szklance.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 120445 (22) 2011 10 26

(51) A61B 5/00 (2006.01)

A61B 5/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

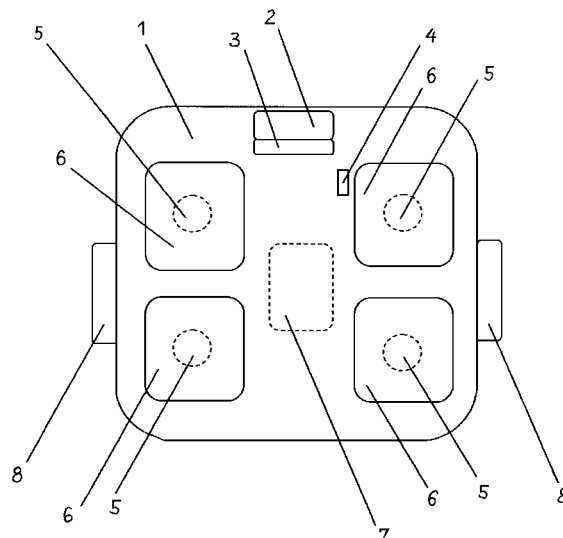
(72) BUJNOWSKI ADAM; KACZMAREK MARIUSZ;
PALIŃSKI ARKADIUSZ; RUMIŃSKI JACEK; WTOREK JERZY

(54) Urządzenie do monitorowania parametrów ciała osób, zwłaszcza z problemami krążeniowymi, w warunkach domowych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do monitorowania parametrów ciała osób, zwłaszcza z problemami krążeniowymi, w warunkach domowych wykonane w formie platformy z płyty nieprzewodzącej, osadzonej na elementach podporowych, z zamocowanymi od spodu płyty nieprzewodzącej czujnikami włączania, czujnikami tensometrycznymi i zamocowanym na górnej powierzchni płyty nieprzewodzącej wyświetlaczem, charakteryzuje się tym, że na górnej powierzchni płyty nieprzewodzącej (1), obok znajdującego się przy jej krawędzi wyświetlacza (2) zamontowana jest klawiatura (3) oraz optyczny czujnik odbiciowy (4). W pobliżu każdego z rogów płyty nieprzewodzącej (1), nad elementem podporowym zamocowane są elektrody pomiarowe (6),

wykonane w kształcie płytki. W centralnej części płyty nieprzewodzącej (1), od spodu, zamocowany jest elektroniczny układ przetwarzająco-rejestrujący (7), współpracujący z czterema zespołami czujników (5), składających się z czujników włączania i czujników tensometrycznych, wyświetlaczem (2), optycznym czujnikiem odbiciowym (4) i elektrodami pomiarowymi (6), obliczający parametry antropometryczne i czynnościowe człowieka.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 120440 (22) 2011 10 25

(51) A63F 7/02 (2006.01)

(71) TSCHUK TYTUS, Ustroń

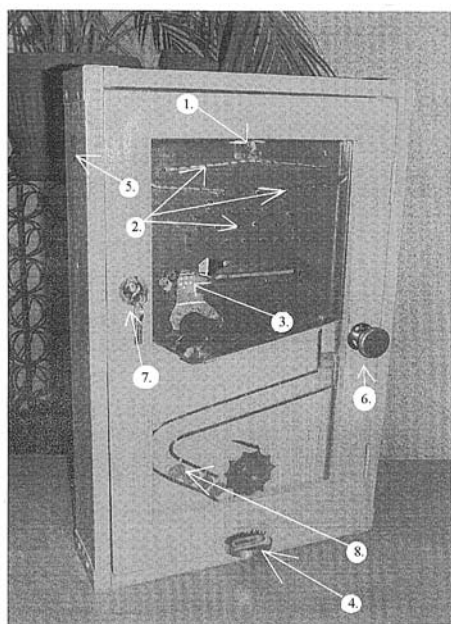
(72) TSCHUK TYTUS

(54) Urządzenie zręcznościowe-Dojado potocznie zwane Żydek

(57) Urządzenie jest wykonane z dowolnego materiału. Obudowa może być przygotowana z stali, drewna, tworzyw sztucznych lub innych materiałów, nadających się do stworzenia konstrukcji i obudowy urządzenia. Wymiary zewnętrzne urządzenia są w przedziale: szerokość: od 4 cm do 50 m, wysokość: od 4 cm do 10 m, głębokość: od 1 cm do 10 m. Zasada działania urządzenia - mechanicznego oraz elektronicznego: urządzenie umożliwia grę, polegającą na złapaniu kulki, która wypada z otworu w górnej części urządzenia (1). Kulka spadając, obija się o różne przeszkody, dzięki czemu zmienia kierunek drogi spadania (2). Poniżej przeszkód znajduje się naczynie (mogą być różne formy naczyń - np. krasnal łapiący kulkę do kufła, czerwony kapturek łapiący kulkę do koszyka, itd) (3). Złapanie kulki do naczynia, jest jednoznaczne z wygraną grą. W przypadku nie złapania - kulka spada w dół - a osoba grająca przegrywa. Urządzenie może być wyposażone w mechanizmy wydające nagrody za złapanie kulki: mechanizm wydający monety (4), mechanizm wydający banknoty, mechanizm wydający kuleczki, pićczki, wykałaczki lub inne. Urządzenie może być wyposażone w mechanizm drukujący potwierdzenie wysokości wygranej, talony, lub inne treści. Automat do gry uruchamiany jest poprzez wsunięcie monety lub żetonu do rzutnika urządzenia (5). Istnieje również możliwość uruchomienia gry poprzez wprowadzenie banknotów do portu zamontowanego w urządzeniu lub za pomocą karty płatniczej czy lojalnościowej. Naczynie łapiące w grze kulkę - jest poruszane za pomocą gałki, której przekręcenie wprawia w ruch naczynie, poruszając je w lewo lub prawo (6). W maszynie możliwe jest zastosowanie ekranu monitora, na którym będzie odbywać się cała gra. Istnieje również możliwość zamontowania światełek, głośników i innych efektów zwracających uwagę gracza. Przed otwarciem

konstrukcji chroni zamek (7). Istnieje możliwość wykorzystania monet, lub żetonów jako element ozdobny urządzenia (8).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **120448** (22) 2011 10 28

(51) **B01D 27/06** (2006.01)

B01D 29/21 (2006.01)

(71) BBT

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzeszów

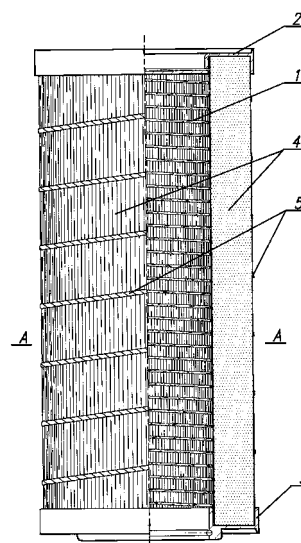
(72) TWOREK STANISŁAW

(54) **Wymienny wkład filtracyjny**

(57) Wymienny wkład filtracyjny zawiera walcową ściankę przepływową wykonaną w postaci spirali (1) połączoną z odpływem filtrowanego medium, osadzoną szczelnie pomiędzy denkami (2 i 3) i otoczoną szczelnie wsadem filtracyjnym (4), który jest w kształcie plis harmonijkowych, rozmieszczonych gwiazdźście na zewnętrznej stronie spirali (1), swymi zewnętrznymi i wewnętrznymi krawędziami wzdłuż spirali (1), oraz usztywnionych i uszczelnionych po bokach denkami (2 i 3), a na zewnątrz wsad filtracyjny (4) jest opasany elementem usztywniającym (5), ułożonym po linii śrubowej i pozycjonującym zewnętrzne krawędzie plis harmonijkowych. Element usztywniający (5) jest przyklejony do zewnętrznych krawędzi plis wsadu filtracyjnego (4). Skok linii śrubowej elementu usztywniającego (5) jest większy od jego szerokości. Denka (2 i 3) posiadają obwodowe gniazda czołowe, w których są osadzone boczne krawędzie plis oraz walcowe ścianki wewnętrzne, na których z kolei jest osadzona spirala (1). Górne denko (2) jest szczelne dla przefiltrowanego medium, zaś w dolnym denku (3) jest uformowane cylindryczne gniazdo odpływowe, w którym jest osadzona uszczelka pierścieniowa. Wsad filtracyjny (4) jest wykonany z warstwy włókniny wzmocnionej po jego zewnętrznej stronie siatką z tworzywa sztucznego, która posiada przelotowe otwory

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

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) **120449** (22) 2011 10 28

(51) **B01F 15/02** (2006.01)

(71) ECO-CAPITAL

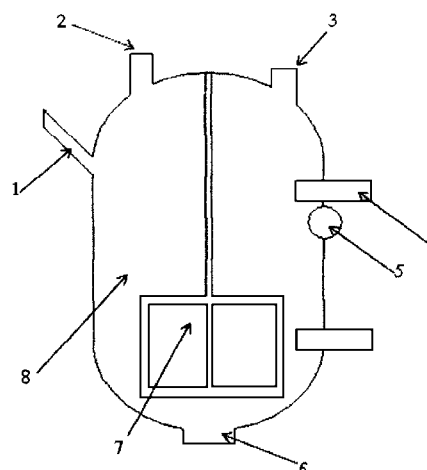
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Szczecin

(72) SOROKA PIOTR

(54) **Mieszalnik oleju popirolitycznego z katalizatorem**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest mieszalnik katalizatora i oleju popirolitycznego, który składa się z komory (8) mieszalnika, mieszadła wysokoobrotowego (7), króćca doprowadzającego (1) katalizator, zaworu oddechowego (2), ręcznego zaworu wydmuchowego (3), czujników poziomów (4), zaworów wypływowych (6) oraz króćca (5) doprowadzającego olej popirolityczny, charakteryzujący się tym, że króciec (5) doprowadzający olej popirolityczny ma średnicę w przedziale $\varnothing 20 \text{ mm} - 25 \text{ mm}$ oraz połączony jest z komorą (8) mieszalnika pod kątem ostrym względem półprostej stycznej do okręgu tworzącego ścianki komory (8) mieszalnika, przy czym kąt zawarty jest pomiędzy półprostą styczną biegnącą w kierunku zgodnym z kierunkiem obrotu mieszadła (7), a poziomym odcinkiem wlotu króćca (5) doprowadzającego olej popirolityczny.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **120443** (22) 2011 10 26(51) **B21D 5/00** (2006.01)**B21D 7/08** (2006.01)

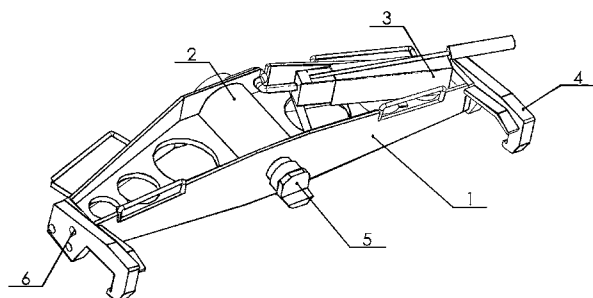
(71) MIKUŁA MARCIN VEGMET, Sosnowiec

(72) BALL ADAM

(54) Hydrauliczna przenośna giętarka

(57) Wzór użytkowy dotyczy hydraulicznej przenośnej giętarki, stosowanej do gięcia lub prostowania szyn. Przyrząd jest wyposażony w ramę (1), elementy gnące i napęd. W części środkowej ramy (1) giętarki, poprzecznie do jej wzdłużnych boków, umiejscowiony jest siłownik (2) napędzany ręcznie hydrauliczną pompą (3), przy czym na końcu tłoczyska siłownika (2) znajduje się gnący organ (5), a po obydwóch stronach ramy (1) umieszczone są rozłączne ramiona (4) giętarki. Ramiona (4) giętarki są zaopatrzone w uchwyty, a jej gnący organ (5) jest wymienny.

(3 zastrzeżenia)

U1 (21) **120428** (22) 2011 10 19(51) **B62B 1/08** (2006.01)**B62B 1/24** (2006.01)

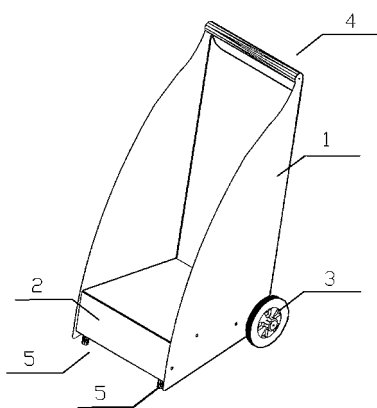
(71) MAŁECKI ADAM RADIATOR, Bielsko-Biała

(72) MAŁECKI ADAM

(54) Wózek - kosz na drewno kominkowe

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wózek - kosz na drewno kominkowe, stosowany do transportowania i składowania drewna do kominka grzewczego. Wózek składa się z metalowego płaszcza (1), uchwytu (4), półki (2) oraz gumowych kół, zamontowanych na osi (3).

(6 zastrzeżeń)

U1 (21) **120438** (22) 2011 10 24(51) **B65B 7/02** (2006.01)

(71) DANTOM

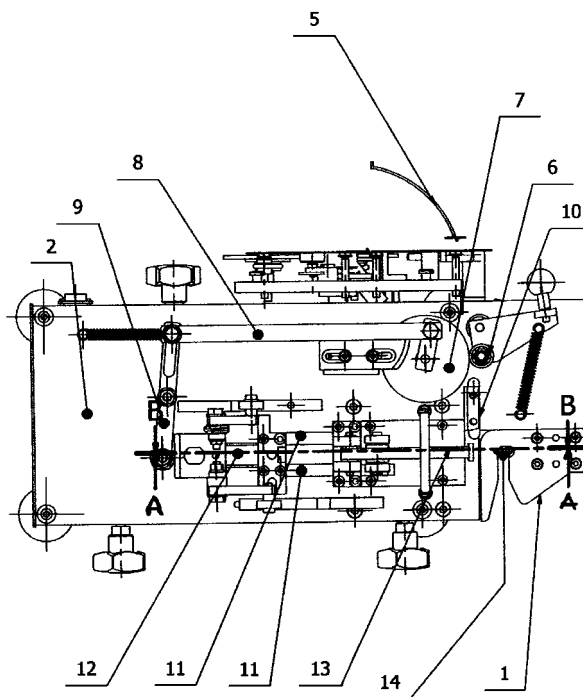
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań

(72) BUDZIK JAROSŁAW

(54) Zaciskarka

(57) Zaciskarka posiada głowicę formującą (1) usytuowaną przy czołowej krawędzi płyty podstawowej (2) i zawiera gardziel (14), służącą do wprowadzania zamykanego worka. Do prawego skraju płyty podstawowej (2) zamocowana jest drukarka elektryczna, służąca do nadruku daty na taśmie, z której formowany jest zacisk. Podajnik taśmy ma postać bębna i przymocowany jest do płyty podstawowej (2) za pomocą wysięgnika oraz wyposażony jest w hamulec. Na płycie podstawowej (2) znajduje się rolka dociskowa taśmy (6), współpracująca z kołem zaciągu taśmy (7), które poruszane jest poprzez ciągnio podajnika (8) i dźwignię podajnika (9), znajdujące się również na płycie podstawowej (2). W środkowej części płyty podstawowej (2) zamocowana jest do niej obsada noża poprzecznego (10), mająca kształt klocka i współpracująca z suwakiem noża wzdłużnego (11), napędzanego przez silnik elektryczny za pośrednictwem korbowodu i koła korbowodu. Suwak noża wzdłużnego (11) ma w przekroju poprzecznym kształt litery „U” i pełni jednocześnie rolę prowadnicy suwaka kształtującego zacisk (12), znajdującego się wewnątrz niego. Suwak kształtujący zacisk (12) napędzany jest również przez silnik elektryczny za pośrednictwem korbowodu i koła korbowodu. Nad suwakiem noża wzdłużnego (11) i nad suwakiem kształtującym zacisk (12) znajduje się docisk kształtujący zacisk (13), mający kształt litery „L” i pełniący rolę wstępnego formowania zacisku na kształt litery „U”.

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) **120427** (22) 2011 10 17(51) **B65G 17/20** (2006.01)

(71) LUBELSKI WĘGIEL BOGDANKA

SPÓŁKA AKCYJNA, Bogdanka

(72) MOSÓR ALEKSANDER; KOZAK SŁAWOMIR;

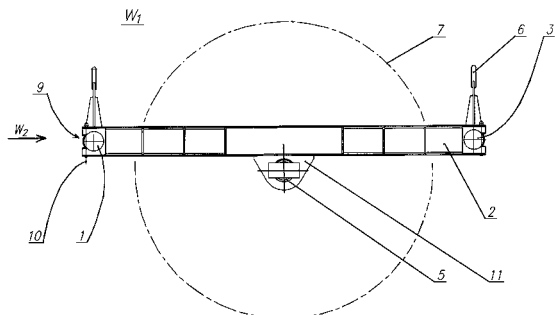
URBAŃSKI JULIUSZ; HAŁAS WALDEMAR

(54) Rama transportowa

(57) Rama transportowa składa się z czterech belek, pierwszej belki (1) i równoległej do niej trzeciej belki (3), oraz łączących ich końce drugiej belki (2) i czwartej belki. Druga belka (2) posiada gniazdo (9), w którym osadzony jest koniec pierwszej belki (1) i zabezpieczony przed wypadnięciem za pośrednictwem sworznia (10).

Pierwsza belka (1) wyposażona jest w zaczep (6), zaś w środku długości drugiej belki (2) znajduje się wspornik (11), w którym podparta jest oś (5). Oś (5) służy do umieszczania na niej zwoju taśmy (7).

(8 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) **120435** (22) 2011 10 24

(51) **E01F 8/00** (2006.01)

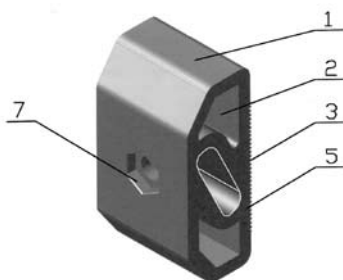
(71) ROYAL EUROPA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Polkowice

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

(54) **Kłosek montażowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest kłosek montażowy służący do docisku i blokowania elementów składowych w procesie montażu, zwłaszcza paneli przęśla wolno stojących ekranów akustycznych stanowiących izolację lub/i zaporę dla hałasu komunikacyjnego i przemysłowego. Kłosek montażowy (1), który stanowi bryła w kształcie prostopadłościanu z łukowatym wyprofilowaniem jednej ze ścian i zaokrąglonych narożach zewnętrznych krawędzi ma dwa prostokątne z uskokami wybrania (2) i centralnie usytuowany tunel (3) ukośnie położony względem podstawy, która ma na zewnętrznej powierzchni wyprofilowane stabilizujące wypustki (5). W osi prostopadłej do podstawy przebiega otwór z sześciokątnym wpustem (7) stabilizującym nakrętkę regulującą docisk rozporowej śruby.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **120436** (22) 2011 10 24

(51) **E01F 8/00** (2006.01)

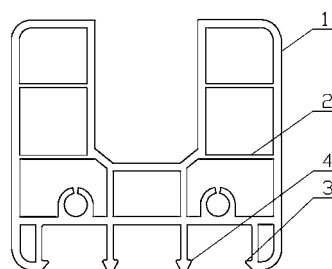
(71) ROYAL EUROPA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Polkowice

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

(54) **Rama montażowa paneli ekranów akustycznych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest rama montażowa z tworzywa sztucznego PVC do osadzania w niej tafli z tworzywa sztucznego lub szkła, a także łączenia paneli przęśla wolno stojących ekranów akustycznych. Ramę stanowi profil mający w przekroju poprzecznym kształt litery U, którego ścianki (1) wzmocnione są żebrami (2), a w dolnej części mają wyprofilowane prowadnice (3) z wzmocniającymi wspornikami (4) i niezależny płaski łącznik z mocującymi wypustami.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **121437** (22) 2012 10 19

(51) **E04B 1/74** (2006.01)

E04D 1/00 (2006.01)

E04D 3/00 (2006.01)

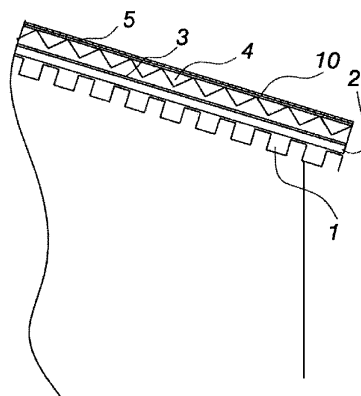
(31) 20116039 (32) 2011 10 20 (33) FI
U20124222 2012 10 18 FI

(71) PAROC OY AB, Helsinki, FI; Katepal Oy, Lempäälä, FI
(72) SEVÖN JUKKA, FI; JÄRVINEN PEKKA, FI

(54) **Struktura izolacji termicznej oraz element dachów**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest struktura izolacji termicznej oraz element izolacji termicznej zawierające wełnę mineralną jako izolację dachów, w szczególności lekko spadowych dachów, charakteryzujące się tym, że obejmują jednowarstwową warstwę izolacji zawierającą lamele z wełny mineralnej, przy czym włókna wełny mineralnej lameli są skierowane zasadniczo prostopadle do dwóch głównych powierzchni warstwy izolacji, oraz tym, że warstwa izolacji mocowana jest jedną z głównych powierzchni do konstrukcji nośnej dachu przez izolację paroszczelną (3) pasowaną na konstrukcji nośnej dachu bez łączników mechanicznych przenikających izolację paroszczelną (3).

(9 zastrzeżeń)



U1 (21) **120431** (22) 2011 10 21

(51) **E06B 3/70** (2006.01)

E06B 3/76 (2006.01)

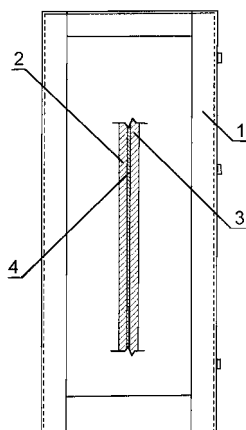
- (71) SKŁADY VOX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA,
Janikowo

(72) TALAŚKA PRZEMYSŁAW

(54) **Skrzydło drzwiowe**

(57) Skrzydło drzwiowe posiadające ramę z osadzoną w nim płyciną, charakteryzuje się tym, że zawiera lustro (3), zaś między płyciną (2) a całą płaszczyzną lustra znajduje się metalowa płyta (4). Ramą lustra jest rama skrzydła. Inną postać skrzydła drzwiowego, charakteryzuje się tym, że lustro znajduje się tylko w górnej części skrzydła. Ramą lustra jest rama skrzydła oraz listwa osadzona pod lustrem, która połączona jest z ramą (1).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **120432** (22) 2011 10 21

(51) **E06B 3/70** (2006.01)
E06B 7/28 (2006.01)

- (71) SKŁADY VOX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA,
Janikowo

(72) TALAŚKA PRZEMYSŁAW

(54) **Skrzydło drzwiowe**

(57) Skrzydło drzwiowe posiadające ramiaki oraz płycinę wypełniającą przestrzeń między ramiakami, charakteryzuje się tym, że w górnym ramiaku (2) jest poziomy wpust (4) w którym zamocowana jest profilowana szyna (5). Druga postać skrzydła drzwiowego charakteryzuje się tym, że w górnym ramiaku jest poziomy wpust po obu stronach ramiaka, w których zamocowane są profilowane szyny (5).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **120433** (22) 2011 10 21

(51) **E06B 3/70** (2006.01)
E06B 7/28 (2006.01)

- (71) SKŁADY VOX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA,
Janikowo

(72) TALAŚKA PRZEMYSŁAW

(54) **Skrzydło drzwiowe**

(57) Skrzydło drzwiowe posiadające ramę i poziomo usytuowane listwy połączone z ramą oraz płyciny wypełniające przestrzenie między ramą a listwami, charakteryzuje się tym, że w listwach (2, 3, 4, 5) są poziome wpusty (8), w których zamocowane są profilowane szyny (9). Profilowane szyny w różnych postaciach skrzydła, mogą być zamocowane we wszystkich listwach po stronie wręgu (7), po stronie zawiasów lub po obu stronach. Profilowane szyny (9) mogą być zamocowane w górnej listwie po obu stronach skrzydła lub z jednej strony.

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) **120795** (22) 2012 02 27

(51) **F21S 8/02** (2006.01)
F21V 17/06 (2006.01)
F21S 13/02 (2006.01)

(31)	001936634-0019	(32)	2011 10 23	(33)	EM
	001936634-0020		2011 10 23		EM
	001936634-0021		2011 10 23		EM

- (71) CET
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pszczyna

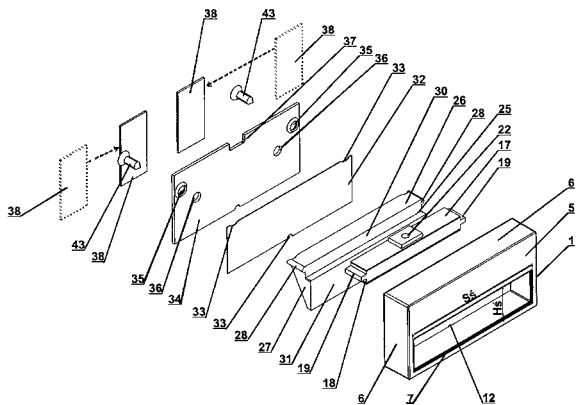
(72) DZIDA WOJCIECH

(54) **Lampa bazowa LED**

(57) Lampa bazowa LED charakteryzuje się tym, że maskownica ma w swojej konstrukcji okno o wymiarach wewnętrznych i kształcie równych wymiarowi i kształtowi zewnętrznemu obrysowi bocznych ścian (6) obudowy (1) lampy, którego krawędź, od strony płaszczyzny elewacyjnej maskownicy ma brzeg oporowy siłą

nacisku dociskany do obrzeża obudowy (1). Ponadto maskownica jest wymienna i ma wykończenie barwne oraz kształt obrysu rzutu płaszczyzny elewacyjnej dostosowane do wykończenia barwnego obudowy (1) lampy bazowej, przy czym po osadzeniu maskownicy na obudowie (1) lampy bazowej ma miejsce zmiana obrysu kształtu zewnętrznego płaszczyzny elewacyjnej całego zespołu.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 120446 (22) 2011 10 27

(51) F24J 2/05 (2006.01)
F24J 2/50 (2006.01)
H01L 31/058 (2006.01)

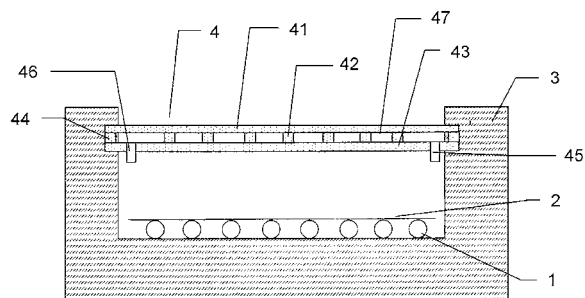
(71) BADECKI RYSZARD, Ciepłowody;
BADECKA KRYSZYNA, Ciepłowody

(72) BADECKI RYSZARD

(54) Panel czołowy do kolektorów słonecznych
lub do modułów fotowoltaicznych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest panel czołowy, mający uniwersalne zastosowanie zarówno do kolektorów słonecznych, jak i modułów fotowoltaicznych. Panel czołowy charakteryzuje się tym, że przestrzeń zamknięta (47) przedzielona jest przekładkami dystansowymi (42), tworzącymi meandryczny kanał, łączący króciec wlotowy (45) i króciec wylotowy (46). Korzystne jest to, że odległość dwóch transparentnych płyt zespolonych panelu czołowego (4) nie jest większa od ich grubości.

(5 zastrzeżeń)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
396650	A01B (2006.01)	2
396651	B08B (2006.01)	11
396652	B08B (2006.01)	12
396653	B27K (2006.01)	15
396654	G10C (2006.01)	39
396655	B27K (2006.01)	16
396657	F23C (2006.01)	30
396658	E03D (2006.01)	26
396659	F24J (2006.01)	31
396660	G01N (2006.01)	34
396661	C07F (2006.01)	22
396662	C07D (2006.01)	22
396663	B01D (2006.01)	10
396664	F24J (2006.01)	32
396665	C02F (2006.01)	20
396666	B62B (2006.01)	18
396667	F16J (2006.01)	29
396668	C09C (2006.01)	23
396669	B01F (2006.01)	10
396670	B26F (2006.01)	15
396671	B63H (2006.01)	18
396672	A47G (2006.01)	6
396673	A61N (2006.01)	9
396674	A01N (2006.01)	3
396675	C12Q (2006.01)	24
396676	H02G (2006.01)	40
396677	C10L (2006.01)	24
396678	E06B (2006.01)	27
396679	G09B (2006.01)	38
396680	C12Q (2006.01)	25
396681	C10M (2006.01)	24
396682	G06Q (2006.01)	36
396684	C12N (2006.01)	24
396685	B27K (2006.01)	16
396686	A61F (2006.01)	7
396687	C07C (2006.01)	21
396688	A45D (2006.01)	6
396689	A47F (2006.01)	6
396691	E04D (2006.01)	26
396692	C25D (2006.01)	26
396693	C25C (2006.01)	25
396694	B23Q (2006.01)	14
396697	G09F (2006.01)	39
396698	H02G (2006.01)	41
396699	B25J (2006.01)	14
396700	C07D (2006.01)	22
396701	G01N (2006.01)	34
396702	A63H (2006.01)	9
396703	G08G (2006.01)	38

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
396704	G08G (2006.01)	38
396705	A23G (2006.01)	5
396706	A61K (2006.01)	8
396707	B01D (2006.01)	10
396709	F03G (2006.01)	28
396710	F16M (2006.01)	30
396712	B21G (2006.01)	12
396714	A61K (2006.01)	8
396716	C08F (2006.01)	22
396718	B26B (2006.01)	15
396719	B60V (2006.01)	17
396720	C10M (2006.01)	24
396724	G06Q (2012.01)	36
396725	G01R (2006.01)	35
396726	G07B (2011.01)	37
396727	G01T (2006.01)	35
396728	A61K (2006.01)	8
396729	B63C (2006.01)	18
396730	E06B (2006.01)	27
396731	E06B (2006.01)	27
396732	G01N (2006.01)	34
396733	B23B (2006.01)	13
396734	A01C (2006.01)	2
396735	A01C (2006.01)	2
396736	B23B (2006.01)	13
396737	B23P (2006.01)	13
396738	A01N (2006.01)	3
396739	A01F (2006.01)	3
396741	C02F (2006.01)	20
396742	C02F (2006.01)	20
396743	C02F (2006.01)	20
396745	B07B (2006.01)	11
396746	G01S (2010.01)	35
396747	H02B (2006.01)	40
396748	A23B (2006.01)	4
396749	B27M (2006.01)	16
396750	F41A (2006.01)	32
396751	F24J (2006.01)	32
396752	A23C (2006.01)	4
396753	G08C (2006.01)	37
396754	A01G (2006.01)	3
396755	B25J (2006.01)	15
396756	B66C (2006.01)	19
396757	G08B (2006.01)	37
396759	C02F (2006.01)	19
396760	G10H (2006.01)	40
396761	A61B (2006.01)	7
396762	C09D (2006.01)	23
396763	H04L (2006.01)	42

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
396764	B62K (2006.01)	18
396765	C06B (2006.01)	21
396766	G06T (2006.01)	37
396767	F25B (2006.01)	32
396768	A61L (2006.01)	8
396769	B62B (2006.01)	17
396770	B60S (2006.01)	16
396771	C07C (2006.01)	21
396772	C08L (2006.01)	22
396774	G09F (2006.01)	39
396776	G01C (2006.01)	34
396778	H02N (2006.01)	41
396779	G01T (2006.01)	35
396780	G01B (2006.01)	33
396781	A24C (2006.01)	6
396782	F23K (2006.01)	30
396783	F24H (2006.01)	31
396784	H04N (2011.01)	42
396785	E06B (2006.01)	27
396786	B01F (2006.01)	11
396787	F41F (2006.01)	33
396788	C07C (2006.01)	21
396789	C07C (2006.01)	21
396790	C05F (2006.01)	21
396792	B61G (2006.01)	17
396793	A63H (2006.01)	9
396794	A23G (2006.01)	5
396795	C10G (2006.01)	23
396796	C10G (2006.01)	23
396797	F15B (2006.01)	29
396798	F24B (2006.01)	31
396799	A21D (2006.01)	4
396801	C10B (2006.01)	23
396802	F04F (2006.01)	29
396803	A23L (2006.01)	5
396804	C01G (2006.01)	19
396805	A61B (2006.01)	7
396807	B27M (2006.01)	16
399640	H02N (2006.01)	41
400097	H04L (2006.01)	42
400131	B07B (2006.01)	11
400459	H01P (2006.01)	40
400737	G06Q (2012.01)	36
401157	C12Q (2006.01)	25
401368	E21D (2006.01)	28
401760	A61K (2006.01)	8
401781	C23C (2006.01)	25

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
120427	B65G (2006.01)	46
120428	B62B (2006.01)	46
120429	A45D (2006.01)	43
120430	A43B (2006.01)	43
120431	E06B (2006.01)	47
120432	E06B (2006.01)	48
120433	E06B (2006.01)	48

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
120435	E01F (2006.01)	47
120436	E01F (2006.01)	47
120437	A47C (2006.01)	43
120438	B65B (2006.01)	46
120439	A47C (2006.01)	43
120440	A63F (2006.01)	44
120442	A47G (2006.01)	44

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
120443	B21D (2006.01)	46
120445	A61B (2006.01)	44
120446	F24J (2006.01)	49
120448	B01D (2006.01)	45
120449	B01F (2006.01)	45
120795	F21S (2006.01)	48
121437	E04B (2006.01)	47

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

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
369601	9/2005	C07D409/12 C07D207/12 C07D405/12 A61K 31/397 A61P 25/00	402986	2002.10.18	C07D 409/12 A61K 31/397 A61K 31/381 A61P 25/00
365273	26/2004	A01F 15/07	403150	2002.03.22	A01F 15/00

IV. INFORMACJE

INFORMACJA O ZŁOŻENIU TŁUMACZENIA NA JĘZYK POLSKI ZASTRZEŻEŃ PATENTOWYCH EUROPEJSKIEGO ZGŁOSZENIA PATENTOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera: numer zgłoszenia europejskiego; klasy według międzynarodowej klasyfikacji patentowej; zgłaszającego; tytuł (w języku polskim)

07445019.8 *E04D 13/10* (2006.01)
CW Lundberg Industrier AB
Wspornik dla osprzętu dachowego i układ
do ochrony dachu

08807136.0 *E01H 5/06* (2006.01)

ASSALONI. COM. S.P.A.
Rozsuwalny lemiesz pług śnieżnego

09702443.4 *A41D 31/02* (2006.01)
MMI-IPCO, LLC
Tkaniny kompozytowe

09787412.7 *A01D 87/12* (2006.01)
A01F 29/00 (2006.01)

Unique Inventions Company Ltd.
Rozdzielacz bel oraz sposób rozdzielania owiniętej beli
i oddzielania materiału owijającego od beli

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) **406617** (220) 2012 11 07
 (731) CLARENA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Wilczyce
 (540) CLARENA Stem Cells Cream ECO LINE



(531) 5.5.20, 19.3.25, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03

(210) **407075** (220) 2013 01 07
 (731) BLACK HORSE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) BLACK HORSE



(531) 3.3.1, 27.5.1
 (511) 03, 05

(210) **407402** (220) 2012 11 26
 (731) CLARENA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Wilczyce
 (540) CLARENA Stem Cells Cream ECO LINE



(531) 5.5.20, 19.3.25, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

(210) **407785** (220) 2013 01 07
 (731) OSAJDA KAROL, JAKUBOWSKI PATRYK CHEMSTIL
 SPÓŁKA CYWILNA, Spalice
 (540) polikon test
 (511) 01

(210) **407998** (220) 2013 01 15
 (731) GMV POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) HL
 (511) 07, 37

(210) **407999** (220) 2013 01 15
 (731) NAWRKIEWICZ ANITA, Warszawa
 (540)



(531) 2.9.1, 29.1.1
 (511) 25

(210) **408000** (220) 2013 01 15
 (731) OZER MAŁGORZATA TURK BAR, Wrocław
 (540) TURK BAR



(531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 43

(210) **408890** (220) 2013 01 07
 (731) ZAKŁAD ZAOPATRZENIA OGRODNICZEGO
 I ROLNICZEGO WIA-LAN D. LANGER, A. WIATR
 SPÓŁKA JAWNA, Tarnów
 (540) FORTIS

FORTIS

(531) 27.5.1
 (511) 01, 05, 07, 08, 11, 24, 25, 31, 39

(210) **408902** (220) 2013 01 07
 (731) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-
 -HUMANISTYCZNY IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO
 W RADOMIU, Radom

- (540) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-
-HUMANISTYCZNY im. Kazimierza Pułaskiego
w Radomiu



- (531) 3.7.1, 3.7.2, 3.7.24, 24.9.2, 26.1.1, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

- (210) **408903** (220) 2013 01 07
(731) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-
-HUMANISTYCZNY IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO
W RADOMIU, Radom
(540) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-
HUMANISTYCZNY im. Kazimierza Pułaskiego
w Radomiu



- (531) 3.7.1, 3.7.2, 3.7.24, 24.9.2, 26.1.1, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

- (210) **408904** (220) 2013 01 07
(731) SŁAWSKI ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSA I DROBIU
BALCERZAK I SPÓŁKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wróblów
(540) kłos złotopolski
(511) 29

- (210) **408905** (220) 2013 01 07
(731) SŁAWSKI ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSA I DROBIU
BALCERZAK I SPÓŁKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wróblów
(540) polarna
(511) 29

- (210) **408906** (220) 2013 01 07
(731) KIEŁTYKA TOMASZ GTK, Gliwice
(540) ZEGAREK ROKU



- (531) 5.3.11, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41

- (210) **408907** (220) 2013 01 07
(731) GENERIKS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Studzianki
(540) Fast-ox
(511) 05

- (210) **408908** (220) 2013 01 07
(731) NYCEK ROBERT, Turek

- (540) KRYTYK FIRMOWY
(511) 16, 41

- (210) **408909** (220) 2013 01 07
(731) JAKIEŁA PIOTR, Rzeszów
(540) PRESTO pepperoni



- (531) 5.3.11, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30, 35, 43

- (210) **408910** (220) 2013 01 07
(731) SIEWIELEC TADEUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
Kraśnik
(540) MULTIPLON
(511) 01

- (210) **408911** (220) 2013 01 07
(731) SIEWIELEC TADEUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
Kraśnik
(540) MULTIPLON
(511) 01

- (210) **408912** (220) 2013 01 07
(731) SIEWIELEC TADEUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
Kraśnik
(540) MULTIPLON
(511) 01

- (210) **408913** (220) 2013 01 07
(731) SIEWIELEC TADEUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
Kraśnik
(540) MULTIPLON
(511) 01

- (210) **408914** (220) 2013 01 07
(731) FOR TUNE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) fortune



- (531) 24.17.10, 24.17.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 40, 41

- (210) **408915** (220) 2013 01 07
(731) WNĘTRZAK-ŚNIEGOWSKA JOANNA
HOMEKONCEPT, Mogilany

(540) HomeKONCEPT Projekty domów nowoczesnych



(531) 26.3.23, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36, 37, 42

(210) **408916** (220) 2013 01 07

(731) SOKOŁOWSKI WŁODZIMIERZ, Warszawa

(540) Vincent V. Severski

(511) 08, 09, 13, 16, 35, 41, 45

(210) **408917** (220) 2013 01 07

(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów

(540) TAVURIN

(511) 03, 05, 29

(210) **408918** (220) 2013 01 07

(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów

(540) Acti-globin - wspomaga produkcję czerwonych
krwinek. Acti-Globin - bogaty w żelazo.

(511) 05

(210) **408919** (220) 2013 01 07

(731) EIDTNER MONIKA AKADEMIA WIZERUNKU,
Bydgoszcz

(540) AKADEMIA WIZERUNKU

(511) 35, 41, 44, 45

(210) **408920** (220) 2013 01 07

(731) G+J GRUNER+JAHR POLSKA

SPÓŁKA Z O.O. & CO.

SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa

(540) Gala FABRYKA piękna



(531) 2.3.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **408921** (220) 2013 01 07

(731) HSK DATA LTD.

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(540) HSK ACARI



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 12, 35

(210) **408922** (220) 2013 01 07

(731) GREHEN

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Dyzin

(540) CharmLash



(531) 27.5.1

(511) 03

(210) **408928** (220) 2013 01 07

(731) DLJM SYSTEM

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(540) KLASTER INTELIGENTNE BUDOWNICTWO



(531) 26.5.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 09, 11, 35, 37, 41, 42

(210) **408929** (220) 2013 01 07

(731) MILEWSKA ALICJA BEAN, Warszawa

(540) ALCOFIND



(531) 27.5.1, 29.1.6

(511) 09

(210) **408930** (220) 2013 01 07

(731) KRUPIŃSKI DARIUSZ, Gdańsk

(540) fun book



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 35, 41

(210) **408931** (220) 2013 01 07

(731) APOTEX EUROPE B. V., Leiden, NL

(540) Bitaprox

(511) 05

(210) **408932** (220) 2013 01 07

(731) PALUCH ALINA

GOSPODARSTWO SADOWNICZE

ALINA PALUCH I CÓRKA, Klimczyce-Kolonia

(540) Samo Jabłko



(531) 5.1.3, 5.1.5, 5.7.13, 27.5.1, 29.1.12

(511) 29, 31, 32

(210) **408935** (220) 2013 01 07(731) I. A. SOKOŁOWSCY LEKARZE DENTYŚCI
SPÓŁKA PARTNERSKA, Olsztyn

(540) S SOKOŁOWSCY DENTYŚCI Z PASJĄ



(531) 27.1.1, 27.1.4, 27.5.1, 29.1.12

(511) 44

(210) **408936** (220) 2013 01 07(731) EVEREST FINANCE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO - AKCYJNA, Poznań

(540) ŻYRAFA POŻYCZKI CHWILÓWKI



(531) 3.2.9, 26.1.1, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36

(210) **408937** (220) 2013 01 07

(731) MUNDUROWY KLUB MOTOROWY RP, Toruń

(540) POLICE MOTOR CORPORATION POLAND



(531) 1.1.1, 1.1.5, 1.3.2, 9.1.10, 26.4.7, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.14

(511) 41, 42

(210) **408941** (220) 2013 01 07(731) PROKOPOWICZ ANNA KATARZYNA PPHU LUMINAR,
Białystok

(540) MOTORYZACYJNY.COM.PL

(511) 07, 08, 35

(210) **408942** (220) 2013 01 07(731) PROKOPOWICZ ANNA KATARZYNA PPHU LUMINAR,
Białystok

(540) www.ogrodniczy.com.pl

(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 07, 08, 35

(210) **408943** (220) 2013 01 07(731) PROKOPOWICZ ANNA KATARZYNA PPHU LUMINAR,
Białystok

(540) LUMINAR WYPOSAŻENIE WARSZTATÓW



(531) 14.7.6, 14.7.9, 26.4.1, 26.4.2, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13

(511) 07, 08, 35

(210) **408945** (220) 2013 01 07

(731) DROZD-RZOSKA ALEKSANDRA, Chorzów

(540) COLOURS2BEAUTY
Akademia Holistycznej PROFILAKTYKI
Styl & Piękno & Sztuka

(531) 27.5.1, 27.5.2, 27.5.3, 29.1.15

(511) 05, 10, 36, 41

(210) **408947** (220) 2013 01 07(731) BETASOAP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) sensarama

(511) 35

(210) **408948** (220) 2013 01 07

(731) SANFORD JOANNA, Warszawa

(540) Vet REGEN



(531) 3.3.1, 3.3.15, 3.3.24, 27.5.1, 29.1.12

(511) 41, 44

- (210) **408949** (220) 2013 01 07
 (731) PUPIL FOODS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Nowe Skalmierzyce
 (540) PUPIL



- (531) 3.1.6, 3.1.8, 3.3.1, 3.5.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 31, 39

- (210) **408950** (220) 2013 01 07
 (731) KAZAŁA PIOTR MERIDIAN, Grójec
 (540) TIANCI
 (511) 10

- (210) **408951** (220) 2013 01 07
 (731) DWORCZYK JERZY CENTRUM FILMOWE ATV FILM,
 Łódź
 (540) zostań gwiazdą filmową
 (511) 35, 38, 41

- (210) **408952** (220) 2013 01 07
 (731) PLUS H2O DRINKI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Chociszew
 (540) ŚLIWOWICA TATRZAŃSKA
 (511) 33

- (210) **408953** (220) 2013 01 07
 (731) SUSHI SHOP GROUP, Paris, FR
 (540) SUSHI SHOP



- (531) 3.9.1, 3.9.24, 26.1.1, 26.1.15, 27.5.1
 (511) 30, 35, 43

- (210) **408954** (220) 2013 01 07
 (731) IP BRAND MANAGEMENT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) ZIELENIĄK
 (511) 32, 33

- (210) **408955** (220) 2013 01 07
 (731) IP BRAND MANAGEMENT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) ZIELENIĘC
 (511) 32, 33

- (210) **408956** (220) 2013 01 07
 (731) KRÜGER POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ostrów Mazowiecka
 (540) Gorąca Cytryna SUPLEMENT DIETY



- (531) 11.3.14, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 05

- (210) **408957** (220) 2013 01 07
 (731) NATUR PRODUKT ZDROVIT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Zdrovit MAGNUM CHELAT MAX Suplement diety



- (531) 2.7.23, 2.7.25, 26.1.1, 26.1.19, 26.4.1, 26.4.4, 26.5.14, 27.5.1,
 29.1.13
 (511) 05

- (210) **408958** (220) 2013 01 07
 (731) NATUR PRODUKT ZDROVIT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) BIOMAG - PAMIĘTAJ O WSZYSTKIM!
 (511) 05

- (210) **408959** (220) 2013 01 07
 (731) KRÜGER POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ostrów Mazowiecka
 (540) Gorąca MALINA SUPLEMENT DIETY Junior



- (531) 11.3.14, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05

- (210) **408960** (220) 2013 01 08
 (731) NITECKI JACEK ZENON, Warszawa;
 LASKUS-PERENDYK AGNIESZKA TRIO-DENT,
 Warszawa
 (540) DR LASKUS



- (531) 3.11.2, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 44

- (210) **408961** (220) 2013 01 08
 (731) NITECKI JACEK ZENON, Warszawa;
 LASKUS-PERENDYK AGNIESZKA TRIO-DENT,
 Warszawa
 (540) DR LASKUS



- (531) 3.11.2, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 44

- (210) **408962** (220) 2013 01 08
 (731) MAKOWSKI KRZYSZTOF, Łódź
 (540) Karta nastolatka
 (511) 09

- (210) **408963** (220) 2013 01 08
 (731) KUCHARZEK SZEŚĆ
 SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
 (540) KUCHARZEK SZEŚĆ
 (511) 43

- (210) **408964** (220) 2013 01 08
 (731) KUCHARZEK SZEŚĆ
 SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
 (540) KUCHARZEK SZEŚĆ



- (531) 2.3.11, 9.7.1, 9.7.19, 11.1.1, 11.1.4, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 30, 43

- (210) **408965** (220) 2013 01 08
 (731) ZAKŁAD USŁUG ŻEGLUGOWYCH
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 & CO.
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Szczecin
 (540) ZAKŁAD USŁUG ŻEGLUGOWYCH
 (511) 37, 39

- (210) **408966** (220) 2013 01 08
 (731) ZAKŁAD USŁUG ŻEGLUGOWYCH
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 & CO.
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Szczecin
 (540) ZUŻ Zakład Usług Żeglugowych Szczecin



- (531) 18.3.14, 26.1.1, 26.1.4, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 39

- (210) **408967** (220) 2013 01 08
 (731) W&W CONSULTING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wołomin
 (540) BEZPIECZNY PRACOWNIK BEZPIECZNY BIZNES W&W
 CONSULTING



- (531) 2.1.5, 2.1.16, 10.3.1, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 45

- (210) **408968** (220) 2013 01 08
 (731) SZOPE ANDRZEJ LINIA, Warszawa
 (540) LINIA nauka jazdy



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

- (210) **408969** (220) 2013 01 08
 (731) NAUCZYCIELSKA AGENCJA UBEZPIECZENIOWA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) KLUB NAUCZYCIELA
 (511) 35, 36, 41

- (210) **408970** (220) 2013 01 08
 (731) NAUCZYCIELSKA AGENCJA UBEZPIECZENIOWA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) KARTA KLUBU NAUCZYCIELA
 (511) 35, 36, 41

- (210) **408971** (220) 2013 01 08
 (731) NAUCZYCIELSKA AGENCJA UBEZPIECZENIOWA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) NAU RAZEM KORZYSTNIEJ



(531) 27.5.1, 27.5.5, 27.5.19, 29.1.3
 (511) 35, 36, 41

(210) **408972** (220) 2013 01 08
 (731) NAUCZYCIELSKA AGENCJA UBEZPIECZENIOWA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) NAU



(531) 27.5.1, 27.5.5, 27.5.19, 29.1.3
 (511) 35, 36, 41

(210) **408973** (220) 2013 01 08
 (731) NAUCZYCIELSKA AGENCJA UBEZPIECZENIOWA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Klub NAUczyciela NAU RAZEM KORZYSTNIEJ



(531) 5.3.11, 5.3.13, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 36, 41

(210) **408974** (220) 2013 01 08
 (731) CD
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) CD



(531) 26.5.1, 26.5.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 30, 32, 33

(210) **408975** (220) 2013 01 08
 (731) OŚRODEK REGENERACJA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) OŚRODEK REGENERACJA



(531) 2.7.1, 2.7.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 41, 44

(210) **408976** (220) 2013 01 08
 (731) SZUPINA JAN ALTER MEDICA, Żywiec
 (540) LIŚĆ OLIWKI



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 30, 32

(210) **408977** (220) 2013 01 08
 (731) FUN PARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Puławy
 (540) MAGICZNE OGRODY



(531) 24.1.15, 24.1.25, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 14, 16, 28, 39, 41, 42, 43

(210) **408978** (220) 2013 01 08
 (731) EFFERTA W. POMIANOWSKI, I. LEWANDOWSKA-
 GOŁDA
 SPÓŁKA JAWNA, Częstków Mazowiecki
 (540) Vitaspoon
 (511) 05, 32

(210) **408979** (220) 2013 01 08
 (731) FUN PARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Puławy
 (540) MAGICZNE OGRODY
 (511) 09, 14, 16, 28, 39, 41, 42, 43

(210) **408980** (220) 2013 01 08
 (731) „CD”
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) CD



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 30, 32, 33

(210) **408981** (220) 2013 01 08
(731) BBTB GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Oświęcim
(540) BBTB GROUP
(511) 20, 35, 45

(210) **408982** (220) 2013 01 08
(731) RATALNIE.COM
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) ratalnie.com



(531) 10.3.7, 26.3.4, 26.3.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **408983** (220) 2013 01 08
(731) BBTB GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Oświęcim
(540) BBTB GROUP



(531) 21.3.25, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 20, 35, 45

(210) **408984** (220) 2013 01 08
(731) RATALNIE.COM
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) MediRaty



(531) 2.9.1, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **408985** (220) 2013 01 08
(731) POCZTA POLSKA USŁUGI CYFROWE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) neokartka.pl
(511) 09, 35, 36, 38, 39

(210) **408986** (220) 2013 01 08
(731) WIŚNIEWSKI JAKUB BERRY FOODS, Warszawa
(540) sushiberry by berry foods



(531) 3.11.7, 26.4.1, 26.4.4, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 43

(210) **408987** (220) 2013 01 08
(731) G-SUPPLEMENTS POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Podkowa Leśna
(540) fightfit G



(531) 2.1.8, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 41

(210) **408988** (220) 2013 01 08
(731) NIECHAJCZYK AGNIESZKA NORD NIERUCHOMOŚCI,
Koszalin
(540) House Martin



(531) 3.7.16, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36, 37

(210) **408989** (220) 2013 01 08
(731) SOŁTYK MAREK, Warszawa
(540) SLIPERS.PL
(511) 25, 28, 35

(210) **408990** (220) 2013 01 08
(731) DAX COSMETICS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Duchnow
(540) Cashmere



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1
(511) 03, 05

(210) **408991** (220) 2013 01 08
(731) CZERNEK JERZY ORION, Łódź
(540) OLSEN
(511) 34, 35

(210) **408993** (220) 2013 01 08
(731) CZERNEK JERZY ORION, Łódź
(540) GULIWER
(511) 34, 35

(210) **408994** (220) 2013 01 08
(731) CZERNEK JERZY ORION, Łódź
(540) DUKE STREET
(511) 34, 35

(210) **408995** (220) 2013 01 08
(731) CZERNEK JERZY ORION, Łódź
(540) GOLDEN SHOT
(511) 34, 35

(210) **408996** (220) 2013 01 08
(731) CZERNEK JERZY ORION, Łódź
(540) SAILOR'S PRIDE
(511) 34, 35

(210) **408997** (220) 2013 01 08
(731) CZERNEK JERZY ORION, Łódź
(540) BAKER STREET
(511) 34, 35

(210) **408998** (220) 2013 01 08
(731) CZERNEK JERZY ORION, Łódź
(540) TUXEDO
(511) 34, 35

(210) **408999** (220) 2013 01 08
(731) CZERNEK JERZY ORION, Łódź
(540) JOHN ADAMS
(511) 34, 35

(210) **409000** (220) 2013 01 08
(731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) sko PKO Bank Polski



(531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.14
(511) 36, 41

(210) **409001** (220) 2013 01 09
(731) BNP PARIBAS BANK POLSKA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) NajŁOKATA
(511) 36

(210) **409002** (220) 2013 01 09
(731) FUNDACJA NUTRICIA, Warszawa
(540) 1000 PIERWSZYCH DNI DLA ZDROWIA



(531) 2.5.24, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 05, 16, 29, 30, 31, 32, 35, 41

(210) **409004** (220) 2013 01 09
(731) SŁAWIŃSKA JANINA GRIZZLY POLSKA, Piła
(540) fiorentini POLSKA



(531) 1.17.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 35

(210) **409005** (220) 2013 01 09
(731) ROSZKOWSKA JOANNA PAKOSFERA, Łomianki
(540) Tilox
(511) 16, 28

(210) **409007** (220) 2013 01 09
(731) PROSERVICE AGENT TRANSFEROWY
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) ProCompliance
(511) 09, 35, 36, 42

(210) **409008** (220) 2013 01 09
(731) TURSKI KAMIL PATRIA, Warszawa
(540) PATRIA



(531) 26.3.1, 26.11.2, 27.5.1
(511) 25

(210) **409009** (220) 2013 01 09
(731) INTER CARS MARKETING SERVICES
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) PROFIRS refinishing system



(531) 1.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 01, 02, 12

(210) 409010 (220) 2013 01 09

(731) ZIÓŁKOWSKA ANNA, Grudziądz

(540) ELITAR FRAGRANCE

(511) 03

(210) 409011 (220) 2013 01 09

(731) KOŁAKOWSKI MICHAŁ, Kargoszyn

(540) KAYOUCAN SYSTEM SAMOOBRONY
NIE SIŁA MIĘŚNI A MYŚLENIE DAJE NAM PRZEWAGĘ
MICHAŁ KOŁAKOWSKI

(531) 25.5.1, 26.1.4, 27.5.1

(511) 41

(210) 409012 (220) 2013 01 09

(731) MORSKIE

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) MORSKIE PODRÓŻE PIERWSZĄ KLASĄ



(531) 18.3.15, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.7

(511) 39

(210) 409013 (220) 2013 01 09

(731) HUBER ADRIAN, GAWŁOWSKI NORBERT,
HUBER RAFAŁ
EURPOL, Mysłowice

(540)



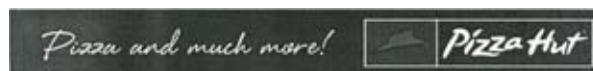
(531) 26.11.1, 27.5.1

(511) 07, 11, 35

(210) 409014 (220) 2013 01 09

(731) Pizza Hut International, L.L.C., Dallas, US

(540) Pizza and much more! Pizza Hut



(531) 9.7.1, 9.7.17, 26.4.2, 27.5.1

(511) 29, 30, 43

(210) 409015 (220) 2013 01 09

(731) BETASOAP

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) sensarama THE WORLD OF SENSES



(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35

(210) 409016 (220) 2013 01 09

(731) BŁĘDOWSKA MONIKA COL CLAUDINE PL, Warszawa

(540) Col Claudine PL



(531) 26.4.1, 27.5.1

(511) 25

(210) 409017 (220) 2013 01 09

(731) PEŁKA AGNIESZKA

EUROPOL, Wiaderno

(540) AL - LUX

(511) 11, 20

(210) 409018 (220) 2013 01 09

(731) ELUSZKIEWICZ IWONA, Warszawa

(540) Bukieciarnia



(531) 5.13.7, 27.5.1, 29.1.13

(511) 31, 35, 39, 42, 44

(210) 409019 (220) 2013 01 09

(731) OPEK

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) OPEK



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 39

- (210) **409020** (220) 2013 01 09
 (731) OPEK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) OPEK PRZESYŁKI KURIERSKIE



- (531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39

- (210) **409022** (220) 2013 01 09
 (731) Hochland SE, Heimenkirch, DE
 (540) PIATO
 (511) 29

- (210) **409023** (220) 2013 01 09
 (731) Hochland SE, Heimenkirch, DE
 (540) SERISSIMO
 (511) 29

- (210) **409024** (220) 2013 01 09
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
 (540) UROintima FuraginumActive



- (531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05

- (210) **409025** (220) 2013 01 09
 (731) WRÓBLEWSKI KRZYSZTOF, Lublin
 (540) Stara Dębowa



- (531) 27.5.1
 (511) 33, 35

- (210) **409026** (220) 2013 01 09
 (731) WRÓBLEWSKI KRZYSZTOF, Lublin
 (540) Stara Gorzka



- (531) 27.5.1
 (511) 33, 35

- (210) **409027** (220) 2013 01 09
 (731) TOP BRAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zabierzów

- (540) Fitella YoLove
 (511) 29, 30, 32

- (210) **409028** (220) 2013 01 09
 (731) MEDICOVER HOLDING (CYPRUS) LIMITED,
 Limassol, CY
 (540) InviMed ACADEMY EDUCATION & SCIENCE



- (531) 5.5.19, 8.7.22, 9.7.1, 27.5.1, 28.1.12
 (511) 41, 44

- (210) **409029** (220) 2013 01 09
 (731) NALEWKI Z TRADYCJĄ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) piłkarska
 (511) 32, 33

- (210) **409030** (220) 2013 01 09
 (731) NALEWKI Z TRADYCJĄ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) kontuszówka
 (511) 33

- (210) **409031** (220) 2013 01 09
 (731) NALEWKI Z TRADYCJĄ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) refektorium
 (511) 33

- (210) **409032** (220) 2013 01 09
 (731) USTRONIANKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ustroń
 (540) Grappa Party Drink



- (531) 2.7.16, 2.7.25, 5.1.3, 5.1.12, 25.7.1, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32, 35

(210) **409033** (220) 2013 01 09
 (731) NALEWKI Z TRADYCJĄ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) zakonna
 (511) 33

(210) **409034** (220) 2013 01 09
 (731) NALEWKI Z TRADYCJĄ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) podkomorzanka
 (511) 33

(210) **409035** (220) 2013 01 09
 (731) NALEWKI Z TRADYCJĄ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) szlachecka
 (511) 33

(210) **409036** (220) 2013 01 09
 (731) WAŁACH ANNA, WAŁACH JERZY,
 WAŁACH ANGELIKA, WAŁACH BARTOSZ
 NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
 CENTRUM LECZENIA OTYŁOŚCI
 SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
 (540) CENTRUM LECZENIA OTYŁOŚCI



(531) 2.7.23, 24.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 41, 44

(210) **409037** (220) 2013 01 09
 (731) ŁUCZAK ANETA
 PRYWATNY GABINET STOMATOLOGICZNY, Wrocław
 (540) smiles stomatologia www.smiles.pl



(531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 44

(210) **409038** (220) 2013 01 09
 (731) LABORATORIUM KOSMETYCZNE
 DR IRENA ERIS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Piaseczno
 (540) Lirene. Uśmiechnij się.
 (511) 03

(210) **409039** (220) 2013 01 09
 (731) BARBACHOWSKI RAFAŁ, Warszawa
 (540) SEGRO MET Sp. z o.o.



(531) 15.7.2, 26.11.2, 27.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 37, 39, 40

(210) **409040** (220) 2013 01 10
 (731) GLENMARK PHARMACEUTICALS S.R.O.,
 Prague 4, CZ
 (540) FAYTON
 (511) 05

(210) **409041** (220) 2013 01 10
 (731) LIMITED LIABILITY COMPANY KPD,
 Dnipropetrovsk, UA
 (540) Smile



(531) 26.1.2, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 03

(210) **409042** (220) 2013 01 10
 (731) PREVENT PCC, Zielonka
 (540) SERVANT
 (511) 03, 35, 42

(210) **409043** (220) 2013 01 10
 (731) CIUCHCIŃSKI DOMINIK, Kuznecin
 (540) Smaki Peru
 (511) 05, 30, 32, 33

(210) **409044** (220) 2013 01 10
 (731) WOŁYŃIAK KATARZYNA LAZY GATO, Poznań
 (540) Akademia 50+



(531) 26.1.2, 26.1.17, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 41

(210) **409045** (220) 2013 01 10
 (731) ŻECHOWSKI ROBERT CHATA WĘDROWCA, Wetlina

(540) Naleśnik Gigant z Jagodami



(531) 8.7.25, 29.1.15

(511) 30

(210) **409046** (220) 2013 01 10

(731) MACIĄG MAREK, Tczew

(540) MAURIS



(531) 26.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 09

(210) **409047** (220) 2013 01 10

(731) MOJE-BIURO.PL

SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia

(540) Cloud Planet



(531) 26.1.1, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.1

(511) 09, 35, 36, 38, 42

(210) **409048** (220) 2013 01 10

(731) IMMO-LUX NARBUTTA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) dragon property

(511) 36

(210) **409049** (220) 2013 01 10

(731) IMMO-LUX NARBUTTA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) dragon medical

(511) 44

(210) **409050**

(220) 2013 01 10

(731) FUNDACJA INSTITUTUM ORIENTALIMUM, Grębocin

(540) Institutum Orientalium



(531) 1.13.2, 1.17.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 35, 41, 45

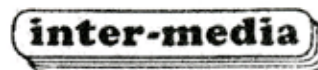
(210) **409051**

(220) 2013 01 10

(731) INTER-MEDIA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Sopot

(540) inter-media



(531) 26.4.2, 27.5.1

(511) 36

(210) **409052** (220) 2013 01 10

(731) INTER-MEDIA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Sopot

(540) inter-media

(511) 36

(210) **409053**

(220) 2013 01 10

(731) EKO-VIT

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź

(540) AMBER GOLD

(511) 03, 33

(210) **409054**

(220) 2013 01 10

(731) KOZŁOWSKA BARBARA PPHU PREMO, Wandynów

(540) PREMO



(531) 3.4.11, 3.4.13, 24.1.5, 24.1.9, 24.1.15, 27.5.1

(511) 31

(210) **409055** (220) 2013 01 10
 (731) HANKOOK COSMETICS CO., LTD., Seoul, KR
 (540) thesaem
 (511) 03

(210) **409056** (220) 2013 01 10
 (731) GRUPA CSV
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Szczecin
 (540) GOLDCAR+

GOLDCAR⁺

(531) 24.17.25, 27.5.1
 (511) 01, 02, 03, 16, 17

(210) **409057** (220) 2013 01 10
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) DADA
 (511) 05, 30

(210) **409058** (220) 2013 01 10
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) czekoladowe zakłęcie
 (511) 30

(210) **409059** (220) 2013 01 10
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Roi du Château

**Roi du
Château**

(531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **409060** (220) 2013 01 10
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Mali

Mali

(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **409062** (220) 2013 01 10
 (731) BAKALLAND 1
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa

(540) Sekret Babci MASA MAKOWA PODWÓJNIE MIELONA



(531) 2.3.25, 11.3.9, 25.1.15, 26.1.16, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

(210) **409063** (220) 2013 01 10
 (731) SKOPOWSKI JANUSZ, Warszawa
 (540) TOP SECRET

**TOP
SECRET**

(531) 27.1.1, 27.5.1
 (511) 03, 35

(210) **409064** (220) 2013 01 10
 (731) BAKALLAND 1
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) Sekret Babci



(531) 2.3.25, 26.1.16, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 30, 31

(210) **409065** (220) 2013 01 10
 (731) Kentucky Fried Chicken International Holdings, Inc.,
 Louisville, US
 (540) KFC SELECT
 (511) 43

(210) **409066** (220) 2013 01 10
 (731) TIRSPED
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Klekotki Sento SPA



(531) 26.11.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 35, 41, 43, 44

(210) **409067** (220) 2013 01 10
 (731) 4 BUSINESS & PEOPLE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Mental Win



(531) 1.7.6, 26.1.1, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 42

(210) **409068** (220) 2013 01 10
 (731) ZAKRZEWSKI MAREK
 BHZ ATOS M.M., Warszawa
 (540) ALFA MED
 (511) 03, 05

(210) **409069** (220) 2013 01 10
 (731) FEROCO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) FEROCO SA



(531) 26.2.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 37, 39

(210) **409070** (220) 2013 01 10
 (731) DR. OETKER POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdańsk
 (540) RIGGA
 (511) 29, 30

(210) **409071** (220) 2013 01 10
 (731) EXORIGO-UPOS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) AQUILA
 (511) 09

(210) **409072** (220) 2013 01 10
 (731) EXORIGO-UPOS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) COLUMBA
 (511) 09

(210) **409073** (220) 2013 01 10
 (731) EXORIGO-UPOS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) CYGNUS
 (511) 09

(210) **409074** (220) 2013 01 10
 (731) EXORIGO-UPOS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) ERIDA
 (511) 09

(210) **409075** (220) 2013 01 10
 (731) FROSTA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bydgoszcz
 (540) FILET DI GUSTO
 (511) 29, 30

(210) **409076** (220) 2013 01 10
 (731) PROMAR
 PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łomianki
 (540) PROMASOL
 (511) 01, 29, 30

(210) **409077** (220) 2013 01 10
 (731) PROMAR
 PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łomianki
 (540) P promar



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 16, 22, 29, 30, 37, 40

(210) **409078** (220) 2013 01 10
 (731) Lorenz Snack - World Holding GmbH, Hannover, DE
 (540) WIEJSKIE ZIEMNIACZKI domowo krojone



(531) 25.1.13, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30

(210) **409079** (220) 2013 01 11
 (731) ŚWIETLIK WOJCIECH P.H.U. STANLEY,
 Rawa Mazowiecka
 (540) dna denim
 (511) 25

(210) **409080** (220) 2013 01 11
 (731) AMBER PROJECT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PRORESEARCH
 (511) 35, 41, 45

(210) **409081** (220) 2013 01 11
 (731) BANK SPÓŁDZIELCZY
 W KROŚCIENKU NAD DUNAJCEM,
 Krościenko nad Dunajcem
 (540) BANK PBS



(531) 1.17.13, 26.4.2, 26.4.5, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36

(210) **409082** (220) 2013 01 11
 (731) ZIĘBIŃSKA MARIA I ZIĘBIŃSKI STANISŁAW
 ICE-MASTRY
 SPÓŁKA JAWNA, Czaniec
 (540) Panda ice-mastery



(531) 4.5.2, 5.13.25, 8.1.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30, 35

(210) **409083** (220) 2013 01 11
 (731) GRUPA LIBERTA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bielsko-Biała
 (540) LIBERTA GRUPA



(531) 2.1.16, 27.1.1, 27.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11

(210) **409084** (220) 2013 01 11
 (731) PLUTA MARIA PTHU HYDRO MARKO, Jarocin
 (540) HYDRO - MARKO
 (511) 06, 07, 09, 11, 35, 37, 42

(210) **409085** (220) 2013 01 11
 (731) PLUTA MARIA PTHU HYDRO MARKO, Jarocin

(540) HYDRO MARKO



(531) 26.3.1, 26.4.1, 26.4.10, 29.1.13
 (511) 06, 07, 09, 11, 35, 37, 42

(210) **409086** (220) 2013 01 11
 (731) TK TELEKOM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Bilkom



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 38, 39

(210) **409087** (220) 2013 01 11
 (731) KOSTRZEWSKA MARLENA
 EGEO POLSKA, Łódź
 (540) EGEO MEDICA



(531) 24.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 10, 25, 35

(210) **409088** (220) 2013 01 11
 (731) CZARNIECKA EWA
 IMPRESARIAT RZESZÓW, Rzeszów
 (540) Wyroby od Babci



(531) 2.3.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31, 32, 35

(210) **409089** (220) 2013 01 11
 (731) CZARNIECKA EWA
 IMPRESARIAT RZESZÓW, Rzeszów
 (540) biesiada z radiem



(531) 11.1.4, 16.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41

(210) **409090** (220) 2013 01 11
 (731) ŚWIETLIK WOJCIECH P.H.U. STANLEY,
 Rawa Mazowiecka
 (540) double d
 (511) 25

(210) **409091** (220) 2013 01 11
 (731) WARMILA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Dobre Miasto
 (540) Varmilla



(531) 26.1.2, 27.5.1
 (511) 30

(210) **409092** (220) 2013 01 11
 (731) MEDICUSLEX
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) MedicusLex Ochrona Prawna



(531) 24.13.1, 24.17.25, 27.1.1, 29.1.13
 (511) 41, 44, 45

(210) **409093** (220) 2013 01 11
 (731) NOWAK-GRUCA ALEKSANDRA, Kraków
 (540) Szkolenie Przez Przebudzenie
 (511) 41

(210) **409094** (220) 2013 01 11
 (731) CHOJECKI JANUSZ
 ZAKŁAD PRODUKCJI CUKIERNICZEJ, Skierniewice
 (540) Vitaday



(531) 27.5.1, 26.11.1
 (511) 30

(210) **409095** (220) 2013 01 11
 (731) ACCREO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) warsaw triathlon
 (511) 06, 14, 16, 18, 21, 24, 25, 32, 35, 41

(210) **409096** (220) 2013 01 11
 (731) WIEWIÓR SŁAWOMIR
 FIRMA HANDLOWA ASTRA, Kowalewo Pomorskie

(540) VI



(531) 27.5.1, 27.1.1, 27.7.23
 (511) 25

(210) **409097** (220) 2013 01 11
 (731) PZ CUSSONS POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) soft water FORMULA



(531) 26.1.5, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 35

(210) **409098** (220) 2013 01 11
 (731) SKUDLARSKI ARKADIUSZ DYPLOMAT, Warszawa
 (540) Pan Młody



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 25, 40, 45

(210) **409099** (220) 2013 01 11
 (731) GRUPA LIBERTA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bielsko-Biała
 (540) Water point



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11

(210) **409100** (220) 2013 01 11
 (731) Philip Morris Products S.A., Neuchatel, CH
 (540) L & M TRUE BLUE
 (511) 34

(210) **409101** (220) 2013 01 11
 (731) Philip Morris Products S.A., Neuchatel, CH
 (540) L & M TRUE RED
 (511) 34

(210) **409102** (220) 2013 01 11
 (731) LG Household & Health Care Ltd., Seoul, KR
 (540) Just BEYOND



(531) 1.15.15, 27.5.1
 (511) 03, 35

(210) **409103** (220) 2013 01 11
 (731) LISZEWSKI RADOŚLAW, Sejny
 (540) ONA TAŃCZY DLA MNIE
 (511) 09, 16, 18, 25, 41

(210) **409104** (220) 2013 01 11
 (731) JAWORSKA TERESA, Szczecin
 (540) Soffi flower coffee



(531) 5.5.20, 5.5.21, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 31, 35, 43

(210) **409105** (220) 2013 01 11
 (731) ASUNTO FOOD GROUP POLAND
 SPÓŁKA JAWNA, Sopot
 (540) Asunto FOOD GROUP



(531) 5.7.13, 27.5.1
 (511) 29, 30, 35

(210) **409106** (220) 2013 01 11
 (731) ASUNTO FOOD GROUP POLAND
 SPÓŁKA JAWNA, Sopot
 (540) Best Bakery private delicious bakery



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

(210) **409107** (220) 2013 01 11
 (731) ASUNTO FOOD GROUP POLAND
 SPÓŁKA JAWNA, Sopot
 (540) LILLY PLANET



(531) 3.9.16, 5.5.20, 27.5.1
 (511) 29, 35

(210) **409108** (220) 2013 01 11
 (731) SKANSKA RESIDENTIAL DEVELOPMENT POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Jaśminowy Mokotów
 (511) 36, 37, 39, 43, 45

(210) **409109** (220) 2013 01 11
 (731) TRAINOVIC ERNEST, Białystok
 (540) RYOBI
 (511) 28, 35

(210) **409110** (220) 2013 01 11
 (731) GRAFIX MOTORS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Białystok
 (540) GRAFIX MOTORS
 (511) 35, 37, 39

(210) **409111** (220) 2013 01 11
 (731) WÓJCIK JACEK
 BIURO INFORMATYKI STOSOWANEJ FORMAT,
 Legnica
 (540) sendsystem



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 39, 42

(210) **409112** (220) 2013 01 13
 (731) KARWATKA ARTUR, Warszawa
 (540) Akademia Gier
 (511) 09, 41, 42

(210) **409113** (220) 2013 01 11
 (731) FABRYKA SUBSTANCJI ZAPACHOWYCH
 POLLENA AROMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) BETARCT
 (511) 03, 05

(210) **409114** (220) 2013 01 11
 (731) AGORA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) FABRYKA ŚWIĘTEGO MIKOŁAJA



(531) 1.15.11, 7.1.14, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **409115** (220) 2013 01 11
 (731) POLSKI BANK KOMÓREK MACIERZYSTYCH
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) KASETA PLUS
 (511) 41, 42, 44

(210) **409116** (220) 2013 01 11
 (731) POLSKI BANK KOMÓREK MACIERZYSTYCH
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Pakiet Transplant Assistance
 (511) 41, 42, 44

(210) **409117** (220) 2013 01 11
 (731) POLSKI BANK KOMÓREK MACIERZYSTYCH
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Pakiet 20/120
 (511) 41, 42, 44

(210) **409118** (220) 2013 01 11
 (731) POLSKI BANK KOMÓREK MACIERZYSTYCH
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Pakiet Bankowanie DNA
 (511) 41, 42, 44

(210) **409119** (220) 2013 01 11
 (731) POLSKI BANK KOMÓREK MACIERZYSTYCH
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) PBKM
 (511) 16, 36, 38, 41, 42, 44

(210) **409120** (220) 2013 01 11
 (731) POLSKI BANK KOMÓREK MACIERZYSTYCH
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) bezpiecznaprzyszłość

bezpiecznaprzyszłość

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 36, 38, 41, 42, 44

(210) **409121** (220) 2013 01 11
 (731) LEONARDO HOLDING
 SPÓŁKA AKCYJNA, Myślenice
 (540) MCCASH
 (511) 09, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **409122** (220) 2013 01 11
 (731) LEONARDO HOLDING
 SPÓŁKA AKCYJNA, Myślenice
 (540) MCKASA
 (511) 09, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **409123** (220) 2013 01 11
 (731) LEONARDO HOLDING
 SPÓŁKA AKCYJNA, Myślenice
 (540) ZŁOTÓWKOWO
 (511) 09, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **409124** (220) 2013 01 11
 (731) LEONARDO HOLDING
 SPÓŁKA AKCYJNA, Myślenice
 (540) MCPHONE
 (511) 09, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **409125** (220) 2013 01 11
 (731) LEONARDO HOLDING
 SPÓŁKA AKCYJNA, Myślenice
 (540) MCCARD
 (511) 09, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **409126** (220) 2013 01 11
 (731) APTEKA MEDICUS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wadowice
 (540) APTEKA MEDICUS

APTEKA
MEDICUS

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 03, 05, 35

(210) **409127** (220) 2013 01 11
 (731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
 (540) TWÓJ ULUBIENIEC, NASZA PASJA
 (511) 31

(210) **409128** (220) 2013 01 11
 (731) GNIOTPOL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 ZAKŁAD KURZNIE, Kurznie
 (540) 2500
 (511) 12, 37

(210) **409129** (220) 2013 01 11
 (731) GNIOTPOL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 ZAKŁAD KURZNIE, Kurznie
 (540) 2504
 (511) 12, 37

- (210) **409130** (220) 2013 01 11
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC)
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Mielec
 (540) ZIELONA BUDKA 1947



- (531) 26.1.2, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30, 40, 43

- (210) **409131** (220) 2013 01 11
 (731) AGENCJA REKLAMOWA PIRELLA R. BUTNY, M. BYKS
 SPÓŁKA JAWNA, Gdynia
 (540) P Pirella WORLD OF INSPIRATION



- (531) 20.5.1, 26.4.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 40, 41, 42

- (210) **409132** (220) 2013 01 12
 (731) WIĘZNOWSKI MAREK STOMATOLOGIA, Wrocław
 (540) ZDROWIE ZACZYNA SIĘ OD UŚMIECHU
 (511) 41, 44

- (210) **409133** (220) 2013 01 12
 (731) HALAT IWONA CYBOR-TECH, Bierutów
 (540) LINECORR
 (511) 09, 35

- (210) **409134** (220) 2013 01 12
 (731) MARCHEŁAK KRZYSZTOF
 PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO USŁUGOWE
 SILVER, Międzyzdroje
 (540) Saviano



- (531) 1.15.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30, 43

- (210) **409135** (220) 2013 01 12
 (731) NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
 KROWODRZA, Kraków

- (540) Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Krowodrza



- (531) 2.9.1, 2.9.14, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39, 44

- (210) **409136** (220) 2013 01 12
 (731) GRAND KLUB
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rzeszów
 (540) AKADEMIA



- (531) 25.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 43

- (210) **409137** (220) 2013 01 12
 (731) GRAND KLUB
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rzeszów
 (540) AKADEMIA KLUB MUZYCZNY



- (531) 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 43

- (210) **409138** (220) 2013 01 12
 (731) KAMET
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Piątki
 (540) KAMET



- (531) 26.4.12, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 09, 20

- (210) **409139** (220) 2013 01 13
 (731) MY MLS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin

(540) my MLS



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36

(210) **409140** (220) 2013 01 18(731) BROWAR LWÓWEK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) BOJAN

(511) 30, 32, 35

(210) **409141** (220) 2013 01 18(731) BROWAR LWÓWEK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) BROWAR BOJANOWO

(511) 30, 32, 35

(210) **409142** (220) 2013 01 14(731) GOŹLIŃSKA KATARZYNA MAŁE ME, Jabłonna
(540) milovia


(531) 5.5.3, 5.5.20, 27.5.1, 29.1.14

(511) 05, 20, 25

(210) **409143** (220) 2013 01 14(731) VALEANT IPM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzeszów

(540) AZOREN

(511) 05

(210) **409144** (220) 2013 01 14(731) VALEANT IPM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzeszów

(540) OXIBOL

(511) 05

(210) **409145** (220) 2013 01 14(731) WIRTUALNE WNĘTRZA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łańcut

(540) KERNAU



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.6

(511) 07, 11, 19, 20, 21, 35, 42

(210) **409146** (220) 2013 01 14(731) NUTREND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bielsko Biała

(540) MASS GAIN

(511) 29, 30, 32

(210) **409147** (220) 2013 01 14(731) FILHARMONIA ŚLĄSKA
IM. HENRYKA MIKOŁAJA GÓRECKIEGO, Katowice
(540) fs


(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 09, 16, 41, 45

(210) **409148** (220) 2013 01 14(731) FILHARMONIA ŚLĄSKA
IM. HENRYKA MIKOŁAJA GÓRECKIEGO, Katowice

(540) Śląska Orkiestra Kameralna

(511) 09, 16, 41, 45

(210) **409149** (220) 2013 01 14(731) FILHARMONIA ŚLĄSKA
IM. HENRYKA MIKOŁAJA GÓRECKIEGO, Katowice(540) Filharmonia Śląska
imienia Henryka Mikołaja Góreckiego

(511) 09, 16, 41, 45

(210) **409150** (220) 2013 01 14(731) MACIOŁKA TOMASZ SOLIDTECH, Nowa Sól
(540) SOLIDTECH


(531) 15.7.1, 27.5.1

(511) 42

(210) **409151** (220) 2013 01 14(731) FORTUNA ONLINE
ZAKŁADY BUKMACHERSKIE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cieszyn

(540) FORTUNA zakłady online



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 41

- (210) **409152** (220) 2013 01 14
 (731) FORTUNA ONLINE
 ZAKŁADY BUKMACHERSKIE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Cieszyn
 (540) FORTUNA online zakłady bukmacherskie



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

- (210) **409153** (220) 2013 01 14
 (731) DRAŻKOWSKI TOMASZ RETIS, Białe Błota
 (540) RETIS CONSTRUCTION



- (531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06

- (210) **409154** (220) 2013 01 14
 (731) FILHARMONIA ŚLĄSKA
 IM. HENRYKA MIKOŁAJA GÓRECKIEGO, Katowice
 (540) Filharmonia Śląska
 (511) 09, 16, 41, 45

- (210) **409155** (220) 2013 01 14
 (731) DEVIS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Oława
 (540) FRYZJERMANIA



- (531) 2.3.16, 26.4.9, 26.4.17, 27.5.1
 (511) 35, 41, 44

- (210) **409156** (220) 2013 01 14
 (731) KANCELARIA HAWK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Kalisz
 (540) HAWK KANCELARIA



- (531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 42

- (210) **409157** (220) 2013 01 14
 (731) PIETRUSZKA NORBERT, Konstancin-Jeziorna
 (540) LUIS COSY magiczne płomienie



- (531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 04, 21

- (210) **409158** (220) 2013 01 14
 (731) SOWA JOANNA FIRMA TRAKER PLUS, Chrzanów
 (540) PALUSZKI tatrzańskie



- (531) 2.1.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

- (210) **409159** (220) 2013 01 14
 (731) IDEALSTONES
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rudna Mała
 (540) PETRA BEIGE
 (511) 19, 20

- (210) **409160** (220) 2013 01 14
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
 MODERN-BUD
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) BESSER



- (531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 02, 11, 17, 19, 37, 39

- (210) **409161** (220) 2013 01 14
 (731) HJ HEINZ POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Pudliszki
 (540) Smak lepszy niż kiedykolwiek
 (511) 29, 30, 32

- (210) **409162** (220) 2013 01 14
 (731) HJ HEINZ POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Pudliszki
 (540) Lepszy smak niż kiedykolwiek
 (511) 29, 30, 32

- (210) **409163** (220) 2013 01 14
 (731) DOMBUD
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) KWanT



(531) 1.13.1, 1.13.10, 27.5.1, 29.1.1

(511) 04

(210) 409164 (220) 2013 01 14

(731) ICP

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Grodzisk Mazowiecki(540) polska @ cyfrowa Dwumiesięcznik
TECHNOLOGIE PROJEKTY BEZPIECZEŃSTWO

(531) 26.4.2, 26.11.1, 24.17.17, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 38, 41

(210) 409165 (220) 2013 01 14

(731) STYROBUD

SPÓŁKA JAWNA B.T.K. RADOMSCY, Trzeboń

(540) STYROBUD BETONIARNIE



(531) 26.3.1, 26.3.23, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12

(511) 19, 35, 42

(210) 409166 (220) 2013 01 14

(731) BAT FORUM BT TREJNOWSKI

SPÓŁKA JAWNA ZPCHR W UPADŁOŚCI UKŁADOWEJ,
Sucumin

(540) BAT FORUM BT



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13

(511) 07, 37, 40, 42

(210) 409167 (220) 2013 01 14

(731) GOLD INVESTMENT

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Częstochowa

(540) Klub Inwestorów



(531) 3.1.1, 3.1.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36

(210) 409168 (220) 2013 01 14

(731) 4WD

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Piaseczno

(540) PREMIUM COLLECTION FUSHAICHI PEGASUS



(531) 27.5.1, 29.1.2

(511) 08, 21, 35

(210) 409169 (220) 2013 01 14

(731) ARBET INVESTMENT GROUP

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Olsztyn

(540) ARBET INVESTMENT GROUP



(531) 26.3.1, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36, 37, 42

(210) 409170 (220) 2013 01 14

(731) INSTYTUT BIOTECHNOLOGII

PRZEMYSŁU ROLNO-SPOŻYWCZEGO

IM. PROF. WACŁAWA DĄBROWSKIEGO, Warszawa

(540)



(531) 26.1.5, 29.1.12

(511) 01, 03, 05, 29, 30, 31, 32, 33, 41, 42

(210) 409171 (220) 2013 01 14

(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ARKTON
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wilkowice

(540) ARKTON CHŁODNICTWO KLIMATYZACJA



(531) 26.5.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 01, 08, 09, 11, 35, 41, 42

- (210) **409172** (220) 2013 01 14
 (731) WYTWÓRNIĄ KOSMETYKÓW MARIZA A.A. ORSKA
 SPÓŁKA JAWNA, Rzęska
 (540) mariza



- (531) 26.13.25, 27.5.1
 (511) 03

- (210) **409173** (220) 2013 01 14
 (731) POLISH PRESTIGE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Piastów
 (540) POLISH PRESTIGE



- (531) 2.1.20, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 35, 36, 42

- (210) **409174** (220) 2013 01 14
 (731) BIOFARM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) DORMIBION
 (511) 05

- (210) **409175** (220) 2013 01 14
 (731) MM INVEST GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Koruszki
 (540) DANIO OLEJ roślinny



- (531) 1.3.1, 6.19.1, 6.19.11, 8.5.1, 8.7.8, 5.9.12, 25.1.15, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 29, 30, 32

- (210) **409176** (220) 2013 01 14
 (731) ZWIĄZEK KOMPOZYTORÓW POLSKICH, Warszawa
 (540) MUSICA ELECTRONICA NOVA
 (511) 35, 41

- (210) **409177** (220) 2013 01 14
 (731) ZWIĄZEK KOMPOZYTORÓW POLSKICH, Warszawa
 (540) MUSICA POLONICA NOVA
 (511) 35, 41

- (210) **409178** (220) 2013 01 14
 (731) OLSZEWSKI HENRYK INSPIRACJA, Warszawa
 (540) INSPIRACJA



- (531) 1.5.1, 1.17.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 41, 44

- (210) **409179** (220) 2013 01 14
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE „HAGA PLUS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Jastrzębie Zdrój
 (540) Deli Wędliny od pokoleń



- (531) 11.1.1, 11.1.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 35

- (210) **409180** (220) 2013 01 14
 (731) SIEWIELEC TADEUSZ
 PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
 Kraśnik
 (540) AGROFLORA
 (511) 01

- (210) **409181** (220) 2013 01 14
 (731) BLUEJET
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdańsk
 (540) bluecanvas



- (531) 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 16, 19, 27, 35, 40

- (210) **409182** (220) 2013 01 14
 (731) EXORIGO-UPOS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) CERTUS
 (511) 09

- (210) **409184** (220) 2013 01 14
 (731) EXALO DRILLING
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) IGNUM



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 37, 40, 41, 42

(210) **409185** (220) 2013 01 14(731) EXALO DRILLING
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) EXALO



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 37, 40, 41, 42

(210) **409186** (220) 2013 01 14

(731) Akzo Nobel Coatings International B.V., Arnhem, NL

(540) NOBILES



(531) 26.4.2, 25.1.15, 26.5.1, 26.5.6, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 02, 03, 17, 19

(210) **409187** (220) 2013 01 15(731) CARLSBERG POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) Zaczaruj chwile

(511) 32

(210) **409189** (220) 2013 01 15(731) B.TEAM FM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(540) RMF FM Szczęśliwa 13

(511) 16, 35, 38, 41

(210) **409190** (220) 2013 01 15

(310) TO/M/12/02621 (320) 2012 07 18 (330) TO

(731) GOOGLE INC., Mountain View, US

(540) LOON

(511) 38

(210) **409192** (220) 2013 01 15

(731) FREJOWSKI FRYDERYK, Katowice

(540) KLIPLA

(511) 01, 17, 19

(210) **409193** (220) 2013 01 15

(731) WILCZYŃSKA GABRIELA, Opacz Kolonia

(540) TORBABORBA

(511) 14, 18, 25

(210) **409194** (220) 2013 01 15(731) NETTO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Motaniec

(540) czokulki duo

(511) 30

(210) **409195** (220) 2013 01 15

(731) KEMILEW IWONA, Warszawa

(540) REGENVET

(511) 05, 10, 44

(210) **409196** (220) 2013 01 16

(731) WYTWÓRCZA SPÓŁDZIELNIA PRACY SPOŁEM, Kielce

(540) (znak przestrzenny)



(531) 5.3.11, 8.7.8, 29.1.2

(511) 30

(210) **409197** (220) 2013 01 16

(731) WYTWÓRCZA SPÓŁDZIELNIA PRACY SPOŁEM, Kielce

(540) (znak przestrzenny)



(531) 8.7.8, 26.4.3, 26.4.6, 29.1.2

(511) 30

(210) **409198** (220) 2013 01 16

(731) WYTWÓRCZA SPÓŁDZIELNIA PRACY SPOŁEM, Kielce

(540) (znak przestrzenny)



(531) 8.7.8, 26.4.2, 26.4.3, 26.4.6, 29.1.2

(511) 30

(210) **409199** (220) 2013 01 16

(731) WYTWÓRCZA SPÓŁDZIELNIA PRACY SPOŁEM, Kielce

(540) (znak przestrzenny)



(531) 3.9.1, 3.9.24, 8.7.8, 29.1.2

(511) 30

(210) **409200** (220) 2013 01 16
 (731) B.TEAM FM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) Szczęśliwa 13
 (511) 16, 35, 38, 41

(210) **409201** (220) 2013 01 16
 (731) B.TEAM FM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) Szczęśliwa 13 w RMF FM
 (511) 16, 35, 38, 41

(210) **409202** (220) 2013 01 14
 (731) IDEALSTONES
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rudna Mała
 (540) DUNE BEIGE
 (511) 19, 20

(210) **409203** (220) 2013 01 16
 (731) SYBICKA ANNA, Płońsk
 (540) SINULARGEN
 (511) 05

(210) **409204** (220) 2013 01 16
 (731) GETIN NOBLE BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Getin Business
 (511) 09, 35, 36, 38, 41, 45

(210) **409205** (220) 2013 01 16
 (731) GETIN NOBLE BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Getin Partner
 (511) 09, 35, 36, 38, 41, 45

(210) **409206** (220) 2013 01 16
 (731) GETIN NOBLE BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) GETIN LEASING



(531) 24.15.1, 24.15.8, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37, 39

(210) **409207** (220) 2013 01 16
 (731) ZAKŁADY PIEKARSKIE OSKROBA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Celestynów
 (540) Bożydar



(531) 6.7.25, 6.19.9, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 29, 30, 35, 41

(210) **409208** (220) 2013 01 16
 (731) DORNWELL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) EUROS
 (511) 05, 10, 35

(210) **409209** (220) 2013 01 16
 (731) GOLDMANN DOROTA, Kaniów
 (540) Olfaktoria



(531) 27.5.1
 (511) 03, 35, 41

(210) **409210** (220) 2013 01 15
 (731) E-PIRAN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Klikuszowa
 (540) e-piran smakowite okazje



(531) 3.9.1, 3.9.24, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 42

(210) **409211** (220) 2013 01 15
 (731) CZERNEK JERZY ORION, Łódź
 (540) HAJFA
 (511) 34, 35

(210) **409212** (220) 2013 01 15
 (731) JANUSZEWICZ ANNA, Wrocław
 (540) Instytut Psychodietetyki
 (511) 41, 42, 44

(210) **409213** (220) 2013 01 15
 (731) CONTIMAX
 SPÓŁKA AKCYJNA, Bochnia
 (540) NOWY WIŚNICZ



(531) 3.7.21, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30

(210) **409214** (220) 2013 01 15
 (731) WODELSKI RAFAŁ, Legnica;
 DRZEWIECKI DARIUSZ, Legnica
 (540) POLSKI GLADIATOR



(531) 23.5.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

(210) **409215** (220) 2013 01 15
 (731) SCHENK INSTITUTE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Schenk Institute skuteczność przede wszystkim
 (511) 16, 35, 41

(210) **409216** (220) 2013 01 15
 (731) SCHENK INSTITUTE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) SCHENK INSTITUTE



(531) 5.1.1, 5.1.16, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 16, 35, 41

(210) **409217** (220) 2013 01 15
 (731) KLIMCZAK HUBERT IT PARTNER, Gniezno
 (540) tip.pl



(531) 16.1.4, 26.4.16, 27.5.1
 (511) 09, 37

(210) **409218** (220) 2013 01 15
 (731) POLSKA PROJEKTOWA M. WIDŁAK
 SPÓŁKA JAWNA, Wrocław
 (540) DARIN



(531) 27.5.1, 27.5.15
 (511) 09, 38, 42

(210) **409219** (220) 2013 01 15
 (731) JANKOWIAK WALDEMAR, Poznań
 (540) dottore



(531) 27.5.1
 (511) 03, 41, 44

(210) **409220** (220) 2013 01 15
 (731) FREJOWSKI FRYDERYK, Katowice
 (540) VAN QOOT
 (511) 01, 17, 19

(210) **409221** (220) 2013 01 15
 (731) JANKOWIAK WALDEMAR, Poznań
 (540) dottore
 (511) 03, 41, 44

(210) **409222** (220) 2013 01 15
 (731) JANKOWIAK WALDEMAR, Poznań
 (540) dottore cosmeceutici
 (511) 03, 41, 44

(210) **409223** (220) 2013 01 15
 (731) CX-80 POLSKA AGATA NADERA, DARIUSZ NADERA
 SPÓŁKA JAWNA, Chotów
 (540) repa-tec
 (511) 01, 04, 07, 17

(210) **409224** (220) 2013 01 15
 (731) MACIOŁ GRZEGORZ ELPLAST, Łódź
 (540) creative AND innovative ELPLAST



(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.14
 (511) 35

(210) **409225** (220) 2013 01 15
 (731) MATOGA MARCIN
 FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA ASTRA, Siepraw
 (540) LUXPOL
 (511) 18, 25, 42

(210) **409226** (220) 2013 01 15
 (731) FREELIGHT POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Falenty Duże
 (540) freelight



(531) 26.1.1, 26.1.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 37, 42

(210) **409227** (220) 2013 01 15
 (731) CHOYNOWSKI KRZYSZTOF, Warszawa
 (540) SNOWTOUR

SNOWTOUR

(531) 27.5.1
 (511) 25, 35, 39

(210) **409228** (220) 2013 01 15
 (731) CHOYNOWSKI KRZYSZTOF, Warszawa
 (540) 79TH.

79TH.

(531) 27.5.1, 27.7.1
 (511) 25, 35, 39

(210) **409229** (220) 2013 01 15
 (731) NOCUŃ EWA, Łódź
 (540) gazetomania

gazetomania

(531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 35, 38

(210) **409230** (220) 2013 01 15
 (731) CZARNIECKA WERONIKA
 IMPRESARIAT RZESZÓW, Rzeszów
 (540) biesiada z radiem



(531) 11.1.4, 16.1.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41

(210) **409231** (220) 2013 01 15
 (731) CZARNIECKA WERONIKA
 IMPRESARIAT RZESZÓW, Rzeszów
 (540) Wyroby od Babci



(531) 2.3.1, 25.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31, 32, 35

(210) **409232** (220) 2013 01 15
 (731) BIOGENED
 SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540) TOLERANS
 (511) 03, 05

(210) **409233** (220) 2013 01 15
 (731) PAZDAN WANDA, Opole
 (540) emi.pl
 (511) 16, 28, 35, 41, 42, 43

(210) **409234** (220) 2013 01 15
 (731) PAZDAN WANDA, Opole
 (540) EMI



(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 16, 28, 35, 41, 42, 43

(210) **409235** (220) 2013 01 15
 (731) BIOGENED
 SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540) NORMACNE
 (511) 03, 05

(210) **409236** (220) 2013 01 15
 (731) BIOGENED
 SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540) EMOLIENT LINUM
 (511) 03, 05

(210) **409237** (220) 2013 01 15
 (731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
 (540) TRICHAZOLE ACTIVES
 (511) 03

(210) **409238** (220) 2013 01 15
 (731) POCZTA POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Poczta Polska



(531) 22.1.5, 22.1.6, 26.13.25, 27.5.1
 (511) 06, 09, 16, 35, 36, 38, 39

(210) **409239** (220) 2013 01 15
 (731) POCZTA POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Poczta Polska



(531) 22.1.5, 22.1.6, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 06, 09, 16, 35, 36, 38, 39

(210) **409241** (220) 2013 01 15
 (731) POCZTA POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Poczta Polska



(531) 22.1.5, 22.1.6, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 06, 09, 16, 35, 36, 38, 39

(210) **409242** (220) 2013 01 15
 (731) CEDC INTERNATIONAL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Oborniki Wielkopolskie
 (540) JEŻÓWKA Białowieska 1928 JABŁKO I MIĘTA



(531) 5.3.11, 5.5.19, 5.7.13, 25.1.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

(210) **409243** (220) 2013 01 15
 (731) CEDC INTERNATIONAL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Oborniki Wielkopolskie
 (540) JEŻÓWKA Białowieska 1928 CYTRYNOWA



(531) 5.3.11, 5.5.19, 5.7.12, 25.1.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

(210) **409244** (220) 2013 01 15
 (731) RADIO ESKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) eska GO



(531) 24.7.23, 24.15.21, 27.5.1, 27.5.2, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **409245** (220) 2013 01 15
 (731) CEDC INTERNATIONAL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Oborniki Wielkopolskie

(540) JEŻÓWKA Białowieska 1928 WIŚNIOWA



(531) 5.5.19, 5.7.16, 25.1.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

(210) **409246** (220) 2013 01 15
 (731) POCZTA POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Poczta Polska



(531) 22.1.5, 22.1.6, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 09, 16, 35, 36, 38, 39

(210) **409247** (220) 2013 01 15
 (731) TELE-POLSKA HOLDING
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) TELEPOLSKA HOLDING



(531) 1.13.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 42

(210) **409248** (220) 2013 01 15
 (731) SMAKI ŻYCIA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) SMAKI ŻYCIA



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

(210) **409249** (220) 2013 01 15
 (731) POCZTA POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Poczta Polska



(531) 22.1.5, 22.1.6, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 06, 09, 16, 35, 36, 38, 39

- (210) **409250** (220) 2013 01 15
 (731) EDOR
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 W ORGANIZACJI, Warszawa
 (540) Edor



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

- (210) **409251** (220) 2013 01 15
 (731) POCZTA POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Poczta Polska



- (531) 22.1.5, 22.1.6, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 06, 09, 16, 35, 36, 38, 39

- (210) **409252** (220) 2013 01 15
 (731) PTAK KATARZYNA MAGDALENA, Warszawa
 (540) U dietetyków
 (511) 35, 41, 44

- (210) **409253** (220) 2013 01 15
 (731) POCZTA POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Poczta Polska



- (531) 22.1.5, 22.1.6, 26.13.25, 27.5.1
 (511) 06, 09, 16, 35, 36, 38, 39

- (210) **409254** (220) 2013 01 16
 (731) KUCHNO MARTA, Kraków
 (540) FEMINIPOLIS
 (511) 03, 14, 16, 18, 25, 35, 38, 40

- (210) **409255** (220) 2013 01 16
 (731) KUCHNO MARTA, Kraków
 (540) PRESTIGE
 (511) 25, 35, 40

- (210) **409256** (220) 2013 01 16
 (731) TNS DESIGN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Gdańsk
 (540) NOWAK 1991



- (531) 3.4.1, 9.1.10, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 35, 39, 40

- (210) **409257** (220) 2013 01 17
 (731) KOKOT MARCIN „KARAS”, Poznań
 (540) spagi



- (531) 27.5.1
 (511) 25

- (210) **409258** (220) 2013 01 16
 (731) GOLDENMED
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Goldenmed



- (531) 3.11.1, 24.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 35, 42, 44

- (210) **409259** (220) 2013 01 16
 (731) SHOW YOUR CAR
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) SHOW YOUR CAR AUTO DETAILING



- (531) 26.11.9, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 37, 39, 41, 42

- (210) **409260** (220) 2013 01 16
 (731) SPECJAH SECURITY
 ARTUR GÓRA, HUBERT MORYC, JADWIGA BOCHENEK
 SPÓŁKA JAWNA, Bochnia
 (540) SPECJAH SECURITY



- (531) 2.1.1, 2.1.16, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 39, 45

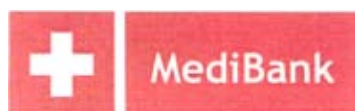
- (210) **409261** (220) 2013 01 16
 (731) SADKOWSKI ANDRZEJ
 DOMOWA APTECZKA, Grodzisk Mazowiecki
 (540) MULTIVITAL
 (511) 03, 05

(210) **409262** (220) 2013 01 16
 (731) BOROWCZAK STANISŁAW
 FIRMA KONSULTINGOWO-HANDLOWA BS, Kraków
 (540) małopolska
 (511) 29, 35, 39, 40

(210) **409263** (220) 2013 01 16
 (731) STUDIO A
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) RANCZO
 (511) 16

(210) **409264** (220) 2013 01 16
 (731) SIEWIELEC TADEUSZ
 PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
 Kraśnik
 (540) MULTIPLON
 (511) 01

(210) **409265** (220) 2013 01 16
 (731) OKOŃ MICHAŁ MAGDALENA MANAGEMENT,
 Józefosław
 (540) MediBank



(531) 24.13.1, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 44

(210) **409266** (220) 2013 01 16
 (731) STEINMETZ-GACKOWSKA MAŁGORZATA
 PRACOWNIA TWÓRCZA GLINIARNIA, Bydgoszcz
 (540) Pracownia Twórcza GLINIARNIA



(531) 19.9.1, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 21, 41

(210) **409267** (220) 2013 01 16
 (731) RUM WALERY RUMPOL, Sękocin Nowy
 (540) BERKUT



(531) 3.7.1, 26.1.2, 27.5.1
 (511) 09, 35

(210) **409268** (220) 2013 01 16
 (731) HUPERT-ĆWICHOŃ MAŁGORZATA, Gliwice

(540) FlowerFelt Design BY MARGO HUPERT



(531) 27.5.1
 (511) 24

(210) **409269** (220) 2013 01 16
 (731) RUM WALERY RUMPOL, Sękocin Nowy
 (540) Galileo



(531) 2.1.1, 2.1.15, 16.3.17, 27.5.1
 (511) 09, 35

(210) **409270** (220) 2013 01 16
 (731) LEASINGTEAM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) LeasingTeam'



(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **409271** (220) 2013 01 16
 (731) LIS LECH, Warszawa
 (540) DTA



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 35, 36, 39

(210) **409272** (220) 2013 01 16
 (731) POLLENA
 PRZEDSIĘBIORSTWO CHEMII GOSPODARCZEJ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Ostrzeszów
 (540) HYPOALLERGENIC Biały Jeleń PRObiotic



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

(210) **409273** (220) 2013 01 16
(731) POLLENA
PRZEDSIĘBIORSTWO CHEMII GOSPODARCZEJ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Ostrzeszów
(540) graficzny



(531) 3.4.7, 3.4.14, 26.4.2, 29.1.12
(511) 03, 05

(210) **409274** (220) 2013 01 16
(731) TARCHOMIŃSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
POLFA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) POLDERMIN
(511) 03, 05

(210) **409275** (220) 2013 01 16
(731) TARCHOMIŃSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
POLFA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) POLVITIN
(511) 05

(210) **409276** (220) 2013 01 16
(731) LEASINGTEAM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) LeasingTeam' PEOPLE MAKE A DIFFERENCE

LeasingTeam'
PEOPLE MAKE A DIFFERENCE

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **409277** (220) 2013 01 16
(731) GRZYBOWSKI JAN
FIRMA HANDLOWA OFRA SPORT, Przeźmierowo
(540) THERMAL CUT PRO EXTREME

THERMAL
CUT PRO
EXTREME

(531) 27.5.1, 27.5.17, 29.1.13
(511) 05

(210) **409278** (220) 2013 01 16
(731) LEASINGTEAM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) LeasingTeam' PEOPLE MAKE A DIFFERENCE

LeasingTeam'
PEOPLE MAKE A DIFFERENCE

(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **409279** (220) 2013 01 16
(731) Philip Morris Products S.A., Neuchatel, CH
(540) LINK POWERED BY FORWARD
(511) 34

(210) **409280** (220) 2013 01 16
(731) RANIEWICZ ANNA ABACORP, Łódź
(540) body wear process

body wear process

(531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41

(210) **409281** (220) 2013 01 16
(731) CENTRUM KULTURY SMAKU SEKWENS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Racibórz
(540) tradismak Dziadek potrafi, a Ty?

tradismak
Dziadek potrafi, a Ty?

(531) 2.9.12, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35

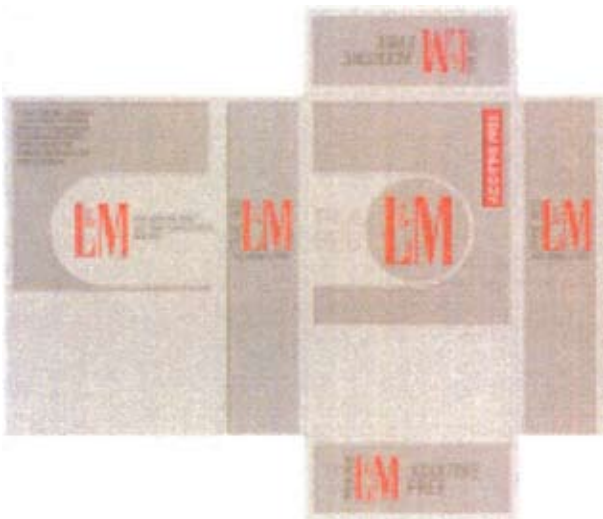
(210) **409282** (220) 2013 01 16
(731) IMPORT CHINA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Nowiny
(540) ImportChina

ImportChina

(531) 1.5.1, 1.5.23, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 39, 41

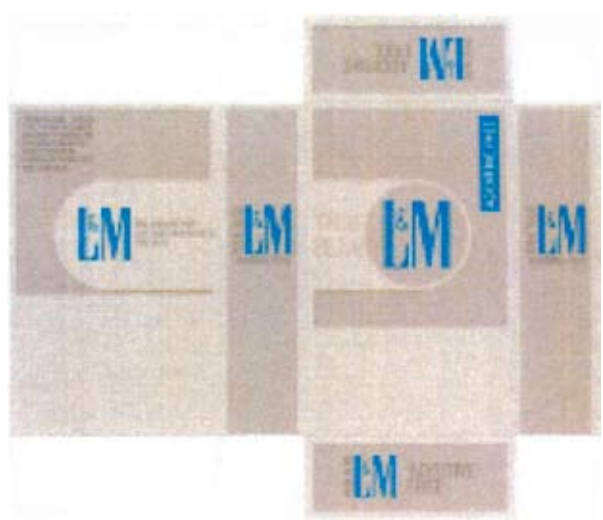
(210) **409283** (220) 2013 01 16
(731) Philip Morris Products S.A., Neuchatel, CH

- (540) L&M ADDITIVE FREE JUST TRUE TOBACCO TASTE
TRUE RED TRUE RED L&M TRUE RED ADDITIVE FREE
ADDITIVE FREE
OZNACZA ŻE W PROCESIE PRODUKCJI MIESZANKI
TYTONIOWEJ NIE STOSOWANO DODATKÓW
BRAK DODATKÓW NIE OZNACZA ŻE PAPIEROS
JEST MNIEJ SZKODLIWY ADDITIVE FREE TRUE RED
ADDITIVE FREE L&M



- (531) 25.1.15, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 34

- (210) **409284** (220) 2013 01 16
(731) Philip Morris Products S.A., Neuchatel, CH
(540) L&M L&M ADDITIVE FREE JUST TRUE TOBACCO
TASTE TRUE BLUE TRUE BLUE ADDITIVE FREE L&M
TRUE BLUE L&M TRUE BLUE ADDITIVE FREE L&M
ADDITIVE FREE
OZNACZA ŻE W PROCESIE PRODUKCJI MIESZANKI
TYTONIOWEJ NIE STOSOWANO DODATKÓW
BRAK DODATKÓW NIE OZNACZA ŻE PAPIEROS
JEST MNIEJ SZKODLIWY ADDITIVE FREE TRUE BLUE
ADDITIVE FREE L&M



- (531) 25.1.15, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 34

- (210) **409285** (220) 2013 01 17
(731) KOŁODYŃSKI MICHAŁ
GRANER-ICE, BONJOUR CAFE, Kraków
(540) BON JOUR CAVA café & tarte the best casual french bakery



- (531) 26.1.1, 26.2.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 32, 35, 43

- (210) **409286** (220) 2013 01 17
(731) KOŁODYŃSKI MICHAŁ
GRANER-ICE, BONJOUR CAFE, Kraków
(540) BON JOUR CAVA café & tarte



- (531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 32, 35, 43

- (210) **409288** (220) 2013 01 17
(731) POL-SILOS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Chojnów
(540) FEERUM



- (531) 5.7.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 11, 31, 37, 42, 44

- (210) **409289** (220) 2013 01 17
(731) DOMY WZASOWE WAM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Rewita
(511) 35, 39, 41, 43

- (210) **409290** (220) 2013 01 17
(731) REMA INVEST
SPÓŁKA JAWNA SULIGOWSKI, Radom

(540) przebij
(511) 35, 39, 42

(210) **409291** (220) 2013 01 17
(731) REMA INVEST
SPÓŁKA JAWNA SULIGOWSKI, Radom
(540) przebij.pl
(511) 35, 39, 42

(210) **409292** (220) 2013 01 17
(731) KOŁODZIEJCZYK SŁAWOMIR HEPI, Łódź
(540) IPEH
(511) 36

(210) **409293** (220) 2013 01 17
(731) BARTLIŃSKA-JACH EWELINA
AUTORYZOWANY SERWIS KONSPRZĘT
ART. BHP I P-POŻ, Łódź
(540) KONSPRZĘT
(511) 35, 37

(210) **409294** (220) 2013 01 17
(731) CALDENA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Toruń
(540) seria synergia współdziałanie makro
i mikroskładników



(531) 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 05, 31

(210) **409295** (220) 2013 01 17
(731) CALDENA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Toruń
(540) seria synergia współdziałanie makro
i mikroskładników



(531) 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 05, 31

(210) **409296** (220) 2013 01 17
(731) SMOLEŃSKA GRAŻYNA CALDENA, Ludowice
(540) AGRAVITA VELVET
(511) 01, 05, 31

(210) **409297** (220) 2013 01 17
(731) MODNY KUBEK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rybnik

(540) MODNY KUBEK
(511) 29, 30, 35

(210) **409298** (220) 2013 01 17
(731) MODNY KUBEK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rybnik
(540) MODNY KUBEK JUNIOR
(511) 29, 30, 35

(210) **409299** (220) 2013 01 17
(731) POLKOMTEL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) e-omg
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **409300** (220) 2013 01 17
(731) POLKOMTEL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) omg
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **409301** (220) 2013 01 17
(731) POLKOMTEL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) omg oszczędzasz masz gadasz
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **409302** (220) 2013 01 17
(731) POLKOMTEL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) platforma omg
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **409303** (220) 2013 01 18
(731) FUHRMANN
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Połczyn Zdrój
(540) THOR
(511) 32

(210) **409304** (220) 2013 01 18
(731) CHMURA SEBASTIAN
GÓRNOŚLĄSKIE CENTRUM EDUKACJI, Mikołów
(540) Cloud fashion



(531) 2.3.1, 27.5.1
(511) 03, 14, 18, 25

(210) **409305** (220) 2013 01 17
 (731) UNIPHAR
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) CHILL OUT



(531) 26.4.1, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05

(210) **409306** (220) 2013 01 17
 (731) BASF SE, Ludwigshafen am Rhein, DE
 (540) REVADIS
 (511) 01, 05

(210) **409307** (220) 2013 01 17
 (731) HENKEL POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) BIS
 (511) 03

(210) **409308** (220) 2013 01 17
 (731) KATOWICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO MEBLOWE AGATA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
 (540) agata
 (511) 06, 11, 35

(210) **409309** (220) 2013 01 17
 (731) Henkel AG & Co. KGaA, Düsseldorf, DE
 (540) GLIZ
 (511) 01, 02, 03, 17

(210) **409310** (220) 2013 01 18
 (731) GREDAN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Tychy
 (540) G GREDAN



(531) 26.11.1, 26.11.13, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36

(210) **409311** (220) 2013 01 17
 (731) KATOWICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO MEBLOWE AGATA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

(540) agata

agata

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 11, 35

(210) **409312** (220) 2013 01 17
 (731) KATOWICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO MEBLOWE AGATA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
 (540) agata MEBLE

agata
MEBLE

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

(210) **409313** (220) 2013 01 17
 (731) KATOWICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO MEBLOWE AGATA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
 (540) agata MEBLE
 (511) 06, 11, 20, 24, 35, 42

(210) **409314** (220) 2013 01 17
 (731) WÓJCICKA HENNET KATARZYNA, WÓJCICKI ANDRZEJ
 IDEA 25
 SPÓŁKA CYWILNA, Nadarzyn
 (540) CANNABIS
 (511) 03, 05, 16, 34

(210) **409315** (220) 2013 01 17
 (731) KATOWICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO MEBLOWE AGATA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
 (540) agata MEBLE W trosce o Twoje wnętrze

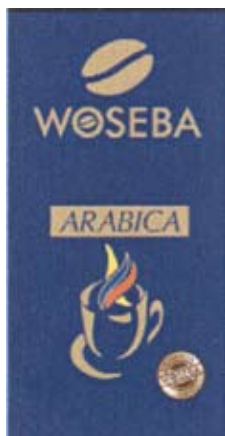


(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 42

(210) **409316** (220) 2013 01 17
 (731) WÓJCICKA HENNET KATARZYNA, WÓJCICKI ANDRZEJ
 IDEA 25
 SPÓŁKA CYWILNA, Nadarzyn
 (540) DR CANNABIS
 (511) 03, 05

(210) **409317** (220) 2013 01 17
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE WOSEBA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Odolanów

(540) WOSEBA ARABICA WOSEBA GWARANCJA JAKOŚCI

(531) 11.3.4, 5.7.1, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30(210) **409318** (220) 2013 01 17
(731) ZDROWIE PIASECZNA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Piaseczno
(540) Piaseczyńska Karta Rabatowa
(511) 35, 39, 40, 41, 42, 44(210) **409319** (220) 2013 01 17
(731) KATOWICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO MEBLOWE AGATA
SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
(540) agata MEBLE. W trosce o Twoje wnętrze.
(511) 06, 11, 20, 24, 35, 42(210) **409320** (220) 2013 01 17
(731) KATOWICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO MEBLOWE AGATA
SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
(540) graficzny(531) 28.5.0, 26.4.2, 29.1.13
(511) 35(210) **409321** (220) 2013 01 17
(731) ZDROWIE PIASECZNA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Piaseczno
(540) Zdrowie Piaseczno
(511) 35, 39, 40, 41, 42, 44(210) **409322** (220) 2013 01 17
(731) FROSTA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bydgoszcz
(540) Chickensy(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30(210) **409323** (220) 2013 01 17
(731) ZDROWIE PIASECZNA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Piaseczno
(540) Zdrowie Piaseczna
(511) 35, 39, 40, 41, 42, 44(210) **409324** (220) 2013 01 17
(731) KOZINA MIROŚŁAW INTER-LEATHER, Dobra
(540) PUCCINI
(511) 18, 25, 35(210) **409325** (220) 2013 01 17
(731) FROSTA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bydgoszcz
(540) Wingsy(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30(210) **409326** (220) 2013 01 17
(731) FROSTA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bydgoszcz
(540) Paluszki meksykańskie(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30(210) **409327** (220) 2013 01 17
(731) ZDROWIE PIASECZNA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Piaseczno
(540) Zdrowie Piaseczno
(511) 35, 39, 40, 41, 42, 44(210) **409328** (220) 2013 01 17
(731) FROSTA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bydgoszcz
(540) Łosoś po francusku(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30

- (210) **409329** (220) 2013 01 17
 (731) FROSTA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bydgoszcz
 (540) CheeSery



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30

- (210) **409330** (220) 2013 01 17
 (731) FROSTA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bydgoszcz
 (540) Dukaty rybne



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30

- (210) **409331** (220) 2013 01 17
 (731) PAWŁOWSKI MICHAŁ BUILDER, Topołowa
 (540) HD HULAJ DUSZO SPIRYTUALIA SARMACKIE



- (531) 24.1.5, 24.9.2, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 31, 33, 35

- (210) **409332** (220) 2013 01 17
 (731) FROSTA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bydgoszcz
 (540) Ryba z pieca



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30

- (210) **409333** (220) 2013 01 17
 (731) FROSTA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bydgoszcz

- (540) Złote krewetki



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30

- (210) **409334** (220) 2013 01 17
 (731) KLATT ROBERT WORLD MEDIA, Iłów
 (540) Ogólnopolski Festiwal Muzyki Tanecznej
 (511) 09, 41

- (210) **409335** (220) 2013 01 17
 (731) SIEWIELEC TADEUSZ
 PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
 Kraśnik
 (540) NAWÓZ KRYTYCZNY NR.../....



- (531) 26.1.1, 26.1.4, 26.13.1, 27.5.1, 26.1.21, 24.3.1, 29.1.1
 (511) 01

- (210) **409336** (220) 2013 01 17
 (731) ZAJFRYD IWONA, Siedlce
 (540) Magazyn dla Mężczyzn Men's Way
 (511) 16

- (210) **409337** (220) 2013 01 18
 (731) MIRACULUM
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) TANITA
 (511) 03, 05

- (210) **409338** (220) 2013 01 17
 (731) JASNOCH JOLANTA, Warszawa
 (540) FORMY KOLORY
 (511) 35, 40, 41

- (210) **409339** (220) 2013 01 17
 (731) J.W. CONSTRUCTION HOLDING
 SPÓŁKA AKCYJNA, Ząbki
 (540) Hotel Czarny Potok
 (511) 39, 41, 43, 44

- (210) **409340** (220) 2013 01 17
 (731) JASNOCH JOLANTA, Warszawa
 (540) FORMY KOLORY uwolnij wyobraźnię



(531) 19.3.3, 19.3.25, 26.1.1, 29.1.13, 27.5.1
(511) 35, 40, 41

(210) **409341** (220) 2013 01 18
(731) MIRACULUM
SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) ZAPACH PRAWDZIWEGO MĘŻCZYZNY
(511) 03, 05, 08, 21

(210) **409342** (220) 2013 01 17
(731) SIEWIELEC TADEUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
Kraśnik
(540) NAWÓZ EKOLOGICZNY POLSKI NE/.../20..



(531) 24.3.1, 26.1.1, 26.1.4, 26.1.21, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 01

(210) **409343** (220) 2013 01 18
(731) MIRACULUM
SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) Miss Walewska
(511) 03, 05

(210) **409344** (220) 2013 01 17
(731) COMP
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) lupo



(531) 27.5.1
(511) 09

(210) **409345** (220) 2013 01 17
(731) D4PRO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Knurów
(540) D4pro



(531) 27.5.1, 29.1.4, 26.1.1, 26.11.2
(511) 01, 07, 35

(210) **409346** (220) 2013 01 17
(731) D4PRO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Knurów
(540)



(531) 26.1.1, 26.11.2
(511) 01, 07, 35

(210) **409347** (220) 2013 01 17
(731) WRÓBEL ANDRZEJ
SPECJALISTYCZNY GABINET GINEKOLOGICZNO-
-POŁOŻNICZY, Łuków
(540) OVARIS
(511) 35, 44

(210) **409348** (220) 2013 01 17
(731) D4PRO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Knurów
(540) D4pro
(511) 01, 07, 35

(210) **409349** (220) 2013 01 18
(731) MIRACULUM
SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) Miss Walewska



(531) 27.5.1, 29.1.2
(511) 03, 05

(210) **409350** (220) 2013 01 17
(731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA
W OLEŚNIE, Olesno
(540) OSM w OLEŚNIE



(531) 26.1.1, 26.11.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 35

(210) **409351** (220) 2013 01 17
(731) WEGENKE SZYMON, Suchy Las
(540) bossy
(511) 10, 20, 35

(210) **409352** (220) 2013 01 17
 (731) MORAWICZ KATARZYNA ESCAPADA, Barbarka
 (540) B BARBARKA



(531) 27.5.1, 29.1.12, 27.5.4
 (511) 29, 40

(210) **409353** (220) 2013 01 17
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) MrMagic SPECTACLE CLEANING



(531) 27.5.1, 29.1.13, 1.15.15
 (511) 03

(210) **409354** (220) 2013 01 17
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Regio piatto



(531) 27.5.1, 29.1.4, 26.11.1, 26.11.8
 (511) 29

(210) **409355** (220) 2013 01 17
 (731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA
 W OLEŚNIE, Olesno
 (540) ŚMIETANKÓWKA OLESKA
 (511) 29

(210) **409356** (220) 2013 01 17
 (731) ZAKŁADY AZOTOWE PUŁAWY
 SPÓŁKA AKCYJNA, Puławy
 (540) COOLANT



(531) 27.5.1, 29.1.4, 1.15.17
 (511) 01

(210) **409357** (220) 2013 01 17
 (731) TABORSKI ARKADIUSZ ARTIS-VISIO, Bielsko-Biała
 (540) Artis Visio modelujemy beton



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.3.1, 26.3.12, 26.4.6
 (511) 19, 21, 42

(210) **409358** (220) 2013 01 17
 (731) ZAKŁADY AZOTOWE PUŁAWY
 SPÓŁKA AKCYJNA, Puławy
 (540)



(531) 29.1.4, 1.15.17
 (511) 01

(210) **409359** (220) 2013 01 17
 (731) PASIEKA AGNIESZKA MARMI-DECOR, Oświęcim
 (540) MarmiDecor



(531) 27.5.1, 1.15.5
 (511) 20, 35

(210) **409360** (220) 2013 01 17
 (731) BLICHIEWICZ ŁUKASZ ATVMEDIA, Kutno
 (540) ATVmedia



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.11.1, 26.11.8, 26.5.4
 (511) 12, 35, 37

(210) **409361** (220) 2013 01 17
 (731) LATEX OPONY
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJNA, Opole
 (540) LATEX



(531) 27.5.1, 2.1.23, 2.1.25, 18.1.21
 (511) 35, 37, 39, 40

(210) **409362** (220) 2013 01 17
 (731) DOGBE SOLOMON ADINORTEY, Wrocław
 (540) www.friendsinmyclass.com



(531) 27.5.1, 29.1.15, 3.13.23, 5.3.14, 5.5.4, 5.5.19, 3.13.24
 (511) 38, 41, 42

(210) **409363** (220) 2013 01 17
 (731) POLAMP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Giżycko
 (540) POLAMP



(531) 27.5.1, 29.1.4, 26.4.1
 (511) 04, 09, 11, 28

(210) **409364** (220) 2013 01 19
 (731) MODNY KUBEK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rybnik
 (540) clip



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.1.1, 26.1.18
 (511) 29, 30, 35

(210) **409365** (220) 2013 01 18
 (731) FOTA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia
 (540) TROOFTEC
 (511) 12, 37

(210) **409366** (220) 2013 01 18
 (731) ROSNOWSKI GIFT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdynia
 (540) PROMO LAMPS
 (511) 09, 11, 35

(210) **409367** (220) 2013 01 18
 (731) LEŚNIAK ANDRZEJ ELPOL, Gdynia
 (540) PARK TRAMPOLIN
 (511) 41

(210) **409368** (220) 2013 01 18
 (731) PARIBEK KATARZYNA
 BAR GASTRONOMICZNY FUKS, Mogilno

(540) KARCZMA FUKS MOGILNO
 (511) 43

(210) **409369** (220) 2013 01 18
 (731) SIERRA GOLF CLUB
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Pętkowice
 (540) S Sierra Golf Club



(531) 27.5.1, 26.1.1, 25.1.5, 21.3.7, 26.1.18
 (511) 16, 25, 28, 35, 41, 43

(210) **409370** (220) 2013 01 18
 (731) SIERRA GOLF CLUB
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Pętkowice
 (540) S Sierra Golf Club



(531) 27.5.1, 26.1.1, 25.1.5, 21.3.7, 26.1.18, 29.1.7
 (511) 16, 25, 28, 35, 41, 43

(210) **409371** (220) 2013 01 18
 (731) SIERRA GOLF CLUB
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Pętkowice
 (540) S Sierra Golf Club



(531) 27.5.1, 26.1.1, 25.1.5, 21.3.7, 26.1.18, 29.1.7
 (511) 16, 25, 28, 35, 41, 43

(210) **409372** (220) 2013 01 18
 (731) ISD HUTA CZĘSTOCHOWA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa

(540) HC460/630N/NL1
(511) 06

(210) **409373** (220) 2013 01 18
(731) PREMIUM YACHTS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Nieporęt
(540) premium yachts
(511) 09, 16, 41

(210) **409374** (220) 2013 01 18
(731) PREMIUM YACHTS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Nieporęt
(540) PREMIUM YACHTS

PREMIUM
YACHTS

(531) 27.5.1, 26.11.3
(511) 09, 16, 41

(210) **409375** (220) 2013 01 18
(731) MAJEWSKA ANNA I MACZYŃSKI PAWEŁ
CENTRUM ZDROWEGO CIAŁA
SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
(540) Centrum Zdrowego Ciała



(531) 27.5.1, 29.1.15, 26.1.1, 26.1.14
(511) 41

(210) **409376** (220) 2013 01 18
(731) THEY.PL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) they pl



(531) 27.5.1, 29.1.3, 26.13.1
(511) 35

(210) **409377** (220) 2013 01 18
(731) PLATAN HOTELS & RESORTS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) GRAND ARIES HOTEL & SPA ZAKOPANE
(511) 35, 37, 43

(210) **409378** (220) 2013 01 18
(731) PLATAN HOTELS & RESORTS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) HOTEL GRAND ARIES ZAKOPANE
(511) 35, 37, 43

(210) **409379** (220) 2013 01 18
(731) SYPNIEWSKI PAWEŁ, Warszawa
(540) Bon-bons
(511) 29, 30, 43

(210) **409380** (220) 2013 01 18
(731) SYPNIEWSKI PAWEŁ, Warszawa
(540) Sucré
(511) 29, 30, 43

(210) **409381** (220) 2013 01 18
(731) FUNDACJA LOTTO MILION MARZEŃ, Warszawa
(540) milion marzeń FUNDACJA LOTTO



(531) 1.1.1, 1.1.5, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09, 16, 35, 36, 41, 42

(210) **409382** (220) 2013 01 18
(731) FUNDACJA LOTTO MILION MARZEŃ, Warszawa
(540) milion marzeń FUNDACJA LOTTO



(531) 1.1.1, 1.1.5, 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 36, 41, 42

(210) **409383** (220) 2013 01 18
(731) FUNDACJA LOTTO MILION MARZEŃ, Warszawa
(540) milion marzeń FUNDACJA LOTTO



(531) 1.1.1, 1.1.5, 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 36, 41, 42

(210) **409384** (220) 2013 01 18
 (731) GMINA MIASTO SIERADZ, Sieradz
 (540) Maestro Antoine Open Hair MUSEUM



(531) 26.1.1, 26.1.22, 26.11.3, 26.11.6, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 35, 41

(210) **409385** (220) 2013 01 18
 (731) LISZEWSKI RADOSŁAW, Sejny
 (540) JA UWIELBIAM JĄ ONA TU JEST I TAŃCZY DLA MNIE
 (511) 09, 16, 18, 25, 41

(210) **409386** (220) 2013 01 18
 (731) GMINA MIASTO SIERADZ, Sieradz
 (540) Open Hair Gallery



(531) 26.1.1, 26.1.22, 26.11.3, 26.11.6, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 35, 41

(210) **409387** (220) 2013 01 18
 (731) GMINA MIASTO SIERADZ, Sieradz
 (540) Sieradz Open Hair festival



(531) 26.1.1, 26.1.22, 26.11.3, 26.11.6, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 35, 41

(210) **409388** (220) 2013 01 18
 (731) GMINA MIASTO SIERADZ, Sieradz

(540) Sieradz Open Hair cafe



(531) 26.1.1, 26.1.22, 26.11.3, 26.11.6, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 35, 41

(210) **409390** (220) 2013 01 18
 (731) RIDESIDE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) RIDESIDE



(531) 1.15.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 37, 39, 43

(210) **409391** (220) 2013 01 18
 (731) GMINA MIASTO SIERADZ, Sieradz
 (540) Open Hair



(531) 26.1.1, 26.1.22, 26.11.3, 26.11.6, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 35, 41

(210) **409392** (220) 2013 01 18
 (731) PRO-FUND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Nowa Dęba
 (540) PROFUND



(531) 26.1.2, 26.2.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 35, 40

(210) **409393** (220) 2013 01 18
 (731) ŁAKOMY KONRAD, Lublin
 (540) CASUS NOSTER
 (511) 35, 36, 45

- (210) **409394** (220) 2013 01 18
 (731) BIELAŃSKI KLUB KYOKUSHIN KARATE, Warszawa
 (540) Forest Fitness & siłownia



- (531) 1.15.11, 26.13.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

- (210) **409395** (220) 2013 01 18
 (731) RUTKOWSKI DOMINIK, Warszawa
 (540) STZ SPORTOWY TRYB ŻYCIA



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25

- (210) **409396** (220) 2013 01 18
 (731) WASILEWSKI BRONISŁAW P.P.H.U. NEKPOL, Jaworzno
 (540) Nowość! FRYTKA chlebowa CZOSNKOWA



- (531) 5.9.6, 8.7.8, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **409397** (220) 2013 01 18
 (731) NAWARKIEWICZ ANITA, Warszawa
 (540)



- (531) 2.9.1
 (511) 25, 35

- (210) **409398** (220) 2013 01 18
 (731) BIELAŃSKI KLUB KYOKUSHIN KARATE, Warszawa
 (540) Kokoro CUP



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

- (210) **409399** (220) 2013 01 18
 (731) ADAMED CONSUMER HEALTHCARE
 SPÓŁKA AKCYJNA, Pieńków
 (540) INDEXIN
 (511) 05

- (210) **409400** (220) 2013 01 18
 (731) NORDIS CHŁODNIE POLSKIE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zielona Góra
 (540) NORDIS kids



- (531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30, 39

- (210) **409402** (220) 2013 01 18
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE MEDOX
 LEPIARZ JAROSŁAW, LEPIARZ ALICJA
 SPÓŁKA JAWNA, Jaworzno
 (540) Chrypka, kaszel, gardło
 12 miodowych pastylek z tymiankiem i podbiałem
 Tymianek + Podbiał
 Wspomaga prawidłowe funkcje śluzówki gardła.
 Ułatwia odkrztuszanie i działa wspomagająco
 podczas suchego kaszlu.



- (531) 5.5.23, 25.1.19, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05

- (210) **409403** (220) 2013 01 18
 (731) NOWAK ŁUKASZ BLUE PILL, Łódź

(540) CLOUD PERFORM



(531) 1.15.11, 27.5.1, 29.1.12

(511) 12

(210) 409404 (220) 2013 01 18

(731) J. A. GAŚKA - JACEK GAŚKA I ALEKSANDER GAŚKA
SPÓŁKA JAWNA, Gotkowice

(540) GAŚKA



(531) 5.7.2, 14.7.6, 26.1.18, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 07, 08, 12

(210) 409405 (220) 2013 01 19

(731) WEL.COM MOBILE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław

(540) w-mobile



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 38

(210) 409406 (220) 2013 01 20

(731) LETTRA-GRAPHIC W. CZUBA I S-KA
SPÓŁKA JAWNA, Kraków

(540) P



(531) 2.5.2, 18.3.2, 24.7.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 16, 28, 35, 41

(210) 409407 (220) 2013 01 20

(731) KRAKOWSKA KONGREGACJA KUPIECKA, Kraków
(540) Wielki Konkurs Kupiectwa i Usług „HERMES”

(511) 41

(210) 411895 (220) 2011 11 17

(731) SZCZUKA-STAWSKA MONIKA, Warszawa

(540) kiss the frog



(531) 27.5.1

(511) 40, 42

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	407785, 408890, 408910, 408911, 408912, 408913, 409009, 409056, 409076, 409170, 409171, 409180, 409186, 409192, 409220, 409223, 409264, 409294, 409295, 409296, 409306, 409309, 409335, 409342, 409345, 409346, 409348, 409356, 409358
2	409009, 409056, 409160, 409186, 409309
3	406617, 407075, 407402, 408917, 408922, 408990, 409010, 409024, 409038, 409041, 409042, 409053, 409055, 409056, 409063, 409066, 409068, 409097, 409102, 409113, 409126, 409170, 409172, 409186, 409209, 409219, 409221, 409222, 409232, 409235, 409236, 409237, 409254, 409261, 409272, 409273, 409274, 409304, 409307, 409309, 409314, 409316, 409337, 409341, 409343, 409349, 409353
4	409157, 409163, 409223, 409363
5	407075, 408890, 408907, 408917, 408918, 408931, 408945, 408949, 408956, 408957, 408958, 408959, 408974, 408976, 408978, 408980, 408990, 409002, 409024, 409040, 409043, 409057, 409068, 409097, 409113, 409126, 409142, 409143, 409144, 409170, 409174, 409195, 409203, 409207, 409208, 409232, 409235, 409236, 409258, 409261, 409272, 409273, 409274, 409275, 409277, 409294, 409295, 409296, 409305, 409306, 409314, 409316, 409337, 409341, 409343, 409349, 409399, 409402
6	408921, 408928, 409039, 409084, 409085, 409095, 409138, 409153, 409238, 409239, 409241, 409246, 409249, 409251, 409253, 409308, 409311, 409313, 409319, 409372, 409392
7	407998, 408890, 408941, 408942, 408943, 409004, 409013, 409077, 409084, 409085, 409145, 409166, 409223, 409288, 409345, 409346, 409348, 409404
8	408890, 408916, 408941, 408942, 408943, 409168, 409171, 409341, 409404
9	408914, 408916, 408920, 408928, 408929, 408962, 408975, 408977, 408979, 408985, 409007, 409046, 409047, 409071, 409072, 409073, 409074, 409084, 409085, 409103, 409111, 409112, 409121, 409122, 409123, 409124, 409125, 409133, 409138, 409147, 409148, 409149, 409154, 409171, 409182, 409204, 409205, 409217, 409218, 409226, 409238, 409239, 409241, 409244, 409246, 409249, 409251, 409253, 409260, 409267, 409269, 409299, 409300, 409301, 409302, 409334, 409344, 409363, 409366, 409373, 409374, 409381, 409382, 409383, 409385, 409405
10	408945, 408950, 409087, 409195, 409208, 409351
11	408890, 408928, 409013, 409017, 409083, 409084, 409085, 409099, 409145, 409160, 409171, 409181, 409288, 409308, 409311, 409313, 409319, 409363, 409366
12	408921, 409009, 409128, 409129, 409360, 409365, 409403, 409404
13	408916
14	408977, 408979, 409095, 409193, 409254, 409304
16	408908, 408914, 408916, 408920, 408930, 408975, 408977, 408979, 409002, 409005, 409036, 409056, 409077, 409095, 409103, 409114, 409119, 409120, 409147, 409148, 409149, 409154, 409181, 409189, 409200, 409201, 409215, 409216, 409229, 409233, 409234, 409238, 409239, 409241, 409244, 409246, 409249, 409251, 409253, 409254, 409263, 409266, 409314, 409336, 409369, 409370, 409371, 409373, 409374, 409381, 409382, 409383, 409384, 409385, 409386, 409387, 409388, 409390, 409391, 409406
17	409056, 409160, 409186, 409192, 409220, 409223, 409309
18	409095, 409103, 409193, 409225, 409254, 409304, 409324, 409385
19	409145, 409159, 409160, 409165, 409181, 409186, 409192, 409202, 409220, 409357
20	408981, 408983, 409017, 409138, 409142, 409145, 409159, 409202, 409313, 409319, 409351, 409359
21	409095, 409145, 409157, 409168, 409266, 409341, 409357
22	409077
24	408890, 409095, 409268, 409313, 409319
25	407999, 408890, 408987, 408989, 409008, 409016, 409079, 409087, 409090, 409095, 409096, 409098, 409103, 409142, 409193, 409225, 409227, 409228, 409254, 409255, 409257, 409304, 409324, 409369, 409370, 409371, 409385, 409395, 409397

1	2
27	409181
28	408977, 408979, 408989, 409005, 409109, 409233, 409234, 409363, 409369, 409370, 409371, 409406
29	408904, 408905, 408917, 408932, 408964, 409002, 409014, 409022, 409023, 409027, 409059, 409064, 409070, 409075, 409076, 409077, 409078, 409082, 409088, 409105, 409106, 409107, 409146, 409161, 409162, 409170, 409175, 409179, 409207, 409213, 409231, 409256, 409262, 409285, 409286, 409297, 409298, 409322, 409325, 409326, 409328, 409329, 409330, 409332, 409333, 409350, 409352, 409354, 409355, 409364, 409379, 409380, 409400
30	408909, 408953, 408964, 408974, 408976, 408980, 409002, 409014, 409027, 409043, 409045, 409057, 409058, 409062, 409064, 409070, 409075, 409076, 409077, 409078, 409082, 409088, 409091, 409094, 409105, 409106, 409130, 409134, 409140, 409141, 409146, 409158, 409161, 409162, 409170, 409175, 409194, 409196, 409197, 409198, 409199, 409207, 409213, 409231, 409285, 409286, 409297, 409298, 409317, 409322, 409325, 409326, 409328, 409329, 409330, 409332, 409333, 409364, 409379, 409380, 409396, 409400
31	408890, 408932, 408949, 409002, 409018, 409054, 409064, 409088, 409104, 409127, 409170, 409231, 409288, 409294, 409295, 409296, 409331
32	408932, 408954, 408955, 408974, 408976, 408978, 408980, 409002, 409027, 409029, 409032, 409043, 409060, 409088, 409095, 409140, 409141, 409146, 409161, 409162, 409170, 409175, 409187, 409231, 409285, 409286, 409303
33	408952, 408954, 408955, 408974, 408980, 409025, 409026, 409029, 409030, 409031, 409033, 409034, 409035, 409043, 409053, 409170, 409242, 409243, 409245, 409331
34	408991, 408993, 408994, 408995, 408996, 408997, 408998, 408999, 409100, 409101, 409211, 409279, 409283, 409284, 409314
35	408906, 408909, 408914, 408916, 408919, 408920, 408921, 408928, 408930, 408941, 408942, 408943, 408947, 408951, 408953, 408960, 408961, 408969, 408970, 408971, 408972, 408973, 408981, 408983, 408985, 408989, 408991, 408993, 408994, 408995, 408996, 408997, 408998, 408999, 409002, 409004, 409007, 409013, 409015, 409018, 409025, 409026, 409032, 409042, 409047, 409050, 409063, 409066, 409080, 409082, 409084, 409085, 409087, 409088, 409089, 409095, 409097, 409102, 409104, 409105, 409106, 409107, 409109, 409110, 409114, 409121, 409122, 409123, 409124, 409125, 409126, 409131, 409133, 409136, 409137, 409139, 409140, 409141, 409145, 409155, 409164, 409165, 409168, 409171, 409173, 409176, 409177, 409178, 409179, 409181, 409184, 409185, 409189, 409200, 409201, 409204, 409205, 409206, 409207, 409208, 409209, 409210, 409211, 409214, 409215, 409216, 409224, 409227, 409228, 409229, 409230, 409231, 409233, 409234, 409238, 409239, 409241, 409244, 409246, 409247, 409248, 409249, 409250, 409251, 409252, 409253, 409254, 409255, 409256, 409258, 409259, 409262, 409265, 409267, 409269, 409270, 409271, 409276, 409278, 409280, 409281, 409282, 409285, 409286, 409289, 409290, 409291, 409293, 409297, 409298, 409299, 409300, 409301, 409302, 409308, 409311, 409312, 409313, 409315, 409318, 409319, 409320, 409321, 409323, 409324, 409327, 409331, 409338, 409340, 409345, 409346, 409347, 409348, 409350, 409351, 409359, 409360, 409361, 409364, 409366, 409369, 409370, 409371, 409376, 409377, 409378, 409381, 409382, 409383, 409384, 409386, 409387, 409388, 409391, 409392, 409393, 409397, 409405, 409406
36	408915, 408936, 408945, 408969, 408970, 408971, 408972, 408973, 408982, 408984, 408985, 408988, 409000, 409001, 409007, 409047, 409048, 409051, 409052, 409069, 409081, 409108, 409119, 409120, 409121, 409122, 409123, 409124, 409125, 409139, 409167, 409169, 409173, 409204, 409205, 409206, 409238, 409239, 409241, 409246, 409249, 409251, 409253, 409271, 409292, 409299, 409300, 409301, 409302, 409310, 409381, 409382, 409383, 409393
37	407998, 408915, 408928, 408965, 408966, 408988, 409039, 409069, 409077, 409084, 409085, 409108, 409110, 409128, 409129, 409160, 409166, 409169, 409184, 409185, 409206, 409217, 409226, 409259, 409288, 409293, 409360, 409361, 409365, 409377, 409378, 409390
38	408920, 408951, 408985, 409047, 409086, 409114, 409119, 409120, 409121, 409122, 409123, 409124, 409125, 409164, 409189, 409190, 409200, 409201, 409204, 409205, 409210, 409218, 409229, 409238, 409239, 409241, 409244, 409246, 409247, 409249, 409251, 409253, 409254, 409299, 409300, 409301, 409302, 409362, 409405
39	408890, 408920, 408949, 408965, 408966, 408977, 408979, 408985, 409012, 409018, 409019, 409020, 409039, 409069, 409086, 409108, 409110, 409111, 409135, 409160, 409206, 409227, 409228, 409238, 409239, 409241, 409246, 409249, 409251, 409253, 409256, 409259, 409260, 409262, 409271, 409282, 409289, 409290, 409291, 409318, 409321, 409323, 409327, 409339, 409361, 409390, 409400
40	408914, 409039, 409077, 409098, 409130, 409131, 409166, 409181, 409184, 409185, 409254, 409255, 409256, 409262, 409318, 409321, 409323, 409327, 409338, 409340, 409352, 409361, 409392, 411895
41	408902, 408903, 408906, 408908, 408914, 408916, 408919, 408920, 408928, 408930, 408937, 408945, 408948, 408951, 408960, 408961, 408968, 408969, 408970, 408971, 408972, 408973, 408975, 408977, 408979, 408987, 409000, 409002, 409011, 409028, 409036, 409044, 409050, 409066, 409080, 409089, 409092, 409093, 409095, 409103, 409112, 409114, 409115, 409116, 409117, 409118, 409119, 409120, 409121, 409122, 409123, 409124, 409125, 409131, 409132, 409137, 409147, 409148, 409149, 409151, 409152, 409154, 409155, 409164, 409170,

1	2
41	409171, 409176, 409177, 409178, 409184, 409185, 409189, 409200, 409201, 409204, 409205, 409207, 409209, 409212, 409215, 409216, 409219, 409221, 409222, 409230, 409233, 409234, 409244, 409248, 409252, 409259, 409266, 409280, 409282, 409289, 409299, 409300, 409301, 409302, 409318, 409321, 409323, 409327, 409334, 409338, 409339, 409340, 409362, 409367, 409369, 409370, 409371, 409373, 409374, 409375, 409381, 409382, 409383, 409384, 409385, 409386, 409387, 409388, 409391, 409394, 409398, 409406, 409407
42	408915, 408920, 408928, 408937, 408977, 408979, 409007, 409018, 409042, 409047, 409067, 409084, 409085, 409111, 409112, 409114, 409115, 409116, 409117, 409118, 409119, 409120, 409121, 409122, 409123, 409124, 409125, 409131, 409145, 409150, 409156, 409165, 409166, 409169, 409170, 409171, 409173, 409184, 409185, 409210, 409212, 409218, 409225, 409226, 409233, 409234, 409247, 409258, 409259, 409288, 409290, 409291, 409313, 409315, 409318, 409319, 409321, 409323, 409327, 409357, 409362, 409381, 409382, 409383, 411895
43	408000, 408909, 408953, 408963, 408964, 408977, 408979, 408986, 409014, 409065, 409066, 409104, 409108, 409130, 409134, 409136, 409137, 409233, 409234, 409285, 409286, 409289, 409339, 409368, 409369, 409370, 409371, 409377, 409378, 409379, 409380, 409390
44	408919, 408935, 408948, 408960, 408961, 408975, 409018, 409028, 409036, 409037, 409049, 409066, 409092, 409115, 409116, 409117, 409118, 409119, 409120, 409132, 409135, 409155, 409178, 409195, 409212, 409219, 409221, 409222, 409252, 409258, 409265, 409288, 409318, 409321, 409323, 409327, 409339, 409347
45	408916, 408919, 408967, 408981, 408983, 409050, 409080, 409092, 409098, 409108, 409114, 409147, 409148, 409149, 409154, 409204, 409205, 409260, 409393

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	409196
(znak przestrzenny)	409197
(znak przestrzenny)	409198
(znak przestrzenny)	409199
1000 PIERWSZYCH DNI DLA ZDROWIA	409002
2500	409128
2504	409129
79TH.	409228
Acti-globin - wspomaga produkcję czerwonych krwinek.	
Acti-Globin - bogaty w żelazo.	408918
agata MEBLE W trosce o Twoje wnętrze	409315
agata MEBLE	409312
agata MEBLE	409313
agata MEBLE. W trosce o Twoje wnętrze.	409319
agata	409308
agata	409311
AGRAVITA VELVET	409296
AGROFLORA	409180
Akademia 50+	409044
Akademia Gier	409112
AKADEMIA KLUB MUZYCZNY	409137
AKADEMIA WIZERUNKU	408919
AKADEMIA	409136
AL - LUX	409017
ALCOFIND	408929
ALFA MED	409068
AMBER GOLD	409053
APTEKA MEDICUS	409126
AQUILA	409071
ARBET INVESTMENT GROUP	409169
ARKTON CHŁODNICTWO KLIMATYZACJA	409171
Artis Visio modelujemy beton	409357
Asunto FOOD GROUP	409105
ATVmedia	409360
AZOREN	409143
B BARBARA	409352
BAKER STREET	408997
BANK PBS	409081
BAT FORUM BT	409166
BBTB GROUP	408981
BBTB GROUP	408983
BERKUT	409267
BESSER	409160
Best Bakery private delicious bakery	409106

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
BETARCT	409113
bezpiecznaprzyszłość	409120
BEZPIECZNY PRACOWNIK	
BEZPIECZNY BIZNES W&W CONSULTING	408967
biesiada z radiem	409089
biesiada z radiem	409230
Bilkom	409086
BILOMAG - PAMIĘTASZ O WSZYSTKIM!	408958
BIS	409307
Bitaprox	408931
BLACK HORSE	407075
bluecanvas	409181
body wear process	409280
BOJAN	409140
BON JOUR CAVA	
café & tarte the best casual french bakery	409285
BON JOUR CAVA café & tarte	409286
Bon-bons	409379
bossy	409351
Bożydar	409207
BROWAR BOJANOWO	409141
Bukieciarnia	409018
CANNABIS	409314
Cashmere	408990
CASUS NOSTER	409393
CD	408974
CD	408980
CENTRUM LECZENIA OTYŁOŚCI	409036
Centrum Zdrowego Ciała	409375
CERTUS	409182
CharmLash	408922
CheeSery	409329
Chickensy	409322
CHILL OUT	409305
Chrypka, kaszel, gardło	
12 miodowych pastylek z tymiankiem i podbiałem Tymianek + Podbiał	
Wspomaga prawidłowe funkcje służówki gardła.	
Ułatwia odkrztuszanie	
i działa wspomagająco podczas suchego kaszlu.	409402
CLAENA Stem Cells ECO LINE	407402
CLARENA Stem Cells Cream ECO LINE	406617
clip	409364
Clooud fashion	409304
CLOUD PERFORM	409403

1	2
Cloud Planet	409047
Col Claudine PL	409016
COLOURS2BEAUTY	
Akademia Holistycznej	
PROFILAKTYKI Styl & Piękno & Sztuka	408945
COLUMBA	409072
COOLANT	409356
creative AND innovative ELPLAST	409224
CYGNUS	409073
czekoladowe zakłęcie	409058
czokulki duo	409194
D4pro	409345
D4pro	409348
DADA	409057
DANIO OLEJ roślinny	409175
DARIN	409218
Deli Wędliny od pokoleń	409179
dna denim	409079
DORMIBION	409174
dottore cosmeceutici	409222
dottore	409219
dottore	409221
double d	409090
DR CANNABIS	409316
DR LASKUS	408960
DR LASKUS	408961
dragon medical	409049
dragon property	409048
DTA	409271
Dukaty rybne	409330
DUKE STREET	408994
DUNE BEIGE	409202
Edor	409250
EGEO MEDICA	409087
ELITAR FRAGRANCE	409010
EMI	409234
emi.pl	409233
EMOLIENT LINUM	409236
e-omg	409299
e-piran smakowite okazje	409210
ERIDA	409074
eska GO	409244
EUROS	409208
EXALO	409185
FABRYKA ŚWIĘTEGO MIKOŁAJA	409114
Fast-ox	408907
FAYTON	409040
FEERUM	409288
FEMINIPOLIS	409254
FEROCO SA	409069
fightfit G	408987

1	2
FILET DI GUSTO	409075
Filharmonia Śląska	
imienia Henryka Mikołaja Góreckiego	409149
Filharmonia Śląska	409154
fiorentini POLSKA	409004
Fitella YoLove	409027
FlowerFelt Design BY MARGO HUPERT	409268
Forest Fitness & siłownia	409394
FORMY KOLORY uwolnij wyobraźnię	409340
FORMY KOLORY	409338
FORTIS	408890
FORTUNA online zakłady bukmacherskie	409152
FORTUNA zakłady online	409151
fortune	408914
freelight	409226
FRYZJERMANIA	409155
fs	409147
fun book	408930
G GREDAN	409310
Gala FABRYKA piękna	408920
Galileo	409269
gazetomania	409229
GĄSKA	409404
Getin Business	409204
GETIN LEASING	409206
Getin Partner	409205
GLIZ	409309
GOLDCAR+	409056
GOLDEN SHOT	408995
Goldenmed	409258
Gorąca Cytryna SUPLEMENT DIETY	408956
Gorąca MALina SUPLEMENT DIETY Junior	408959
graficzny	409273
graficzny	409320
GRAFIX MOTORS	409110
GRAND ARIES HOTEL & SPA ZAKOPANE	409377
Grappa Party Drink	409032
GULIWIER	408993
HAJFA	409211
HAWK KANCELARIA	409156
HC460/630N/NL1	409372
HD HULAJ DUSZO SPIRYTUALIA SARMACKIE	409331
HL	407998
HomeKONCEPT	
Projekty domów nowoczesnych	408915
Hotel Czarny Potok	409339
HOTEL GRAND ARIES ZAKOPANE	409378
House Martin	408988
HSK ACARI	408921
HYDRO - MARKO	409084
HYDRO MARKO	409085

1	2	1	2
HYPOALLERGENIC Biały Jeleń PRObiotic	409272	OZNACZA ŻE W PROCESIE PRODUKCJI	
IGNUM	409184	MIESZANKI TYTONIOWEJ NIE STOSOWANO	
ImportChina	409282	DODATKÓW BRAK DODATKÓW	
INDEXIN	409399	NIE OZNACZA ŻE PAPIEROS JEST MNIEJ	
INSPIRACJA	409178	SZKODLIWY	
Institutum Orientalium	409050	ADDITIVE FREE TRUE RED ADDITIVE	
Instytut Psychodietetyki	409212	FREE L&M	409283
inter-media	409051	L&M L&M ADDITIVE FREE JUST TRUE	
inter-media	409052	TOBACCO TASTE TRUE BLUE TRUE BLUE	
InviMed ACADEMY EDUCATION & SCIENCE	409028	ADDITIVE FREE L&M TRUE BLUE L&M TRUE	
IPEH	409292	BLUE ADDITIVE FREE L&M ADDITIVE FREE	
JA UWIELBIAM JĄ		OZNACZA ŻE W PROCESIE PRODUKCJI	
ONA TU JEST I TAŃCZY DLA MNIE	409385	MIESZANKI TYTONIOWEJ	
Jaśminowy Mokotów	409108	NIE STOSOWANO DODATKÓW	
JEŻÓWKA Białowieska 1928 CYTRYNOWA	409243	BRAK DODATKÓW NIE OZNACZA	
JEŻÓWKA Białowieska 1928 JABŁKO I MIĘTA	409242	ŻE PAPIEROS JEST MNIEJ SZKODLIWY	
JEŻÓWKA Białowieska 1928 WIŚNIOWA	409245	ADDITIVE FREE TRUE BLUE ADDITIVE	
JOHN ADAMS	408999	FREE L&M	409284
Just BEYOND	409102	LATEX	409361
KAMET	409138	LeasingTeam' PEOPLE MAKE A DIFFERENCE	409276
KARCZMA FUKS MOGILNO	409368	LeasingTeam' PEOPLE MAKE A DIFFERENCE	409278
KARTA KLUBU NAUCZYCIELA	408970	LeasingTeam'	409270
Karta nastolatka	408962	Lepszy smak niż kiedykolwiek	409162
KASETA PLUS	409115	LIBERTA GRUPA	409083
KAYOUCAN SYSTEM SAMOOBRONY		LILLY PLANET	409107
NIE SIŁA MIĘŚNI A MYŚLENIE		LINECORR	409133
DAJE NAM PRZEWAGĘ		LINIA nauka jazdy	408968
MICHAŁ KOŁAKOWSKI	409011	LINK POWERED BY FORWARD	409279
KERNAU	409145	Lirene. Uśmiechnij się.	409038
KFC SELECT	409065	LIŚĆ OLIWKI	408976
kiss the frog	411895	LOON	409190
KLASTER INTELIGENTNE BUDOWNICTWO	408928	LUIS COSY magiczne płomienie	409157
Kleotki Sento SPA	409066	LUMINAR WYPOSAŻENIE WARSZTATÓW	408943
KLIPLA	409192	lupo	409344
Klub Inwestorów	409167	LUXPOL	409225
Klub NAUczyciela		Łosoś po francusku	409328
NAU RAZEM KORZYSTNIEJ	408973	Maestro Antoine Open Hair MUSEUM	409384
KLUB NAUCZYCIELA	408969	Magazyn dla Mężczyzn Men's Way	409336
kłós złotopolski	408904	MAGICZNE OGRODY	408977
Kokoro CUP	409398	MAGICZNE OGRODY	408979
KONSPRZĘT	409293	Mali	409060
kontuszówka	409030	małopolska	409262
KRYTYK FIRMOWY	408908	mariza	409172
KUCHAREK SZEŚĆ	408963	MarmiDecor	409359
KUCHAREK SZEŚĆ	408964	MASS GAIN	409146
KWanT	409163	MAURIS	409046
L & M TRUE BLUE	409100	MCCARD	409125
L & M TRUE RED	409101	MCCASH	409121
L&M ADDITIVE FREE JUST TRUE TOBACCO		MCKASA	409122
TASTE TRUE RED TRUE RED L&M TRUE RED		MCPHONE	409124
ADDITIVE FREE ADDITIVE FREE		MediBank	409265
		MedicusLex Ochrona Prawna	409092
		MediRaty	408984
		Mental Win	409067

1	2
milion marzeń FUNDACJA LOTTO	409381
milion marzeń FUNDACJA LOTTO	409382
milion marzeń FUNDACJA LOTTO	409383
milovia	409142
Miss Walewska	409343
Miss Walewska	409349
MODNY KUBEK JUNIOR	409298
MODNY KUBEK	409297
MORSKIE PODRÓŻE PIERWSZĄ KLASĄ	409012
MOTORYZACYJNY.COM.PL	408941
MrMagic SPECTACLE CLEANING	409353
MULTIPLON	408910
MULTIPLON	408911
MULTIPLON	408912
MULTIPLON	408913
MULTIPLON	409264
MULTIVITAL	409261
MUSICA ELECTRONICA NOVA	409176
MUSICA POLONICA NOVA	409177
my MLS	409139
NajLOKATA	409001
Naleśnik Gigant z Jagodami	409045
NAU RAZEM KORZYSTNIEJ	408971
NAU	408972
NAWÓZ EKOLOGICZNY POLSKI NE/.../20..	409342
NAWÓZ KRYTYCZNY NR.../....	409335
neokartka.pl	408985
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Krowdza	409135
NOBILES	409186
NORDIS kids	409400
NORMACNE	409235
NOWAK 1991	409256
Nowość! FRYTKA chlebowa CZOSNKOWA	409396
NOWY WIŚNICZ	409213
Ogólnopolski Festiwal Muzyki Tanecznej	409334
Olfaktoria	409209
OLSEN	408991
omg oszczędzasz masz gadasz	409301
omg	409300
ONA TAŃCZY DLA MNIE	409103
OPEK PRZESYŁKI KURIERSKIE	409020
OPEK	409019
Open Hair Gallery	409386
Open Hair	409391
OSM w OLEŚNIE	409350
OŚRODEK REGENERACJA	408975
OVARIS	409347
OXIBOL	409144
P Pixella WORLD OF INSPIRATION	409131
P promar	409077

1	2
P	409406
Pakiet 20/120	409117
Pakiet Bankowanie DNA	409118
Pakiet Transplant Assistance	409116
Paluszki meksykańskie	409326
PALUSZKI tatrzańskie	409158
Pan Młody	409098
Panda ice-mastery	409082
PARK TRAMPOLIN	409367
PATRIA	409008
PBKM	409119
PETRA BEIGE	409159
Piaseczyńska Karta Rabatowa	409318
PIATO	409022
piłkarska	409029
Pizza and much more! Pizza Hut	409014
platforma omg	409302
Poczta Polska	409238
Poczta Polska	409239
Poczta Polska	409241
Poczta Polska	409246
Poczta Polska	409249
Poczta Polska	409251
Poczta Polska	409253
podkomorzanka	409034
POLAMP	409363
polarna	408905
POLDERMIN	409274
POLICE MOTOR CORPORATION POLAND	408937
polikon test	407785
POLISH PRESTIGE	409173
polska @ cyfrowa Dwumiesięcznik	409164
TECHNOLOGIE PROJEKTY BEZPIECZEŃSTWO	409214
POLSKI GLADIATOR	409275
POLVITIN	409266
Pracownia Twórcza GLINIARNIA	409168
PREMIUM COLLECTION FUSHAICHI PEGASUS	409373
premium yachts	409374
PREMIUM YACHTS	409054
PREMO	409255
PRESTIGE	408909
PRESTO pepperoni	409007
ProCompliance	409009
PROFIRS refinishing system	409392
PROFUND	409076
PROMASOL	409366
PROMO LAMPS	409080
PRORESEARCH	409290
przebij	409291
przebij.pl	409324
PUCCINI	

1	2
PUPIL	408949
RANCZO	409263
ratalnie.com	408982
refektorium	409031
REGENVET	409195
Regio piatto	409354
repa-tec	409223
RETIS CONSTRUCTION	409153
REVADIS	409306
Rewita	409289
RIDESIDE	409390
RIGGA	409070
RMF FM Szczęśliwa 13	409189
Roi du Château	409059
Ryba z pieca	409332
RYOBI	409109
S Sierra Golf Club	409369
S Sierra Golf Club	409370
S Sierra Golf Club	409371
S SOKOŁOWSCY DENTYŚCI Z PASJĄ	408935
SAILOR'S PRIDE	408996
Samo Jabłko	408932
Saviano	409134
Schenk Institute	
skuteczność przede wszystkim	409215
SCHENK INSTITUTE	409216
SEGRO MET Sp. z o.o.	409039
Sekret Babci	
MASA MAKOWA PODWÓJNIE MIELONA	409062
Sekret Babci	409064
sendsystem	409111
sensarama THE WORLD OF SENSES	409015
sensarama	408947
seria synergia współdziałanie makro i mikroskładników	409294
seria synergia współdziałanie makro i mikroskładników	409295
SERISSIMO	409023
SERVANT	409042
SHOW YOUR CAR AUTO DETAILING	409259
Sieradz Open Hair cafe	409388
Sieradz Open Hair festival	409387
SINULARGEN	409203
sko PKO Bank Polski	409000
SLIPERS.PL	408989
Smak lepszy niż kiedykolwiek	409161
Smaki Peru	409043
SMAKI ŻYCIA	409248
Smile	409041
smiles stomatologia www.smiles.pl	409037
SNOWTOUR	409227
Soffi flower coffee	409104

1	2
soft water FORMULA	409097
SOLIDTECH	409150
spagi	409257
SPECJAH SECURITY	409260
Stara Dębowa	409025
Stara Gorzka	409026
STYROBUD BETONIARNIE	409165
STZ SPORTOWY TRYB ŻYCIA	409395
Sucré	409380
SUSHI SHOP	408953
sushiberry by berry foods	408986
Szczęśliwa 13 w RMF FM	409201
Szczęśliwa 13	409200
Szkolenie Przez Przebudzenie	409093
szlachecka	409035
Śląska Orkiestra Kameralna	409148
ŚLIWOWICA TATRZAŃSKA	408952
ŚMIETANKÓWKA OLESKA	409355
TANITA	409337
TAVURIN	408917
TELEPOLSKA HOLDING	409247
TERMAL CUT PRO EXTREME	409277
thesaem	409055
they pl	409376
THOR	409303
TIANCI	408950
Tilox	409005
tip.pl	409217
TOLERANS	409232
TOP SECRET	409063
TORBABORBA	409193
tradismak Dziadek potrafi, a Ty?	409281
TRICHAZOLE ACTIVES	409237
TROOFTEC	409365
TURK BAR	408000
TUXEDO	408998
TWÓJ ULUBIENIEC, NASZA PASJA	409127
U dietetyków	409252
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-HUMANISTYCZNY im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	408902
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-HUMANISTYCZNY im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	408903
UROintima FuraginumActive	409024
VAN QOOT	409220
Varmilla	409091
Vet REGEN	408948
VI	409096
Vincent V. Severski	408916
Vitaday	409094
Vitaspoon	408978

1	2
warsaw triathlon	409095
Water point	409099
WIEJSKIE ZIEMNIACZKI domowo krojone	409078
Wielki Konkurs Kupiectwa i Usług „HERMES”	409407
Wingsy	409325
w-mobile	409405
WOSEBA ARABICA WOSEBA	
GWARANCJA JAKOŚCI	409317
www.friendsinmyclass.com	409362
www.ogrodnicy.com.pl	408942
Wyroby od Babci	409088
Wyroby od Babci	409231
Zaczaruj chwile	409187
ZAKŁAD USŁUG ŻEGLUGOWYCH	408965
zakonna	409033

1	2
ZAPACH PRAWDZIWEGO MĘŻCZYZNY	409341
Zdrovit MAGNUM CHELAT MAX	
Suplement diety	408957
Zdrowie Piaseczna	409323
Zdrowie Piaseczno	409321
Zdrowie Piaseczno	409327
ZDROWIE ZACZYNA SIĘ OD UŚMIECHU	409132
ZEGAREK ROKU	408906
ZIELENIAK	408954
ZIELENIEC	408955
ZIELONA BUDKA 1947	409130
Złote krewetki	409333
ZŁOTÓWKOWO	409123
zostań gwiazdą filmową	408951
ZUŻ Zakład Usług Żeglugowych Szczecin	408966
ŻYRAFA POŻYCZKI CHWILÓWKI	408936

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*

396654 BENOR			1150911 GVP	
CFE: 25.3, 26.11, 27.5	01, 02, 03, 04, 05, 06,		CFE: 26.1	06
	07, 08, 09, 10, 11, 12,		1150916 Gk George klein	
	13, 14, 15, 16, 17, 18,		CFE: 27.5	14
	19, 20, 21, 22, 23, 24,		1150936 214	12, 37
	25, 26, 27, 28, 29, 30,		1150939 AMATIB	05
	31, 32, 33, 34		1150977 IKonel	
463201 Poly Lock	03		CFE: 27.5	11
793290 ULZIBAT	44		1150978 SIMCom	
880350 LIFSAR	05		CFE: 15.9, 26.1	09, 38, 42
925411 GLISSADE			1150989 CARCAM	09
CFE: 27.5	25, 28		1151019 Bonsup	
939381 OMRIX Biopharmaceuticals			CFE: 26.3, 27.5, 28.5	30
CFE: 27.5	05		1151025 COSTAVINEX	32, 33, 35
960445 CFE: 11.3	21, 32, 33		1151039 Drospirina	05
1041311 INFEMIN			1151043 ECODA	07, 12
CFE: 28.5	05		1151046 ANCHOR	12
1043331 DivoEco	16		1151080 JAZZIT	
1043332 DivoPrint	16		CFE: 3.5, 28.3	16, 18, 25, 28
1043333 DivoPack	16		1151083 HARPY RICH TASTE CIGARETTES 8	
1043334 DivoLux	16		CFE: 3.7, 19.1, 27.5, 29.1	34
1066930 DivoPremium	16		1151084 HARPY RICH TASTE CIGARETTES 6	
1078239 ENDURO	09, 12		CFE: 3.7, 19.1, 27.5, 29.1	34
1097513 TRILLIUM SOFTWARE	09		1151085 HARPY RICH TASTE CIGARETTES 4	
1150712 Sedochol	05, 31		CFE: 3.7, 19.1, 27.5, 29.1	34
1150713 OIL MAGIC	03		1151105 LOCOID CRELO	05
1150722 RED MUG	11, 29, 30, 32		1151117 joton	
1150739 MeFOTO			CFE: 1.5, 27.3, 29.1	02, 19, 20
CFE: 27.5	09		1151125 FlaconEye	09
1150746 GERTOP			1151127 CFE: 28.5 33	
CFE: 27.5	25		1151135 ALGENIUX	05
1150752 Gorilla Wear	25		1151150 VASCORAM	05
1150780 JOY'CE	30, 32, 33		1151249 BSGS	
1150802 CFE: 25.5, 29.1	25		CFE: 26.1	12
1150825 sance			1151258 KAGE	
CFE: 21.3, 26.3, 29.1	41		CFE: 27.5	09
1150849 GYMBOX			1151262 Delstar	
CFE: 26.4, 27.5, 29.1	28, 41		CFE: 25.7, 29.1	09
1150858 i racquet	28		1151277 CONFECES MAIORISTA	
1150860 i racket	28		CFE: 18.1, 29.1	25
1150876 CFE: 3.1	24, 25		1151284 REDPUR	11, 37, 42
1150884 AT85 GALAXY ASTATUM			1151290 CFE: 26.11, 28.3	17
CFE: 19.3, 29.1	34		1151293 Smit Spiced 1666	33
1150885 AU79 GALAXY AURUM			1151297 Tofffee	
CFE: 19.3, 29.1	34		CFE: 5.7, 8.1, 25.1, 27.5, 29.1	30
1150886 CU29 GALAXY CUPRUM			1151333 VALOGIN	
CFE: 19.3, 29.1	34		CFE: 27.5	06, 11
1150904 KAILAS			1151338 FBF	
CFE: 1.3, 27.5	09		CFE: 27.5, 29.1	09, 18, 25
1150907 collezione			1151347 kuvermatic flat	
CFE: 26.13, 27.5	03, 09, 24, 35		CFE: 27.5, 29.1	16, 35

1151352 Davon		1151900 PAGIDIXIN	05
CFE: 27.5	07, 37, 42	1151901 SIPRATON	05
1151353 SUN DANCE		1151908 AEROSOLAR	06, 17, 37
CFE: 26.4, 27.5, 29.1	03, 05, 09, 14,	1151911 Pieloneffral	05, 30, 35
	18, 21, 25	1151940 iriver	
1151382 ALTEOR	10	CFE: 27.5, 29.1	09
1151418 CFE: 28.5	19, 20, 35	1151962 ALRODE	05
1151432 LYNSPRO	05	1151963 OTAXI	05
1151443 SALABY		1151964 TAXIDE	05
CFE: 27.5	09, 16, 35, 41	1151969 TENSOGRAF	17, 19
1151448 ABX GUITARS	09, 15, 18	1151975 CALAMAR	
1151449 ORIFLAME HAIR X TRUCOLOUR	03	CFE: 26.11, 27.5	18, 24, 25
1151470 MELCINO	25	1151992 CFE: 3.7	25
1151471 BEN-LEX	25	1152003 dilvin	
1151488 Uplast Uplast		CFE: 2.9	25
CFE: 26.3, 27.5, 29.1	11, 17	1152005 Love my body	
1151497 YUCHAI HEAVY INDUSTRY		CFE: 27.5	25, 35
CFE: 26.1, 27.5	07	1152006 Night Zoom	
1151555 ADEXE		CFE: 27.5	25, 35
CFE: 27.5	09, 14	1152010 CFE: 26.1	07, 09, 12, 18, 25, 35, 37, 42
1151575 DON CAMILLO	35, 36, 42, 43, 45	1152011 BREMBO	07, 09, 12, 18, 25, 35, 37, 42
1151583 EDF	01, 04, 07, 09, 11, 17, 19, 35,	1152030 KINGREDELICIOUS	
	36, 37, 39, 40, 42, 45	CFE: 24.9	31
1151585 DENTONS	16, 41, 45	1152035 ONE TWO TRIP!	
1151586 kismet by milka		CFE: 10.3, 24.15, 24.17, 27.5	39, 43
CFE: 26.4, 29.1	14, 35	1152075 ISH PUMPS OLOMOUC	
1151587 Mount & Blade		CFE: 15.1, 27.5, 29.1	06, 07, 08, 09,
CFE: 24.17, 27.5	09, 28, 41		11, 37, 42
1151591 MARISSABELL		1152095 GOODMILLS	01, 05, 30, 31, 35
CFE: 26.4, 27.5	18, 24, 25, 35	1152110 PONTEK	
1151600 WAKE-UP	30	CFE: 26.13, 28.3	20
1151626 NETOP		1152111 CFE: 28.3	20
CFE: 27.5	12	1152112 HEY, I LIKE YOUR STYLE!	18, 25, 35
1151646 Chen Da		1152113 Hey, I like your Style!	18, 25, 35
CFE: 26.1, 28.3	20	1152119 EMCHEESE	01, 29, 30
1151650 WELLFAIR	30	1152133 Lennon	
1151704 VO		CFE: 27.5	09
CFE: 27.5, 29.1	09, 38, 42	1152170 FREE YOUR MONEY	36
1151709 NATREXAM	05	1152172 vivengo	39
1151775 eurofoil		1152174 ADAPTOVIT	05
CFE: 26.15, 29.1	06, 16, 40	1152183 YE'SIR	
1151789 Das Exquisite		CFE: 27.5	18
CFE: 4.2, 26.1, 27.5	29, 30	1152205 TOBRAMED	
1151793 KILLTOX INSECTICIDE AEROSOL		CFE: 28.5	05
CFE: 3.13, 19.7, 29.1	05, 35	1152228 TEXTIL ECO	
1151819 SUPERSTITION	03	CFE: 4.5, 9.3, 9.9, 24.15, 24.17, 27.1	39, 40, 41
1151847 CADRAXOL	05	1152243 seitz	
1151849 candia Croissance Partageons l'amour du lait		CFE: 27.5, 29.1	07, 09, 37, 42
CFE: 1.3, 1.15, 2.7, 6.19, 25.1, 27.5, 29.1	05, 29	1152254 ALPHA PFANNE	10
1151881 BONOBOX	06, 11	1152283 EZYTRAK	28
1151889 STUDIO LASH INCREDIBALL	03	1152302 candia Croissance Partageons l'amour du lait	
1151899 TRIPIL	05	CFE: 1.3, 1.15, 2.7, 25.1, 29.1	05, 29

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	396654,	1151583,	1152095,	1152119			
2	396654,	1151117					
3	396654, 1151889	463201,	1150713,	1150907,	1151353,	1151449,	1151819,
4	396654,	1151583					
5	396654, 1151105, 1151847, 1151963,	880350, 1151135, 1151849, 1151964,	939381, 1151150, 1151899, 1152095,	1041311, 1151353, 1151900, 1152174,	1150712, 1151432, 1151901, 1152205,	1150939, 1151709, 1151911, 1152302	1151039, 1151793, 1151962,
6	396654,	1150911,	1151333,	1151775,	1151881,	1151908,	1152075
7	396654, 1152075,	1151043, 1152243	1151352,	1151497,	1151583,	1152010,	1152011,
8	396654,	1152075					
9	396654, 1150989, 1151448, 1152011,	1078239, 1151125, 1151555, 1152075,	1097513, 1151258, 1151583, 1152133,	1150739, 1151262, 1151587, 1152243	1150904, 1151338, 1151704,	1150907, 1151353, 1151940,	1150978, 1151443, 1152010,
10	396654,	1151382,	1152254				
11	396654, 1151881,	1150722, 1152075	1150977,	1151284,	1151333,	1151488,	1151583,
12	396654, 1152010,	1078239, 1152011	1150936,	1151043,	1151046,	1151249,	1151626,
13	396654						
14	396654,	1150916,	1151353,	1151555,	1151586		
15	396654,	1151448					
16	396654, 1151347,	1043331, 1151443,	1043332, 1151585,	1043333, 1151775	1043334,	1066930,	1151080,
17	396654,	1151290,	1151488,	1151583,	1151908,	1151969	
18	396654, 1152010,	1151080, 1152011,	1151338, 1152112,	1151353, 1152113,	1151448, 1152183	1151591,	1151975,
19	396654,	1151117,	1151418,	1151583,	1151969		
20	396654,	1151117,	1151418,	1151646,	1152110,	1152111	
21	396654,	960445,	1151353				
22	396654						
23	396654						
24	396654,	1150876,	1150907,	1151591,	1151975		
25	396654, 1151277, 1151992, 1152113	925411, 1151338, 1152003,	1150746, 1151353, 1152005,	1150752, 1151470, 1152006,	1150802, 1151471, 1152010,	1150876, 1151591, 1152011,	1151080, 1151975, 1152112,
26	396654						
27	396654						
28	396654, 1152283	925411,	1150849,	1150858,	1150860,	1151080,	1151587,

1	2						
29	396654,	1150722,	1151789,	1151849,	1152119,	1152302	
30	396654, 1151789,	1150722, 1151911,	1150780, 1152095,	1151019, 1152119	1151297,	1151600,	1151650,
31	396654,	1150712,	1152030,	1152095			
32	396654,	960445,	1150722,	1150780,	1151025		
33	396654,	960445,	1150780,	1151025,	1151127,	1151293	
34	396654,	1150884,	1150885,	1150886,	1151083,	1151084,	1151085
35	1150907, 1151586, 1152011,	1151025, 1151591, 1152095,	1151347, 1151793, 1152112,	1151418, 1151911, 1152113	1151443, 1152005,	1151575, 1152006,	1151583, 1152010,
36	1151575,	1151583,	1152170				
37	1150936, 1152075,	1151284, 1152243	1151352,	1151583,	1151908,	1152010,	1152011,
38	1150978,	1151704					
39	1151583,	1152035,	1152172,	1152228			
40	1151583,	1151775,	1152228				
41	1150825,	1150849,	1151443,	1151585,	1151587,	1152228	
42	1150978, 1152011,	1151284, 1152075,	1151352, 1152243	1151575,	1151583,	1151704,	1152010,
43	1151575,	1152035					
44	793290						
45	1151575,	1151583,	1151585				

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	10
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	19
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	26
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	28
DZIAŁ G	FIZYKA	33
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	40

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	43
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	45
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	47
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	48

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	50
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	51
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	51

IV. INFORMACJE

INFORMACJA O ZŁOŻENIU TŁUMACZENIA NA JĘZYK POLSKI ZASTRZEŻEŃ PATENTOWYCH EUROPEJSKIEGO ZGŁOSZENIA PATENTOWEGO	52
--	----

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	54
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	98
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	101
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	107
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	109