



---

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

# BIULETYN

---

Urzędu  
Patentowego

---

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

---

22

---

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](mailto:wydawnictwa@uprp.pl) lub w siedzibie Urzędu Patentowego RP, 00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188/192 w pok. 22 w godz. 8-16  
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (22) 579-01-07, (22) 579-02-24.

---

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 565/2011. Nakład 195 egz.

# BIULETYN

## Urzędu Patentowego

---

Warszawa, dnia 24 października 2011 r.

Nr 22 (987) Rok XXXIX

---

### A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

---

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

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

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

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

\*) nie podaje się kodu PL

# I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

## PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) 391024 (22) 2010 04 20

(51) A01B 49/00 (2006.01)

A01B 49/02 (2006.01)

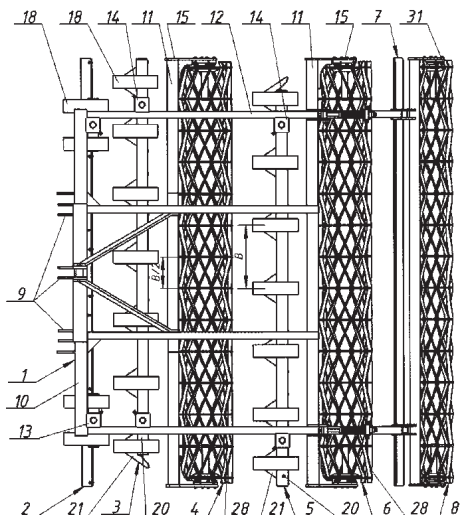
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH,  
Poznań

(72) TALARCZYK WŁODZIMIERZ; ZBYTEK ZBYSZEK;  
ŁOWIŃSKI ŁUKASZ; GOŚLIŃSKI MARCIN;  
SZEREMET EUGENIUSZ

(54) Agregat uprawowy z wymiennymi elementami roboczymi

(57) Agregat uprawowy z wymiennymi elementami roboczymi przeznaczony jest do przedsięwzięcia doprawiania gleby po orce i po uprawie bezorkowej. Agregat uprawowy z wymiennymi elementami roboczymi, składający się z ramy, wózków, sekcji spulchniających i wałów strunowych, charakteryzuje się tym, że sekcje spulchniające pierwsza (3) i druga (5) zamontowane są przed wałami strunowymi pierwszym (4) i drugim (6), na belkach narzędziowych (20) sekcji spulchniających pierwszej (3) i drugiej (5) zamontowane są przesuwne w podziałce poprzecznej B sprężyny (18), a wały strunowe pierwszy (4) i drugi (6) posiadają struny (28), które są faliście wygięte w podziałce poprzecznej B/2, przy czym struny (28) w wale strunowym pierwszym (4) są przyspawane odwrotnie niż w wale strunowym drugim (6), przez co ślady tych strun krzyżują się. Agregat uprawowy, charakteryzuje się również tym, że na każdej sprężynie (18) sekcji spulchniających pierwszej (3) i drugiej (5) mogą być mocowane wymiennie ząb z szeroką gęsiostopką (21) lub dwa zęby z wąskimi redliczkami (22) lub dwie tarcze faliste, przy czym w każdej sekcji spulchniającej zęby z szerokimi gęsiostopkami (21) są rozmieszczone w jednym rzędzie w podziałce poprzecznej B, zęby z wąskimi redliczkami są rozmieszczone w dwóch rzędach w podziałce poprzecznej B/2, a tarcze faliste są rozmieszczone w jednym rzędzie w podziałce poprzecznej B/2.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 391017 (22) 2010 04 19

(51) A01D 43/08 (2006.01)

A01F 29/00 (2006.01)

A01D 78/00 (2006.01)

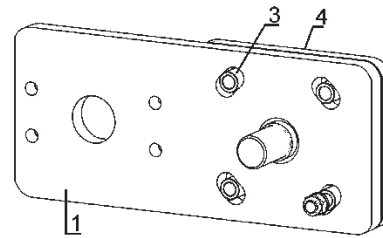
(71) SAMASZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok

(72) STOLARSKI ANTONI

(54) Mechanizm kopiowania w zgrabiarce

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm kopiowania w zgrabiarce, gdzie płyta kopiowania wzdłużnego (1) posiada owalne otwory w postaci tzw. „tezek”, które umożliwiają jej obrót w obie strony o kąt  $\pm 10$  stopni, ustalany rozmiarem otworów w płycie kopiowania wzdłużnego (1). W otworach znajdują się tuleje dystansowe (3), zamocowane na śrubach. Tuleje te pełnią funkcję ograniczników obrotu dla płyty kopiowania wzdłużnego oraz jednocześnie są dystansami dla płyt zewnętrznych (4), pomiędzy którymi jest zamocowana płyta kopiowania wzdłużnego (1).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391028 (22) 2010 04 21

(51) A01F 25/16 (2006.01)

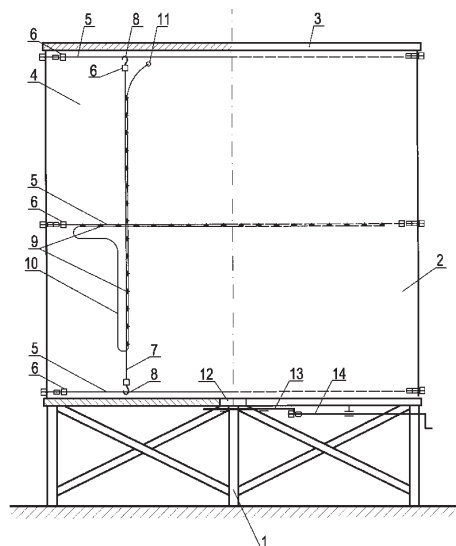
(71) INSTYTUT AGROFIZYKI IM. BOHDANA  
DOBRAŃSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Lublin

(72) RUSINEK ROBERT; TYS JERZY; STASIAK MATEUSZ  
DANIEL; HORABIK JÓZEF; TADLA MARCIN

(54) Urządzenie doświadczalne do wyznaczania wpływu zawilgocenia roślinnego materiału sypkiego, przechowywanego w silosach i zbiornikach, na występowanie zjawiska samonagrzewania

(57) Urządzenie zawiera konstrukcję wsporczą (1) i cylindryczny zbiornik (2) z pokrywą (3), w którym przechowuje się roślinny materiał sypki (4). W zbiorniku (2) są ciągną poziome (5) oraz ciągną pionowe (7), wyposażone w mechanizm napinający (6). Końce ciągnien poziomych (5) są zamocowane do ściany zbiornika (2), przy czym jedno z tych ciągnien (5) jest przy krawędzi górnej, a drugie przy dnie zbiornika (2), zaś oba leżą w jednej płaszczyźnie, przechodząc przez oś wzdłużną zbiornika (2). Ciągną pionowe (7), posiada zaczepy (8) zaczepione od góry na ciągnie poziomym (5) górnym, od dołu na ciągnie poziomym (5) dolnym. Na ciągnach (5, 7) są zamocowane zintegrowane czujniki temperatury i wilgotności (9), podłączone do przewodu elektrycznego (10), wyprowadzonego przez otwór (11) na zewnątrz zbiornika (2) i podłączonego do pomiarowego systemu komputerowego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391010 (22) 2010 04 19

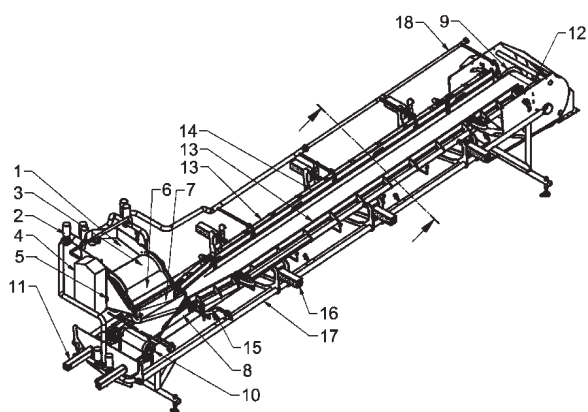
(51) A01J 25/11 (2006.01)

(71) TEWES-BIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Barczewo  
(72) KISIEL KRZYSZTOF; KNAUT JANUSZ;  
STEPNOWSKI PIOTR; HOŁDYŃSKI MICHAŁ

(54) **Urządzenie do odwadniania i prasowania produktu o strukturze niejednorodnej, zwłaszcza ziarnistej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do odwadniania i prasowania produktu o strukturze niejednorodnej, zwłaszcza ziarnistej, szczególnie przydatne jest dla gęstwy twarogowej lub serowej, otrzymanej w wyniku koagulacji kwasowej, kwasowo-podpuszczkowej lub podpuszczkowej. Urządzenie to może stanowić główny podzespół zmechanizowanej linii produkcyjnej lub funkcjonować samodzielnie w tradycyjnych liniach technologicznych. Urządzenie składa się z rynny napływowej (1), za którą znajduje się obrotowy bęben filtrujący (3), a za nim zamocowany jest skrobak (6) z rynną odbiorczą (7), a pod nią zamontowana jest taśma filtracyjna (8) w postaci transportera bez końca, do której wzdłużnie zamocowane są ruchome płaszczyzny prasujące (13) w postaci profili (14) z czynnikiem chłodzącym lub grzewczym, a całość umieszczona jest w zamkniętej obudowie (17) z zespołem głowic i dysz myjących (18), przystosowanych do mycia w obiegu zamkniętym CIP. Taśma filtracyjna (8) jest napięta na bębnie napędowym (9) i wale napinającym (10), regulowanym siłownikiem napinającym (11). Ruchome płaszczyzny prasujące (13) zaciskane są zespołem siłowników pneumatycznych (16) i wykonane są w postaci zespołu rur (14), do których za pomocą przewodów elastycznych (15) doprowadzony jest czynnik chłodzący lub grzewczy. Na bębnie napędowym (9) zamontowany jest skrobak (12) do zgarniania masy ziarnistej.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 391046 (22) 2010 04 23

(51) A23L 1/00 (2006.01)

A23L 1/10 (2006.01)

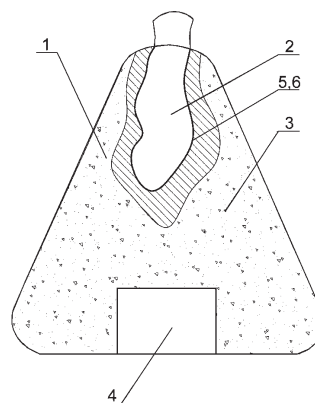
(71) WIECZOREK ZBIGNIEW, Warszawa

(72) WIECZOREK ZBIGNIEW

(54) **Kanapka**

(57) Kanapka, składająca się z ryżu, owoców morza, ryby, sezamu, nori, wasabi, majonezu, charakteryzuje się tym, że posiada 80 do 90 części wagowych ryżu (1), wewnątrz którego znajduje się 7 do 9 części wagowych ryby lub owoców morza lub/i warzywo lub/i owoc (2), na których umieszczono 0,15 do 0,2 części wagowych wasabi (5) lub/i 0,3 do 0,5 części wagowych majonezu (6), przy czym na zewnętrznej powierzchni ryżu (1) umieszczone jest 0,15 do 0,2 części wagowych sezamu (3) i pasek nori (4) w ilości 0,15 do 0,2 części wagowych.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391045 (22) 2010 04 23

(51) A61K 31/7088 (2006.01)

A61K 38/00 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

C07K 14/705 (2006.01)

C07K 16/18 (2006.01)

C12Q 1/18 (2006.01)

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

(72) KOPROWSKI PIOTR; KUBALSKI ANDRZEJ;  
GRAJKOWSKI WOJCIECH

(54) **Zmutowane szczepy Escherichia coli, sposób testowania potencjalnych związków antybakteryjnych wykorzystujący te szczepy oraz zestaw do testowania**

(57) Przedmiotem wynalazku są zmutowane szczepy Escherichia coli MG61655 (ATCC nr 47076) pozbawione wszystkich transporterów potasu tj. Kdp, Kup i Trk ( $\Delta$ Ktrans), obejmujące szczepy pozbawione co najmniej jednego z genów kanałów mechanoczułych mscS i mscL ( $\Delta$ Ktrans  $\Delta$ mscS i/lub  $\Delta$ mscL). W szczególności wynalazek dotyczy szczepów Escherichia coli MG61655 (ATCC nr 47076) pozbawionych wszystkich transporterów potasu tj. Kdp, Kup i Trk ( $\Delta$ Ktrans), które dodatkowo zostały pozbawione genu kanału mechanoczułego mscS - E. coli ( $\Delta$ Ktrans  $\Delta$ mscS), genu kanału mechanoczułego mscL - E. coli ( $\Delta$ Ktrans  $\Delta$ mscL) oraz obydwu genów kanałów mechanoczułych mscS i mscL - E. coli ( $\Delta$ Ktrans  $\Delta$ mscS  $\Delta$ mscL). Przedmiotem wynalazku jest także sposób testowania związków chemicznych pod kątem potencjalnych właściwości antybakteryjnych, wykorzystujący wyżej wymienione zmutowane szczepy oraz zestaw do testowania związków chemicznych jako potencjalnych substancji o działaniu antybakteryjnym, zawierający zmutowane szczepy wymienione powyżej.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 394524 (22) 2011 04 11

(51) **A61M 5/00** (2006.01)  
**B01J 4/00** (2006.01)

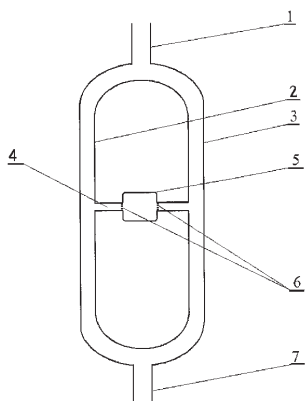
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) KUBICA KRYSZTIAN

(54) **Aplikator**

(57) Przedmiotem wynalazku jest aplikator przeznaczony do dozowania substancji aktywnej, w szczególności leku. Aplikator ma przewód wejściowy (1) połączony z dwoma przewodami (2, 3), przy czym jeden z przewodów (2, 3) połączony jest łącznikiem (4) z zasobnikiem (5) substancji dozowanej. Oba przewody (2, 3) połączone są łącznikiem (4) z zasobnikiem (5) substancji dozowanej.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 391050 (22) 2010 04 23

(51) **A99Z 99/00** (2006.01)

(71) WIECZOREK ZBIGNIEW, Warszawa

(72) WIECZOREK ZBIGNIEW

(54) **Sposób podawania sushi**

(57) Sposób podawania sushi charakteryzuje się tym, że sushi układane jest na cieple modelki lub modela. Wokół sushi ułożona jest dekoracja z płatków kwiatów.

(1 zastrzeżenie)

## DZIAŁ B

### RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 394263 (22) 2011 03 21

(51) **B01J 2/16** (2006.01)  
**B05C 19/02** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

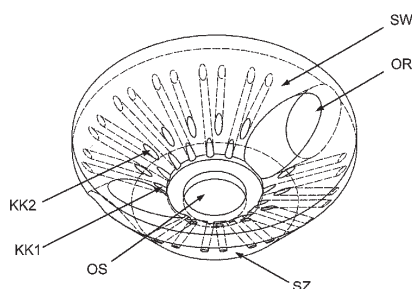
(72) SZAFRAN ROMAN; WITEK-KROWIAK ANNA

(54) **Dno aparatu bezrozpuszczalnikowego powlekania drobnociarnistych cząstek mikro-i nanoproszkami**

(57) Przedmiotem wynalazku jest dno aparatu do bezrozpuszczalnikowego powlekania drobnociarnistych cząstek mikro- i nanoproszkami, znajdujące zastosowanie jako element aparatu do produkcji leków, w szczególności na końcowym etapie wytwarzania leków zawierających substancje wrażliwe na wodę i wysoką

temperaturę, leków o opóźnionym bądź przedłużonym uwalnianiu w formie rdzeni mikrocząstek lub mikrokapsulek otoczonych powłoką o kontrolowanych właściwościach. Dno ma czaszę korzystnie stożkową, osadzoną na tulei, wykonaną korzystnie z aluminium, która ma centralnie usytuowany otwór strumienicy (OS), przy czym na obwodzie czaszy na jej bocznych ściankach wykonane są kanały kierujące dolne (KK1) i górne (KK2) doprowadzający sprężone powietrze fluidyzujące w pobliżu strefy załadunku złoża do strumienicy ze strefy pierścieniowej. W bocznych ściankach pierścienia pomiędzy kanałami kierującymi (KK1, KK2) usytuowane są otwory rozładunkowe (OR) produktu.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 394264 (22) 2011 03 21

(51) **B01J 2/16** (2006.01)  
**B05C 19/02** (2006.01)

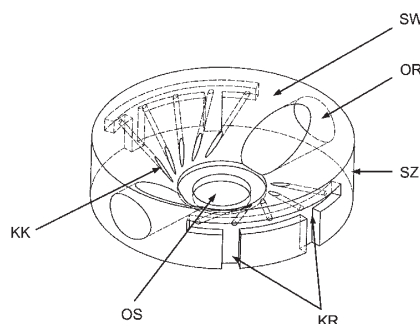
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SZAFRAN ROMAN; WITEK-KROWIAK ANNA

(54) **Dno aparatu bezrozpuszczalnikowego powlekania drobnociarnistych cząstek mikro-i nanoproszkami**

(57) Przedmiotem wynalazku jest dno aparatu do bezrozpuszczalnikowego powlekania drobnociarnistych cząstek mikro- i nanoproszkami, znajdujące zastosowanie jako element aparatu do produkcji leków, w szczególności na końcowym etapie wytwarzania leków zawierających substancje wrażliwe na wodę i wysoką temperaturę, leków o opóźnionym bądź przedłużonym uwalnianiu w formie rdzeni mikrocząstek lub mikrokapsulek otoczonych powłoką o kontrolowanych właściwościach. Dno wykonane jest w postaci pierścienia korzystnie z aluminium, z centralnie usytuowanym otworem strumienicy (OS), wokół którego wykonane jest wgłębienie stożkowe (SW), przy czym na obwodzie pierścienia na jego bocznych ściankach wykonane są przelotowe kanały kierujące (KK) doprowadzające sprężone powietrze fluidyzujące w ruchu wirującym cyklonowym utworzonym wokół osi strumienicy (OS), w pobliżu strefy załadunku złoża. W bocznych ściankach pierścienia pomiędzy kanałami kierującymi (KK) usytuowany jest, co najmniej jeden otwór rozładunkowy produktu (OR).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 390963 (22) 2010 04 12

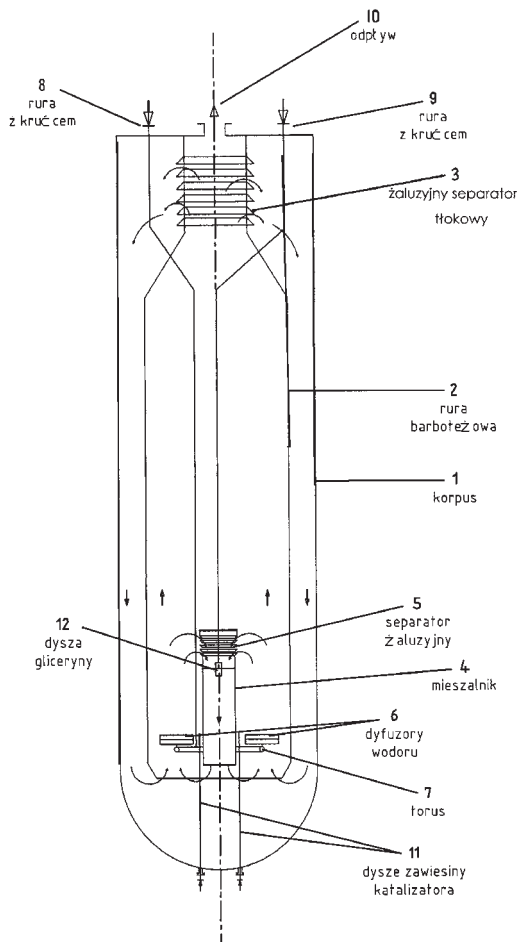
(51) **B01J 8/00** (2006.01)  
**C07C 31/22** (2006.01)  
**C07C 31/20** (2006.01)

- (71) INSTYTUT CIĘŻKIEJ SYNTEZY ORGANICZNEJ  
BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle
- (72) BUDNER ZBIGNIEW; MATUS GRZEGORZ; DULA JANUSZ;  
LACH JÓZEF; ŁADAK TOMASZ; WÓJCIK JAN

(54) Reaktor barbotażowy

(57) Reaktor barbotażowy, zwłaszcza do uwodornienia gliceryny do glikolu propylenowego w obecności katalizatora zawieszinowego posiada dwie pętle cyrkulacji mieszaniny reakcyjnej, pierwszą pętlę w strefie mieszalnika (4), w postaci rury, który umieszczony jest w dolnej części rury cyrkulacyjnej (2), i który zawiera separator żaluzjowy (5) stanowiący strefę separacyjną pierwszej pętli, dyfuzory wodoru (6) z torusem (7), oraz dyszę gliceryny (12) umieszczoną w strefie dyfuzorów wodoru (6) i dysze zawiesiny katalizatora (11), oraz zawiera drugą pętlę w pozostałej objętości reaktora, przy czym strefa barbotażowa drugiej pętli znajduje się wewnątrz rury barbotażowej (2), a strefa opadowa drugiej pętli usytuowana jest pomiędzy rurą barbotażową (2) a korpusem reaktora (1) i posiada żaluzjowy separator tłokowy (3).

(2 zastrzeżenia)



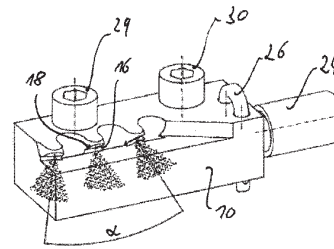
- A1 (21) 394560 (22) 2011 04 14
- (51) B05B 1/26 (2006.01)  
E21F 5/02 (2006.01)

- (31) 10201015063.0 (32) 2010 04 15 (33) DE
- (71) Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH,  
Dachau, DE
- (72) REUTER MARTIN, DE

(54) Sposób wytwarzania mgły

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania mgły z wody bez dodawania powietrza, przy czym woda pod wysokim ciśnieniem kierowana jest przez dyszę, a następnie na powierzchnię odbijającą (16).

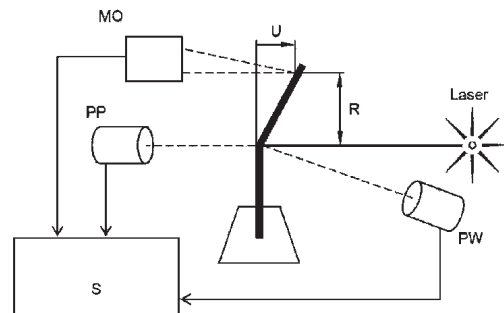
(10 zastrzeżeń)



- A1 (21) 394452 (22) 2011 04 05
- (51) B21D 26/12 (2006.01)
- (71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce; INSTYTUT  
PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW TECHNIKI POLSKIEJ  
AKADEMII NAUK, Warszawa
- (72) MUCHA ZYGMUNT; WIDŁASZEWSKI JACEK;  
GRADOŃ RYSZARD; TRELA PAWEŁ
- (54) Sposób i układ do kształtowania laserowego  
płyt lub blach zgodnie z zadaniem kształtem  
powierzchni rozwijalnej o tworzących równoległych

(57) Sposób polega na tym, że dla kształtu kierownicy powierzchniadanego w postaci funkcji  $y=f(x)$  w układzie współrzędnych Oxy tak przyjętym, że dla  $x=0$  zachodzi  $f(x)=0$  oraz  $df(x)/dx=0$ , przyjmuje się stałą wartość kąta zgięcia otrzymywanego dla każdego przejścia wiązki laserowej i wyznacza się odległości kolejnych ścieżek wiązki od początku przyjętego układu współrzędnych Oxy według zależności (A), gdzie  $n=1,2,\dots$  jest numerem ścieżki,  $x_n$  jest rozwiązaniem równania:  $f'(x_n) = \operatorname{tg}(n\alpha_0)$ , a następnie oddziałuje się wiązką laserową na powierzchnię obrabianego przedmiotu i jednocześnie w sposób ciągły rejestruje się temperaturę zarówno powierzchni pod wiązką laserową, jak też powierzchni przedmiotu po przeciwnej stronie i na podstawie analizy temperatury wyznacza się czas kolejnego przejścia wiązki. Układ charakteryzuje się tym, że zawiera pirometr (PW) mierzący temperaturę przedmiotu obrabianego pod wiązką laserową, drugi pirometr (PP) mierzący temperaturę przedmiotu po stronie przeciwnej względem wiązki oraz miernik kąta zgięcia połączone ze sterownikiem procesu (S). Miernikiem kąta zgięcia jest triangulacyjny miernik odległości (MO) a sterownikiem procesu (S) jest komputer PC.

(6 zastrzeżeń)



(A)

$$L_n = \int_0^{x_n} \sqrt{1 + (f'(x))^2} dx$$

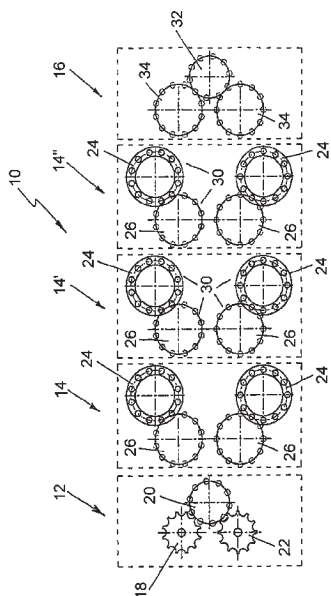
- A1 (21) 391027 (22) 2010 04 20
- (51) B21D 51/26 (2006.01)
- (71) DOTT. GIOVANNI LECCE & C. S.R.L., Milano, IT
- (72) FRATTINI ROBERTO, IT

(54) Urządzenie do wykonywania w sposób ciągły miejscowych i/lub poszerzonych odkształceń na pojemnikach metalowych

(57) Urządzenie do wykonywania w sposób ciągły miejscowych i/lub poszerzonych odkształceń na pojemniku metalowym, gdzie

pojemnik metalowy utworzony jest przez wytłoczone korpusy rurowe lub przez ciągnięte i ciągnięte bez szwu korpusy rurowe, a miejscowe i/lub poszerzone odkształcenia uzyskane są zgodnie z kolejnością etapów przeprowadzonych w sposób ciągły na samym pojemniku metalowym, charakteryzuje się tym, że przemieszcza ono pojemniki metalowe wzdłuż zamkniętej ścieżki, określonej przez strukturę modułową, zawierającą moduł sprzęgający (12), co najmniej jeden moduł roboczy (14, 14', 14'') i ewentualnie środki mechaniczne, odpowiednie do umożliwienia ponownego cyklu pojemników metalowych w obrębie tej zamkniętej ścieżki zgodnie z kolejnością operacji roboczych, zaprogramowanych na powierzchni samego pojemnika metalowego.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 391006 (22) 2010 04 19

(51) B22D 27/20 (2006.01)  
C22B 9/05 (2006.01)  
C22C 21/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice  
(72) ŚLEZIONA JÓZEF; DYZIA MACIEJ;  
DOLATA-GROSZ ANNA; WIECZOREK JAKUB

(54) Sposób wytwarzania kompozytu heterofazowego o osnowie aluminiowej

(57) Sposób wytwarzania kompozytu heterofazowego o osnowie aluminiowej, stanowiącego mieszaninę cząstek węgla krzemowego i węgla szklatego polegający na rafinacji, modyfikacji, homogenizacji i odgazowaniu, charakteryzuje się tym, że proces rafinacji, modyfikacji, wytwarzania zawiesiny i homogenizacji prowadzi się na tym samym stanowisku, przy czym wprowadza się mieszaninę cząstek SiC o ziarnistości 20-120 μm i udziale wagowym 3% do 20% oraz węgla szklatego o ziarnistości 20-120 μm i udziale wagowym 3% do 10% w stosunku do masy stopu osnowy, homogenizuje się i odgazowuje w warunkach obniżonego ciśnienia.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 391007 (22) 2010 04 19

(51) B23B 13/00 (2006.01)  
B23B 13/12 (2006.01)

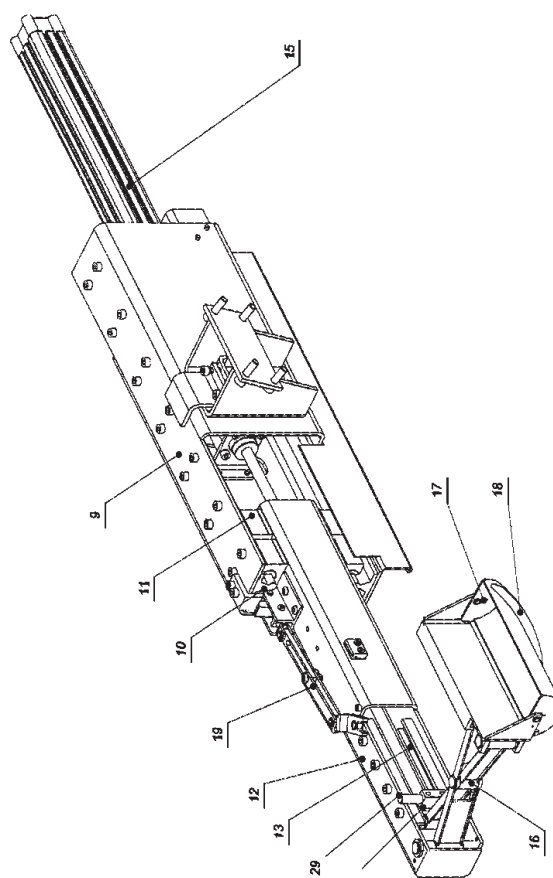
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań  
(72) MROZEK KRZYSZTOF

(54) Separator części do tokarki sterowanej numerycznie

(57) Przedmiotem wynalazku jest separator części do tokarki sterowanej numerycznie, którego zadaniem jest przechwytywanie obrobionych części i transportowanie ich poza przestrzeń obróbkową maszyny. Separator części do tokarki sterowanej numerycznie

w postaci kosza zamocowanego na mechanizmie przesuwu połączonym z mechanizmem napędu tokarki charakteryzuje się tym, że mechanizm przesuwu, zamocowany na tylnej ścianie wrzecionika za ścianą grodziową tokarki, ma ramę (9), na której osadzone są dwie wzdłużne prowadnice liniowe (10) z dwoma wózkami jezdnyymi (11) każda, ma zamocowane na nich przesuwne ramie (12), poza tym w ramieniu (12) usytuowane są dwie prowadnice (13) wózki połączonego z tłoczyskiem siłownika (15), umieszczonego w ramie (9) przy czym wózek połączony jest z przesuwym krawędziem ramienia mechanizmu nożycowego (16), mającego ramie usytuowane obrotowo jednym końcem w ramieniu (12), zaś drugim, przesuwne w prowadnicy, wahlwie usytuowanego kosza (17), mającego na powierzchni zewnętrznej prowadnicę ślizgową (18) do współpracy ze zderzakami, ponadto na ramieniu (12) ma zamocowane obrotowo widełki do współpracy z trzpieniem (29) wózki, połączone przez cięgło z mechanizmem zapadkowym (19), który stanowi klin, współpracujący z obrotowo umieszczoną zapadką, blokowaną przez haczyk, osadzony na ramieniu (9).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390992 (22) 2010 04 16

(51) B23C 5/24 (2006.01)

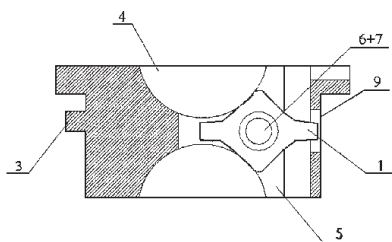
(71) WOJARSKI JAROSŁAW, Łódź; WOJARSKI WŁADYSŁAW,  
Łódź  
(72) WOJARSKI JAROSŁAW; WOJARSKI WŁADYSŁAW

(54) Głowica do obróbki skrawaniem z płytką o dwustronnym ostrzu skrawającym, do obróbki skrawaniem zwłaszcza elektrod nasadowych

(57) Głowica do obróbki skrawaniem o kształcie walca przystosowanego do współpracy ze znanymi urządzeniami napędowymi wyposażona w płytkę skrawającą umieszczoną we wnętrzu wielościennego otworu oraz bajonety przy czym płytkę skrawającą (1) posiada dwie pary odpowiadających sobie krawędzi skrawających.

(14 zastrzeżeń)





A1 (21) 390959 (22) 2010 04 12

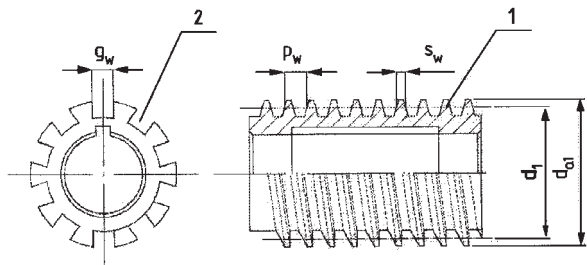
(51) B23F 19/06 (2006.01)  
B23F 21/28 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź  
(72) MARCINIAK TADEUSZ; CISZEWSKI ANDRZEJ;  
OSTROWSKI DARIUSZ

(54) **Wiórkownik dynamiczny do wiórkowania kół ślimakowych oraz sposób wiórkowania kół ślimakowych przy użyciu tego wiórkownika**

(57) Wiórkownik dynamiczny do wiórkowania kół ślimakowych stanowi ślimak walcowy o zwojach (1), usytuowanych prostopadle do kąta wzniosu jego linii śrubowej, o średnicy zewnętrznej, średnicy podziałowej i podziałce osiowej uzwojenia analogicznych jak średnica zewnętrzna, średnica podziałowa i podziałka osiowa uzwojenia ślimaka, z którym będzie współpracować w przekładni obrabiane koło ślimakowe, lecz o grubości zwojów mniejszej od grubości zwojów ślimaka. W zwojach (1) wiórkownika są wykonane wycięcia (2) o szerokości równej lub mniejszej od podwójnej wartości modułu obrabianego koła ślimakowego, tworzące rowki równoległe względem osi wiórkownika. Sposób wiórkowania kół ślimakowych wiórkownikiem polega na tym, że koło ślimakowe zamocowuje się obrotowo i łączy z elementem hamującym jego obroty, następnie zwoje (1) wiórkownika, także zamocowanego obrotowo, wsuwa się między zęby koła ślimakowego tak, aby przylegały tylko jedną stroną do kolejnych jednoimiennych zębów koła ślimakowego, czyli tworzy się zazębiecie takie jak między ślimakiem i kołem ślimakowym w przekładni ślimakowej, ustala się nominalną odległość osi koła ślimakowego i wiórkownika równą odległości osi ślimaka i koła ślimakowego w przekładni ślimakowej, włącza się napęd wiórkownika, który jest elementem napędzającym koło ślimakowe, zwojami (1) wiórkownika skrawa się jednostronnie zęby koła ślimakowego przy zachowaniu ustalonej wcześniej nominalnej odległości osi wiórkownika i obrabianego koła, z siłą regulowaną w drodze doboru siły hamowania koła ślimakowego. Drugą stroną zębów koła ślimakowego skrawa się, włączając napęd wiórkownika w kierunku przeciwnym.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 390960 (22) 2010 04 12

(51) B23F 19/06 (2006.01)  
B23F 21/28 (2006.01)

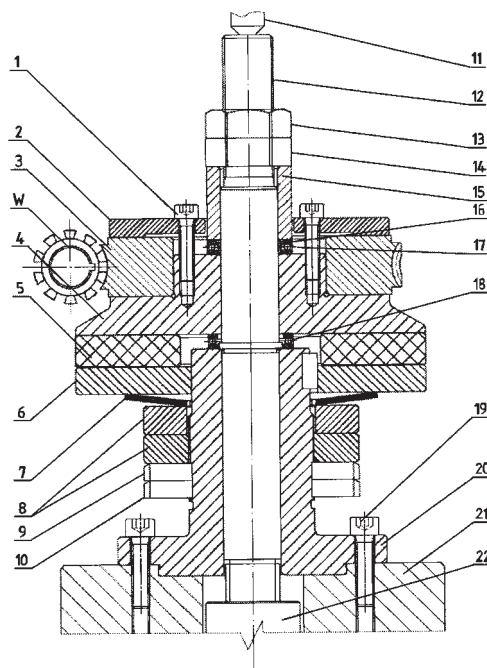
(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź  
(72) MARCINIAK TADEUSZ; CISZEWSKI ANDRZEJ;  
OSTROWSKI DARIUSZ

(54) **Przyrząd do wiórkowania kół ślimakowych**

(57) Przyrząd do wiórkowania kół ślimakowych na frezarce, zwłaszcza do wiórkowania dynamicznego, jest wyposażony w trzy podze-

spóły, osadzone, jeden nad drugim, na pionowym, cylindrycznym wale (12), którego dolny koniec z gwintem zewnętrznym jest złączony z siłownikiem hydraulicznym (22) frezarki, zaś górny koniec jest podparty kłem hydraulicznym (11) frezarki. Dolny podzespół stanowi cylindryczny korpus (20), wyposażony od dołu w kołnierz przymocowany rozłącznie do stołu (21) frezarki. Na środkową część korpusu (20) są nakręcone dwie nakrętki (9, 10), z których dolna nakrętka (10) jest kontrnakrętką zaś nad nakrętkami (9, 10) są osadzone na korpusie (20) pierścienie dystansowe (8), podpierające sprężynę talerzową (7), na której jest wsparty środkowy podzespół przyrządu, zawierający tarczę (6) ze złączoną z nią trwale okładziną cierną (5), osadzone na górnej części korpusu (20). Górny podzespół przyrządu zawiera podstawę (4) obrabianego koła ślimakowego, osadzoną na wale (12) i wspartą, za pośrednictwem łożyska wzdłużnego (18), na górnym końcu korpusu (20) dolnego podzespołu, przy czym górna część podstawy (4) obrabianego koła ma kształt wydrążonego walca. Górny podzespół zawiera tarczę dociskową (2) obrabianego koła ślimakowego, w której są przelotowe otwory na śruby (1), dociskające ją do obrabianego koła, wkręcane w nagwintowane otwory górnej części podstawy (4). Na górnej części podstawy (4) jest oparte łożysko wzdłużne (17), osadzone na wale (12) za pomocą tulei dystansowej (16), natomiast na wale (12), nad łożyskiem (17), jest osadzona tuleja dystansowa (15). Ponadto na nagwintowaną część wału (12), nad tuleją dystansową (15), jest nakręcona nakrętka (14), a nad nią kontrnakrętka (13).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390971 (22) 2010 04 13

(51) B23K 9/04 (2006.01)  
C23C 6/00 (2006.01)

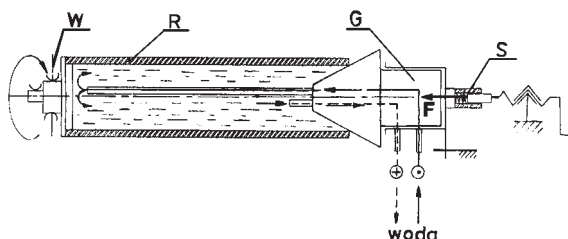
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA  
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków  
(72) TASAK EDMUND; BŁAJSZCZAK WOJCIECH;  
NOSZCZYŃSKI PIOTR; ZIEWIEC ANETA

(54) **Sposób napawania zewnętrznej powierzchni stalowej rury grubościennej**

(57) Sposób polega na łukowym napawaniu co najmniej jednej warstwy metalu na rurę (R) połączoną jednym końcem z wrzecionem (W) urządzenia a na drugim końcu współosiowo łożyskowaną w podporze. Napawanie prowadzone jest ścięciem wzdłuż linii śrubowej o skoku mniejszym od szerokości ścięgu. Podczas napawania przestrzeń wewnętrzną rury (R) szczelnie włącza się w obieg cieczy chłodzącej a drugi koniec rury (R) łożyskuje poosiowo-prze-

suwnie ze sprężystym dociskiem osiowym (F). Sposób jest szczególnie korzystny dla procesu regeneracji zużytych rolek samotoku z walcowni stali.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390991 (22) 2010 04 15

(51) B28B 7/00 (2006.01)

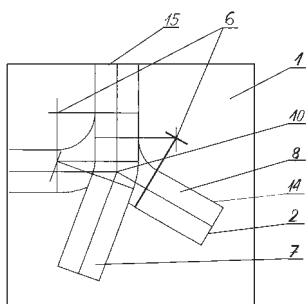
(71) SIENKIEWICZ MAT-BUD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) ŁAZĘCKI JAKUB

(54) Sposób wytwarzania formy do odlewania rdzeni, kształtujących podstawę studni

(57) Sposób wytwarzania formy do odlewania rdzeni, kształtujących podstawę studni, polega na tym, że w styropianowej kostce (1) kształtowym drutem oporowym wycina się pochyłe gałęzie (7, 8) i wyjmuje się je kolejno po wycięciu z kostki (1), a następnie od strony wybrania wykonuje się w kostce (1) stożkowe wycięcie. Wybranie szlifuje się i pokrywa warstwowo żywicą epoksydową, tkaniną szklaną oraz szpachlówką epoksydową i maluje lakierem poliuretanowym.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 390990 (22) 2010 04 15

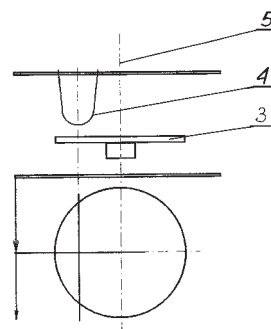
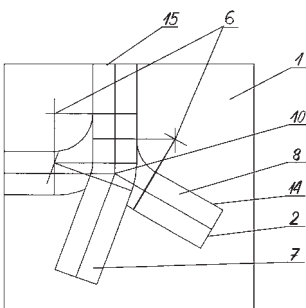
(51) B28B 7/34 (2006.01)

(71) SIENKIEWICZ MAT-BUD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) ŁAZĘCKI JAKUB

(54) Sposób wytwarzania rdzeni styropianowych do formowania kanałów w betonowych podstawach studni

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania rdzeni styropianowych do formowania kanałów w betonowych podstawach



studni, gdzie z prostopadłościenną kostki (1) styropianu rozgrzanym kształtowym drutem oporowym (4) wycina się na obrotowym stole (3) części (7, 8) rdzenia. Następnie części (7, 8) skleja się na gorąco i po wypoziomowaniu płaskiej strony rdzenia wykonuje się w niej stożkowe wycięcie.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 391044 (22) 2010 04 23

(51) B32B 29/06 (2006.01)

B32B 29/00 (2006.01)

D21H 27/10 (2006.01)

D21H 19/46 (2006.01)

D21H 19/48 (2006.01)

(71) SOKÓLSKA AGNIESZKA, Łódź; TRĄBIK ROMAN, Jasło

(72) SOKÓLSKA AGNIESZKA; TRĄBIK ROMAN; TARNIOWY ADAM; SPORYSZ WANDA; KOWALCZUK MAREK

(54) Powłoka biodegradowalna, zwłaszcza do wyrobów papierniczych i opakowań spożywczych

(57) Powłoka biodegradowalna, zwłaszcza do wyrobów papierniczych i opakowań spożywczych, zawiera przynajmniej 20-80% wag. wody, części stałych po odparowaniu wody 80-20% wag., 50-99% wag. modyfikowanego kopolimeru octanowo-akrylowego, 0-6% wag. środków powierzchniowo czynnych, 0-6% wag. koloidów ochronnych, 0-10% wag. napelnaczy nieorganicznych i pigmentów.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 391032 (22) 2010 04 21

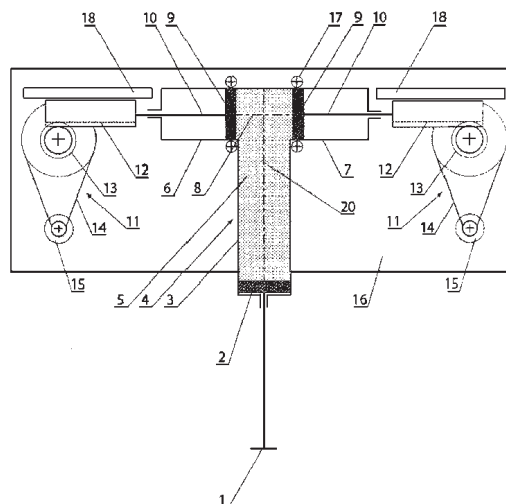
(51) B60R 19/20 (2006.01)

(71) ŁĄGIEWKA LUCJAN, Kowary; GUMUŁA STANISŁAW, Kraków; JAKUBIAK ADAM, Jędrzychowice

(72) ŁĄGIEWKA LUCJAN; GUMUŁA STANISŁAW; JAKUBIAK ADAM

(54) Zderzak rozpraszający energię zderzenia

(57) Zderzak ma element bijakowy (1), współpracujący poprzez płynową komorę ciśnieniową (5) z zespołem (11) rozpraszania



energii zderzenia, w którym energia kinetyczna ruchu postępowego ulega przetwarzaniu na energię kinetyczną ruchu obrotowego. Płynowa komora ciśnieniowa (5) stanowi kątowy rozdzielacz płynowy (4), zawierający cylinder wejściowy (3), współpracujący z tłokiem (2) elementu bijakowego (1) i co najmniej dwa cylindry wyjściowe (6, 7), odchylone kątowno względem osi (20) cylindra wejściowego (3), współpracujące z tłokami (9), których tłoczyska (10) są sprzężone z zespołami (11) rozpraszania energii, napędzającymi masy obrotowe (15).

(5 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 09 12

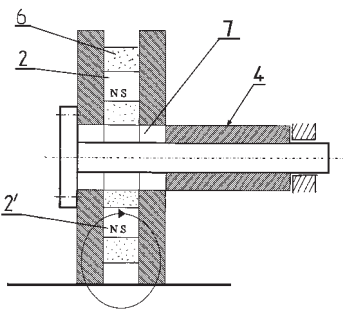
A1 (21) 390986 (22) 2010 04 15

(51) **B62B 5/04** (2006.01)  
**B23K 37/02** (2006.01)  
**F16D 65/35** (2006.01)

(71) PROMOTECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok  
 (72) OBLACEWICZ PIOTR; GOŁĄBIEWSKI ZBIGNIEW  
 (54) **Zespół mocowania koła magnetycznego do podłoża**

(57) Zespół mocowania koła magnetycznego do podłoża, charakteryzuje się tym, że co najmniej dwa magnesy trwałe (2 i 2') ułożone są promieniowo względem osi koła, na wewnętrznych czołowych płaszczyznach tarcz, koła. Na osi koła osadzona jest przesuwana zwora (4).

(2 zastrzeżenia)



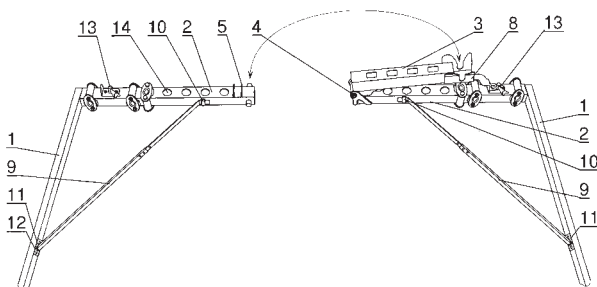
A1 (21) 390973 (22) 2010 04 13

(51) **B62D 33/04** (2006.01)  
**B60P 7/02** (2006.01)

(71) WIELTON SPÓŁKA AKCYJNA, Wieluń  
 (72) JARZĄB JACEK

(54) **Portal tylny pojazdu, zwłaszcza pojazdu ciężarowego lub jego naczepy**

(57) Portal tylny pojazdu, zwłaszcza pojazdu ciężarowego lub jego naczepy, stanowią dwa pionowe słupki (1), pomiędzy którymi umieszczona jest górna belka (2). Górna belka (2) ma otwieraną, środkową część (3), wyposażoną w środkowy zawias (4) oraz środkowy zamek (5). Dodatkowemu wzmocnieniu górnej belki (2) służą podpory (9), które montowane są pomiędzy bocznymi częściami górnej belki (2), a pionowymi słupkami (1) i z których każda jest



umieszczona, odpowiednio w górnym uchwycie (10) i bocznym uchwycie (11) i każda z nich może być składana, korzystnie zawiasowo lub teleskopowo.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 391029 (22) 2010 04 21

(51) **B63H 19/02** (2006.01)

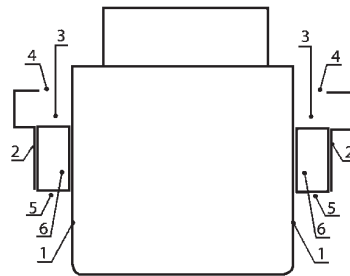
(71) WIERZBOWSKI WOJCIECH, Białystok

(72) WIERZBOWSKI WOJCIECH

(54) **Urządzenie napędzające statek energią fal morskich**

(57) Urządzenie napędzające statek energią fal morskich charakteryzuje się tym, że na obu burtach (1) statku znajdują się płytowe elementy (2) tworzące z burtami (1) komory (3) z wlotowymi otworami (4) u góry i z wylotowymi otworami (5) u dołu mające we wnętrzu przegrody (6), umieszczone ukośnie do osi wzdłużnej statku. W komorach (3) umieszczone są zwrotne zawory, zapobiegające wylewaniu się wody przez wlotowe otwory (4) i wlewaniu przez wylotowe otwory (5) oraz przemieszczaniu się wody w kierunku przodu statku.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 390981 (22) 2010 04 14

(51) **B65D 5/52** (2006.01)

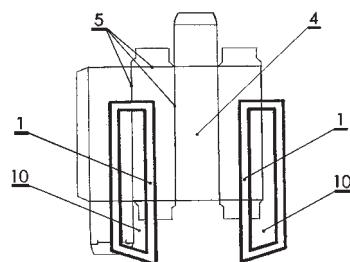
(71) SKOLIK MARIA SKOLIK SPÓŁKA CYWILNA, Katowice;  
 SKOLIK JACEK SKOLIK SPÓŁKA CYWILNA, Katowice

(72) SKOLIK JACEK

(54) **Opakowanie z podporami**

(57) Opakowanie z podporami ma komorę, uformowaną przez arkusz (4) z liniami bigowania (5) i ma przynajmniej dwie sztywne płytki zewnętrzne (1), które łączą się z jej ścianami bocznymi w układach warstwowych i wystają poza ich zewnętrzne obrysy, tworząc podpory, unoszące ku górze całą komorę.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 390975 (22) 2010 04 13

(51) **B65D 65/14** (2006.01)  
**B65B 11/00** (2006.01)

(71) KOWALCZYK ADAM PIOTR SPEKTRUM CONSULTING,  
 Stargard Szczeciński

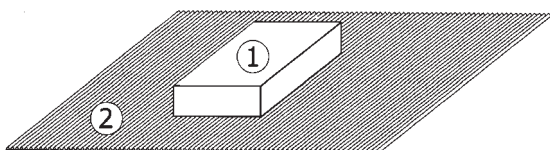
(72) KOWALCZYK ADAM PIOTR

(54) **Opakowanie z tektury falistej oraz sposób pakowania w opakowanie z tektury falistej**

(57) Opakowanie z tektury falistej do różnego rodzaju przedmiotów charakteryzuje się tym, że arkusz tektury falistej pokryty jest

na całej powierzchni falistej lub gładkiej (2) klejem, wykazującym właściwości adhezyjne - klejące tylko względem siebie, przy czym arkusz ma różną wielkość, grubość i strukturę. Przedmiotem wynalazku jest również sposób pakowania w opakowanie z tektury falistej.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393276 (22) 2010 12 14

(51) B65G 43/02 (2006.01)

G01N 27/82 (2006.01)

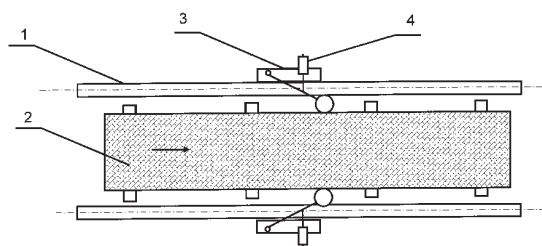
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) BŁAŻEJ RYSZARD; JURDZIAK LESZEK

(54) Sposób wykrywania rozcięć wzdłużonych taśm przenośnikowych i urządzenie do pomiaru szerokości taśm przenośnikowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykrywania uszkodzeń taśmy przenośnikowej taśmowych i urządzenie do pomiaru szerokości taśm przenośnikowych. Sposób polega na tym, że dwoma czujnikami przemieszczeń (4) zamocowanymi do konstrukcji nośnej przenośnika (1) na układzie rolnkowo-dźwigniowym (3) mierzy się przemieszczenia obu krawędzi taśmy (2) względem nominalnej szerokości tej taśmy (2) i kontroluje ciągle szerokość taśmy, przy czym taśma jest uszkodzona, gdy wartość bezwzględna różnicy pomiędzy szerokością zmierzoną i zmierzoną wartością bazową taśmy (2) przekroczy zadaną wartość. Urządzenie, na konstrukcji nośnej przenośnika (1) po obu stronach taśmy (2), w układzie rolnkowo-dźwigniowym (3), zamocowane ma dwa czujniki przemieszczeń (4) podłączone do układu analizującego - rejestrującego.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 390956 (22) 2010 04 12

(51) B67C 11/00 (2006.01)

B67C 11/02 (2006.01)

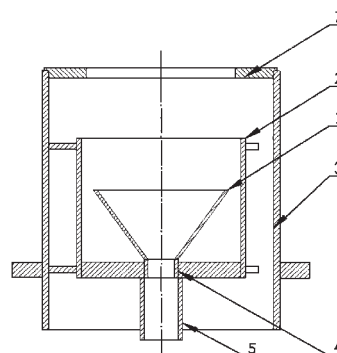
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE EMI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ustroń

(72) SZTEFEK ADAM

(54) Lejek mieszający sproszkowany polielektrolit z wodą

(57) Przedmiotem wynalazku jest lejek, mieszający sproszkowany polielektrolit z wodą, zawierający walce, zewnętrzny (3) oraz wewnętrzny (2), przez które przeprowadzone jest przyłącze wody. Umieszczony pośrodku walca wewnętrznego (2) kielich umożliwia mieszanie wody z proszkiem i odpływ mieszanki przez kanał (5) do zbiornika, natomiast nadmiar wody trafia do zbiornika poprzez kanał pomiędzy walcami.

(5 zastrzeżeń)



## DZIAŁ C

### CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 390961 (22) 2010 04 12

(51) C02F 1/44 (2006.01)

C02F 9/00 (2006.01)

C02F 1/58 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RADOMSKA

IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO, Radom

(72) RELIGA PAWEŁ; GIERYCZ PAWEŁ

(54) Sposób regeneracji chromowych ścieków garbarskich

(57) Sposób regeneracji chromowych ścieków garbarskich poprzez nanofiltrację charakteryzuje się tym, że powstałe po garbowaniu chromowe ścieki garbarskie najpierw oczyszcza się wstępnie do uzyskania maksymalnego zmniejszenia stężenia zawiesiny, tłuszczów i olejów oraz uzyskania stężenia jonów chlorkowych poniżej 10 g/dm<sup>3</sup> i stężenia jonów siarczanowych o jak najwyższej wartości stosunku jonów chlorkowych do jonów siarczanowych, po czym tak uzyskaną nadawę poddaje się nanofiltracji w module nanofiltracyjnym, stosując ciśnienie transmembranowe o wartości 12-18 barów i objętościowy strumień retentatu o wartości 400-900 dm<sup>3</sup>/h, otrzymując na wyjściu z modułu nanofiltracyjnego permeat oraz retentat, przy czym permeat zawierający wysokie stężenie chlorków zawraca się do piklowania, zaś retentat będący zatężonym roztworem chromu (III) zawraca się do garbowania.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 390983 (22) 2010 04 14

(51) C02F 11/12 (2006.01)

(71) SOTRALENTZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skierniewice

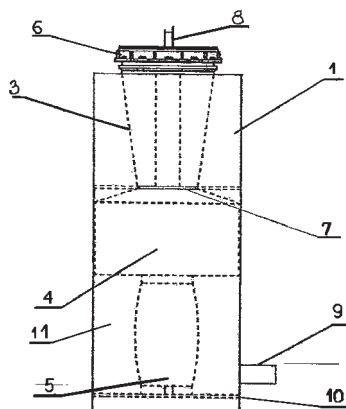
(72) HERMANN JANUSZ; KUCHARSKI JERZY; KOMOROWSKI ARTUR

(54) Moduł odsączający urządzenia do odwadniania osadów

(57) Przedmiotem wynalazku jest moduł odsączający urządzenia do odwadniania osadów ściekowych, zwłaszcza z przydomowych oczyszczalni ścieków. Moduł odsączający charakteryzuje się tym, że worek odsączający (3) połączony jest rozłącznie przez membranę perforacyjną (7) oraz ruchomy tłok (4) z elastycznym miechem

pneumatycznym (5), oraz że objętość elastycznego miecha (5) jest mniejsza od objętości komory zbiornika (11) poniżej tłoka (4).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 391022 (22) 2010 04 20

(51) C04B 35/03 (2006.01)

C04B 35/04 (2006.01)

C04B 35/10 (2006.01)

C04B 35/101 (2006.01)

(71) INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH,  
Warszawa

(72) WOJSA JÓZEF; ŚLIWA ANDRZEJ;  
SERKOWSKI STANISŁAW; ZELIK WIESŁAW

(54) **Materiały ogniotrwałe o zredukowanych rozmiarach porów oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Materiały ogniotrwałe magnezjowe, magnezjowo-chromitowe, chromitowo-magnezjowe oraz materiały magnezjowo-spinelowe z udziałem  $\text{SnO}_2$ , materiały wysokoglinowe o zredukowanych rozmiarach porów wytwarzane ze składowej ziarnistej i składowej pyłowej surowców i półproduktów oraz spoiwa, charakteryzuje się tym, że ich homogeniczną mieszaninę otrzymaną na drodze intensywnego mieszania poddaje się procesom granulacji, a z uzyskanego granulatu w znany sposób formuje się wyroby, suszy i ewentualnie wypala, przy czym stosunek górnej granicy uziarnienia składowej ziarnistej do górnej granicy uziarnienia składowej pyłowej zawiera się w granicach 30-120, a udział składowej pyłowej w składzie masy na wyroby mieści się w przedziale od 30 do 75% masowych.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 391018 (22) 2010 04 19

(51) C07C 225/06 (2006.01)

C07C 323/58 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

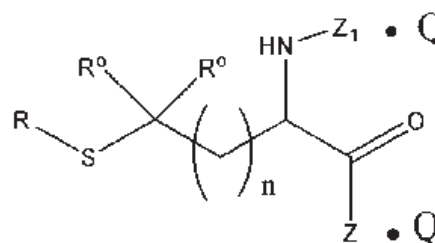
(72) WŁOSTOWSKI MAREK; MACIEJEWSKI PIOTR;  
CZARNOCKA-ŚNIADAŁA SYLWIA

(54) **Sole pochodnych cystein i sposób wytwarzania soli pochodnych cystein**

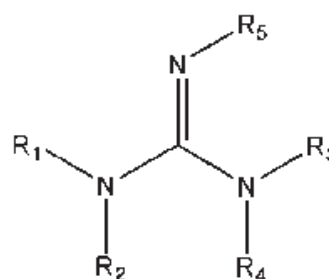
(57) Sole pochodnych cystein i zasad niejonowych o wzorze ogólnym 1, gdzie R oznacza atom wodoru lub podstawnik alkilowy pierwszo lub drugorzędowy o 1 do 18 atomów węgla, zawierający ewentualnie wiązanie podwójne lub potrójne, ewentualnie podstawiony grupami takimi jak: amidowa, cyjankowa, sulfonowa, sulfotlenkowa, ketonowa, hydroksylowa, estrowa zawierająca alkil prosty lub rozgałęziony o 1 do 4 atomów węgla lub aryloalkil, alkoksylowa zawierająca alkil prosty lub rozgałęziony o 1 do 5 atomów węgla, tetrahydropyranilowa, tioalkilowa, aryloalkilowa zawierająca taki aryl, jak fenyl, naftyl, antraceny, fenantrenyl lub heteroaryloalkilowa zawierająca taki heteroaryl, jak pirydy, tiofenyl, chinoliny, benzimidazol, przy czym ta grupa heteroaryloalkilowa lub aryloalkilowa jest podstawiona takimi podstawnikami, jak atom

fluorowca, grupa cyjankowa, ketonowa, nitrowa, sulfonowa lub sulfotlenkowa, tioalkilowa lub tioarylowa, alkoksylowa, grupa alkilowa o 1-5 atomach węgla, prosta lub rozgałęzioną lub inny aryl czy heteroaryl;  $R^0$  jest atomem wodoru lub grupą metylową, n jest 1 lub 0, zaś Z jest grupą hydroksylową, estrową, amidową, resztą naturalnego lub innego aminokwasu, bądź resztą peptydu lub polipeptydu zawierającego wolną grupę karboksylową i ewentualnie wolną grupę aminową lub zabezpieczoną grupę aminową, grupę hydroksylową, estrową lub amidową, zaś  $Z_1$  jest atomem wodoru, lub grupą zabezpieczającą grupę aminową, korzystnie taką jak alkilo- lub aryloacylowa, perfluoroacylowa, alkoksykarbonylowa lub resztą aminokwasu naturalnego lub innego, ewentualnie resztą peptydu lub polipeptydu zawierającego ewentualnie grupy aminowe wolne lub zabezpieczone, grupy hydroksylowe, estrowe, amidowe lub wolne grupy karboksylowe, przy czym w podstawnikach Z i  $Z_1$  musi być co najmniej jedna wolna grupa karboksylowa, zaś Q oznacza zasadę niejonową opisaną wzorem ogólnym 2 lub 3 gdzie  $R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6, R_7, R_8, R_9$  oznaczają podstawniki alkilowe takie same lub różne o 1 do 4 atomach węgla lub też są ewentualnie częścią układu cyklicznego lub bicyklicznego, przy czym jeden z nich połączony z atomem azotu może być atomem wodoru. Przedmiotem zgłoszenia jest też sposób wytwarzania związków o wzorze 1.

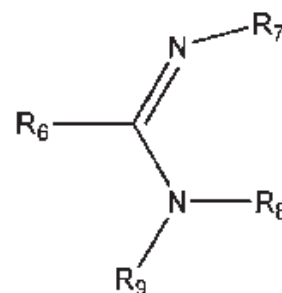
(7 zastrzeżeń)



Wzór 1



Wzór 2



Wzór 3

A1 (21) 390967 (22) 2010 04 13

(51) C07C 229/48 (2006.01)

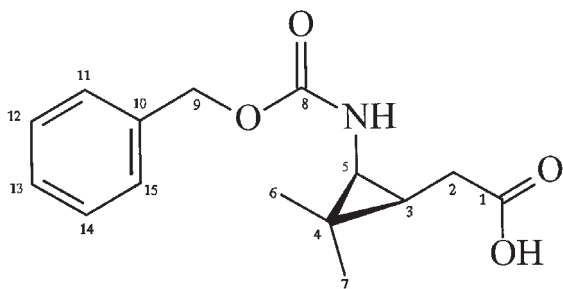
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) LOCHYŃSKI STANISŁAW; GAJCY KAMILA

(54) Chiralny N-Cbz blokowany  $\gamma$ -aminokwas gem-dimetylocyklopropanu i sposób jego wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy chiralnego N-Cbz blokowanego  $\gamma$ -aminokwasu gem-dimetylocyklopropanu, będącego kwasem (-)-[(1S,3R)-3-((benzylloksy)-karbonyloamino)metylo]-2,2-dimetylocyklopropylo]-octowym, o wzorze 1, znajdującego zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym jako niebiałkowy  $\gamma$ -usztyniony aminokwas o potencjalnym działaniu terapeutycznym na choroby układu nerwowego oraz w projektowaniu peptydomimetyków o określonej konformacji przestrzennej. Przedmiotem wynalazku jest też sposób wytwarzania chiralnego N-Cbz blokowanego  $\gamma$ -aminokwasu gem-dimetylocyklopropanu, będącego kwasem (-)-[(1R,3S)-3-((benzylloksy)-karbonyloamino)metylo]-2,2-dimetylocyklopropylo]-octan metylu poddaje się reakcji hydrolizy zasadowej, przy czym reakcję prowadzi się w temperaturze 50°C, aż do momentu całkowitego przereagowania N-Cbz blokowanego amino estru dimetylocyklopropanu, a następnie oddziela się i oczyszcza produkt reakcji.

(6 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) 390968 (22) 2010 04 13

(51) C07C 229/48 (2006.01)

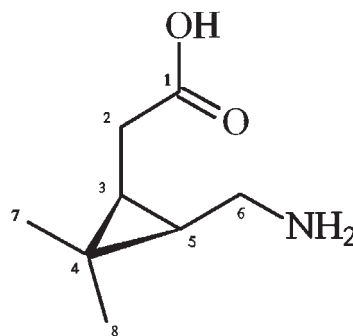
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) LOCHYŃSKI STANISŁAW; GAJCY KAMILA; FRĄCKOWIAK-WOJTASEK BOŻENA

(54) Enancjomer  $\delta$ -aminokwasu gem-dimetylocyklopropanu i sposób jego wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy (+)-enancjomeru  $\delta$ -aminokwasu gem-dimetylocyklopropanu, będącego kwasem (+)-[(1S,3R)-3-(amino)metylo]-2,2-dimetylocyklopropylo]-octowym, o wzorze 1, mającego zastosowanie w projektowaniu peptydomimetyków oraz analogów neuroprzeźkaźników stosowanych w leczeniu chorób neurodegeneracyjnych, jak choroba Parkinsona, Alzheimer, schizofrenia czy epilepsja. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania (+)-enancjomeru  $\delta$ -aminokwasu gem-dimetylocyklopropanu, będącego kwasem (+)-[(1S,3R)-3-(aminometylo)-2,2-dimetylocyklopropylo]-octowym, o wzorze 1, w którym kwas (+)-[(1S,3R)-3-((benzylloksy)karbonyloamino)metylo]-2,2-dimetylocyklopropylo]-octowy poddaje się reakcji hydrogenolizy, przy czym reakcję prowadzi się w obecności katalizatora w postaci metanolego roztworu wobec palladu na węglu aktywnym, przez który barbotuje się gazowy wodór, aż do momentu całkowitego przereagowania substratu, co stwierdza się za pomocą chromatografii cienkowarstwowej.

(5 zastrzeżeń)



WZÓR 1

A1 (21) 390969 (22) 2010 04 13

(51) C07C 229/48 (2006.01)

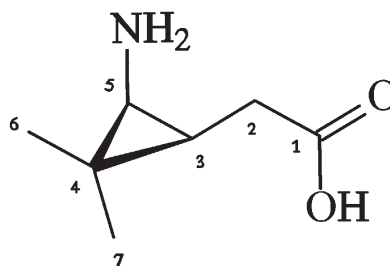
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) LOCHYŃSKI STANISŁAW; GAJCY KAMILA

(54) Chiralny  $\gamma$ -aminokwas gem-dimetylocyklopropanu i sposób jego wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy chiralnego  $\gamma$ -aminokwasu gem-dimetylocyklopropanu, będącego kwasem (-)-[(1R,3S)-3-amino-2,2-dimetylocyklopropylo]-octowym, o wzorze 1, znajdującego zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym o potencjalnym działaniu terapeutycznym na choroby neurodegeneracyjne oraz mającego zastosowanie w projektowaniu peptydomimetyków o określonej konformacji przestrzennej. Przedmiotem wynalazku jest też sposób wytwarzania chiralnego  $\gamma$ -aminokwasu gem-dimetylocyklopropanu, będącego kwasem (-)-[(1R,3S)-3-amino-2,2-dimetylocyklopropylo]-octowym, o wzorze 1, polegający na tym, że kwas (-)-[(1S,3R)-3-((benzylloksy)karbonyloamino)metylo]-2,2-dimetylocyklopropylo]-octowy poddaje się reakcji hydrogenolizy, przy czym reakcję prowadzi się w obecności katalizatora w postaci metanolego roztworu wobec palladu na węglu aktywnym, przez który barbotuje się gazowy wodór, aż do momentu całkowitego przereagowania substratu, co stwierdza się za pomocą chromatografii cienkowarstwowej.

(5 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) 390970 (22) 2010 04 13

(51) C07C 229/48 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

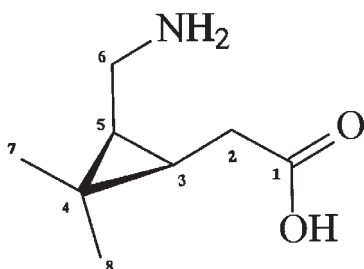
(72) LOCHYŃSKI STANISŁAW; GAJCY KAMILA; FRĄCKOWIAK-WOJTASEK BOŻENA

(54) Enancjomer  $\delta$ -aminokwasu gem-dimetylocyklopropanu i sposób jego wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy (-)-enancjomeru  $\delta$ -aminokwasu gem-dimetylocyklopropanu, będącego kwasem (-)-[(1R,3S)-3-(aminometylo)-2,2-dimetylocyklopropylo]-octowym, o wzorze 1, mającego zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym, zwłaszcza w projektowaniu peptydomimetyków oraz analogów neuroprzeźkaźników

ków stosowanych w leczeniu chorób neurodegeneracyjnych, jak: choroba Parkinsona, Alzheimer, schizofrenia czy epilepsja. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania (-)-enanjiomeru  $\delta$ -aminokwasu gem-dimetylocyklopropanu, będącego kwasem (-)-[(1R,3S)-3-(aminometylo)-2,2-dimetylocyklopropylo] octowym, o wzorze 1, polegający na tym, że (+)-[(1R,3S)-3-[(acetyloamino)metylo]-2,2-dimetylocykloprop-1-ylo]octan metylu poddaje się reakcji hydrolizy zasadowej, po czym mieszaninę reakcyjną ogrzewa się do temperatury 80°C pod chłodnicą zwrotną, przy czym postęp reakcji kontroluje się za pomocą chromatografii TLC, a po 5 godzinach stwierdza się całkowite przereagowanie substratu.

(5 zastrzeżeń)



WZÓR 1

A1 (21) 390998 (22) 2010 04 16

(51) C07J 53/00 (2006.01)

C07J 63/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(71) ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W KATOWICACH, Katowice

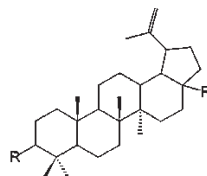
(72) BORYCZKA STANISŁAW; BĘBENEK EWA; WIETRZYK JOANNA; NASULEWICZ-GOLDEMAN ANNA; KEMPIŃSKA KATARZYNA

(54) Acetylenowe pochodne betuliny o działaniu przeciwnowotworowym oraz sposób ich wytwarzania i zastosowanie

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania acetylenowych pochodnych betuliny o działaniu przeciwnowotworowym o ogólnym wzorze 1 i ich zastosowanie. We wzorze 1, R oznacza grupę hydroksylową, grupę okso, propynoiloksyloową, fenylopropynoiloksyloową, propargiloksykarbonyloksyloową, 3-butyniloksykarbonyloksyloową, 3-karboksypropynoiloksyloową, propargiloksyloową, 2-butyniloksyloową 3-butyniloksyloową a także grupę alkinyloksyloową ( $C_1-C_{10}$ ) zawierającą jedno lub kilka wiązań potrójnych, wiązania potrójne i podwójne w układzie enodiowym lub enoynowym, również zawierający terminalny podstawnik hydroksylowy, aminowy, chlorkowy, bromkowy. Ewentualnie, korzystnie dla aktywności R może oznaczać grupy 4-podstawione-2-butyniloksyloowe zawierające terminalny podstawnik: hydroksylowy, chlorkowy, tiocyjanianowy, selenocyjanianowy, propargiloksyloowy, propargiloaminowy, etanoloaminowy, R' oznacza grupę hydroksymetyloową, karboksylową, aldehydową propynoiloksyloametyloową, fenylopropynoiloksyloametyloową propargiloksykarbonyloksymetyloową, 3-karboksypropynoiloksyloametyloową, propargiloksymetyloową, 2-butyniloksymetyloową, 3-butyniloksymetyloową, a także grupę alkinyloksymetyloową ( $C_1-C_{10}$ ) zawierającą jedno lub kilka wiązań potrójnych, wiązania potrójne i podwójne w układzie enodiowym lub enoynowym, również zawierający terminalny podstawnik hydroksylowy, aminowy, chlorkowy, bromkowy. Wprowadzenie jednego lub dwóch takich samych lub różnych podstawników acetylenowych w pozycje 3 i/lub 28 betuliny i jej pochodnych pozwala uzyskać nowe związki o wysokiej aktywności hamowania proliferacji komórek nowotworowych. Acetylenowe pochodne betuliny otrzymane zgodnie z niniejszym wynalazkiem można korzystnie zastosować, osobno lub w mieszaninie z betulina lub z kwasem betulinowym lub z innymi znanymi związkami przeciwnowotwo-

rowymi, do hamowania proliferacji komórek: raka odbytnicy, raka piersi, raka wątroby, białaczek a szczególnie na niektóre chemiooporne nowotwory, takie jak czerniaki i glejaki.

(7 zastrzeżeń)



$$R = HO, O=, HC=CCO, C_6H_5C=CCO, HC=CCH_2OCO, HOOC=CCO,$$

$$H_3CC=CCH_2OCO, HC=CCH_2CH_2OCO, HC=CCH_2O, H_3CC=CCH_2O,$$

$$HC=CCH_2CH_2O, ClCH_2C=CCH_2O, NCSCH_2C=CCH_2O,$$

$$NCS_6CH_2C=CCH_2O, ClCH=CH-C=CCH_2O, HC=CCH_2OCH_2C=CCH_2O,$$

$$HC=CCH_2NHCH_2C=CCH_2O,$$

$$R' = CH_2OH, COOH, C-H, CH_2OCC=CH, CH_2OCC=CC_6H_5, CH_2OCCOCH_2C=CH,$$

$$CH_2OCCOCH_2CH_2C=CH, CH_2OCCOCH_2C=CCH_3, CH_2OCC=CCOOH,$$

$$CH_2OCH_2C=CH, CH_2OCH_2C=CCH_3, CH_2OCH_2CH_2C=CH, CH_2OCH_2C=CCH_2Cl,$$

$$CH_2OCH_2C=CCH_2SCN, CH_2OCH_2C=CCH_2SeCN, CH_2OCH_2C=CCH_2NHCH_2C=CH,$$

$$CH_2OCH_2C=CCH_2OCH_2C=CH, CH_2OCH_2C=C-CH=CHCl,$$

Wzór 1

A1 (21) 391043 (22) 2010 04 22

(51) C08B 37/10 (2006.01)

C08B 37/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI, Kraków

(72) NOWAKOWSKA MARIA; SZCZUBIAŁKA KRZYSZTOF; KAMIŃSKI KAMIL

(54) Zastosowanie modyfikowanych polisacharydów do neutralizacji heparyny

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie kationowe modyfikowanych polisacharydów, z wyłączeniem chitozanu, do bezpośredniej neutralizacji heparyny we krwi i płynach fizjologicznych u ssaka. Do kationowej modyfikacji związku zawierające kationową grupę amoniową i/lub polisacharydy szerepi się polimerem zawierającym grupy aminowe i/lub amoniowe.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 390994 (22) 2010 04 17

(51) C08L 23/22 (2006.01)

C08L 17/00 (2006.01)

C08L 93/00 (2006.01)

C09K 3/10 (2006.01)

(71) MDM SPÓŁKA AKCYJNA, Cieszyn; POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) MAŚLANKA MAREK; DATTA JANUSZ; FORMELA KRZYSZTOF; HAPONIUK JÓZEF; KUCIŃSKA-LIPKA JUSTYNA; LESZKOWSKI KRZYSZTOF; ŁAZAREWICZ TYMON; STELMASIK ANDRZEJ; STRANKOWSKI MICHAŁ

(54) Uszczelniacz butylowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest uszczelniacz butylowy na bazie recyklatu gumowego i/lub regeneratu gumowego i/lub recyklatu modyfikowanego, mogący mieć zastosowanie w budownictwie do uszczelniania złączy elementów budowlanych, lekkiej obudowy stolarki budowlanej oraz szyb pojedynczych i zespolonych. Uszczelniacz butylowy, zawierający kauczuk butylowy i/lub polizobutylen, żywice węglowodorowe i/lub naturalne, plastyfikatory i inne dodatki wypełniające, recyklat gumowy w ilości stanowiącej 5÷80% wagowych uszczelniacza i/lub regenerat gumowy w ilości stanowiącej do 60% wagowych uszczelniacza i/lub recyklat poddany modyfikacjom w ilości stanowiącej do 60% wagowych uszczelniacza, które zawierają cząstki o wielkości w przedziale do 2 mm, kauczuk butylowy i/lub polizobutylen w ilości stanowiącej 5÷50% wagowych uszczelniacza, żywice węglowodorowe i/lub

naturalne w ilości stanowiącej do 60% wagowych uszczelnacza, jeden lub więcej plastyfikator w ilości stanowiącej do 60% wagowych uszczelnacza oraz dodatki wypełniające w ilości stanowiącej 0÷80% wagowych uszczelnacza.

(3 zastrzeżenia)

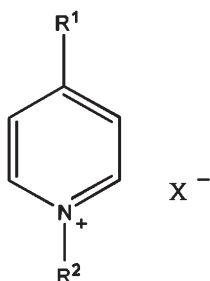
A1 (21) 390962 (22) 2010 04 12

(51) C09B 29/16 (2006.01)  
C07D 213/20 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA, Poznań  
(72) PERNAK JULIUSZ; ZABIELSKA-MATEJUK JADWIGA;  
KOT MARIUSZ; GUTOWSKA NATALIA

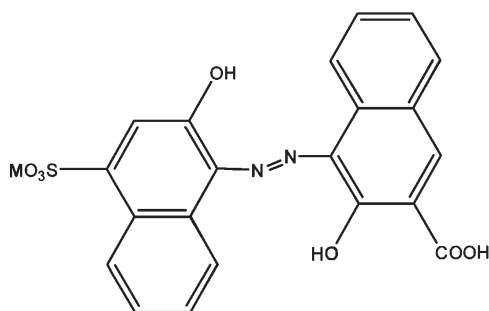
(54) Barwne pirydyniowe cieczje jonowe z anionem 4-[(3-karboksylo-2-hydroksynaftaleno-1-il)-diazenylo]-3-hydroksynaftaleno-1-sulfonowym oraz sposób ich wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku są barwne pirydyniowe cieczje jonowe z anionem 4-[(3-karboksylo-2-hydroksynaftaleno-1-il)-diazenylo]-3-hydroksynaftaleno-1-sulfonowym oraz sposób ich wytwarzania, mające zastosowanie do barwienia żywic, drewna i materiałów

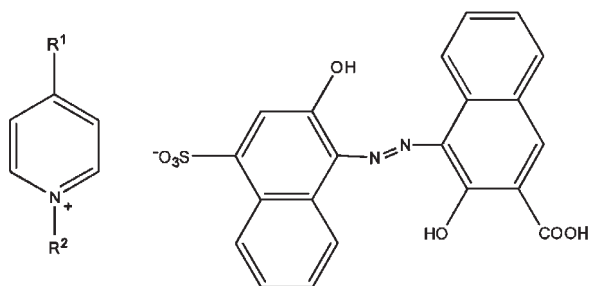


X = Cl, Br, I, OH

Wzór 1



Wzór 2



Wzór 3

drewnopochodnych oraz jako środek bakterio i grzybobójczy. Ujawniono barwne pirydyniowe cieczje jonowe z anionem 4-[(3-karboksylo-2-hydroksynaftaleno-1-il)-diazenylo]-3-hydroksynaftaleno-1-sulfonowym o wzorze ogólnym 3, w którym R<sup>1</sup> oznacza proton, lub metyl lub etyl lub t-butyl, R<sup>2</sup> oznacza podstawnik alkiłowy o długości łańcucha od 1 do 20 atomów węgla lub podstawnik alkoksymetyłowy o długości łańcucha od 2 do 20 atomów węgla. Sposób ich wytwarzania polega na tym, że halogenki lub wodorotlenki pirydyniowe o wzorze ogólnym 1, w którym R<sup>1</sup> oznacza proton lub metyl lub etyl lub t-butyl, R<sup>2</sup> oznacza podstawnik alkiłowy o długości łańcucha od 1 do 20 atomów węgla lub podstawnik alkoksymetyłowy o długości łańcucha od 2 do 20 atomów węgla, X oznacza chlor, brom, jod lub grupę hydroksylową, w rozpuszczalniku organicznym miesza się z solą organiczną o wzorze ogólnym 2, gdzie M oznacza lit lub sód lub potas, rozpuszczoną w rozpuszczalniku organicznym w stosunku molowym halogenku lub wodorotlenku pirydyniowego do soli od 1:1 do 1:5, korzystnie w stosunku 1:1,2, w temperaturze 293-353K, korzystnie 313K, w czasie co najmniej 10 minut, następnie odparowuje się rozpuszczalnik organiczny, a produkt ekstrahuje.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 391008 (22) 2010 04 19

(51) C10B 57/04 (2006.01)  
C10B 53/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMICZNEJ PRZERÓBKI WĘGLA, Zabrze  
(72) TKACZ BOGUSŁAW; KRUEGER ANDRZEJ;  
FILIPIAK BOGUMIŁA; WASIELEWSKI RYSZARD;  
SOBOLEWSKI ALEKSANDER; KOSYRCZYK LUDWIK;  
KARCZ ALEKSANDER; MIANOWSKI ANDRZEJ;  
CHURAS STANISŁAW; ZIOBER RYSZARD

(54) Sposób otrzymywania koksu o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych

(57) Sposób otrzymywania koksu o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych z mieszanek węgla kamiennego z dodatkiem zużytych polimerów funkcyjnych metodą wysokotemperaturowego koksovania z odgazowaniem w temperaturze nie niższej niż 800°C, polega na tym, że rozdrobnione, wymieszane, zawierające wodę i substancje organiczne polimery funkcyjne z hydroksylowymi, aminowymi i/lub tiolowymi grupami aktywnymi oraz z częściowo podstawionymi jonami metali grupami sulfonowymi i/lub karboksylowymi, przy czym stosunek molowy podstawionych grup sulfonowych i/lub karboksylowych jonami sodu i potasu (Na + K) do grup niepodstawionych jest nie większy niż 0,2, miesza się z mieszaną węglową o zdolności do spiekania, oznaczonej metodą Rogi, nie niższej niż 70 w temperaturze nie wyższej niż 50°C do momentu uzyskania jednorodnej masy, a następnie tak otrzymaną mieszaninę ubija się do gęstości nie niższej niż 840 kg/m<sup>3</sup> i ogrzewa się w temperaturze co najmniej 1000°C, korzystnie 1100-1300°C w atmosferze beztlenowej w strumieniu gazu zawierającego produkty chemicznej przemiany substancji organicznych, składników wyjściowej mieszaniny polimerów funkcyjnych i mieszanek węglowej.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 391049 (22) 2010 04 23

(51) C10L 5/46 (2006.01)  
C02F 11/14 (2006.01)  
B01J 2/00 (2006.01)

(71) EKO CARBO-JULIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wałbrzych  
(72) SZYSZKA WŁODZIMIERZ; KRAL ONDREJ, CZ;  
BOHUMIR CECH, CZ

(54) Sposób granulacji osadów z mułu węglowego

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie otrzymywania z mułu węgla kamiennego i/lub jego odpadów poflotacyjnych granulatu o kaloryczności od 9 do 11 tysięcy MJ/Mg przy jednoczesnym uproszczeniu procesu i obniżeniu jego energochłonności. Do mie-



szalnika intensywnego mieszania wprowadza się równolegle muł węgla kamiennego zawierający do 60% ziaren o średnicy poniżej 0,045 milimetra o wilgotności od 20% do 30% oraz wapno palone mielone wysoko reaktywne zawierające minimum 95% CaO i minimum 92% CaO i MgO aktywnego o uziarnieniu poniżej 0,09 milimetra w ilości do 90% w proporcji 96% do 98% wagowych mułu i 4% do 2% wagowych wapna przy czasie mieszania od 25 do 40 sekund, a następnie otrzymany materiał przysypuje się w stożki, sypiąc z wysokości minimum 5 metrów do maximum 15 metrów.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 391031 (22) 2010 04 21

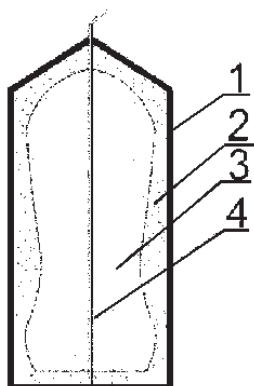
(51) C11C 5/00 (2006.01)

(71) KORONA SPÓŁKA AKCYJNA, Wieluń  
(72) WRÓBEL ANDRZEJ; CIEŚLAK PIOTR;  
WOŁOWIEC JAROSŁAW; ZAWADZKA MONIKA

(54) Świeca warstwowa i sposób wytwarzania świecy warstwowej

(57) Świeca warstwowa, wykonana z granulatu, posiada zewnętrzną warstwę utwardzoną (1), a wewnątrz świecy wypełnia luźny granulatu. Sposób wytwarzania świecy warstwowej polega na wstępnym rozgrzaniu warstwy zewnętrznej świecy, a następnie poddaniu procesowi formowania przez prasowanie.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 391015 (22) 2010 04 19

(51) C11D 1/83 (2006.01)  
C11D 3/43 (2006.01)

(71) INSTYTUT CIĘŻKIEJ SYNTEZY ORGANICZNEJ  
BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle  
(72) IŁOWSKA JOLANTA; GNIADY JAN; KOZUPA MARIAN;  
KLĘCZAR MARIA; BERESKA BARTŁOMIEJ;  
BUBICZ JOLANTA; KUBICA RENATA; KOSNO LUDWIK;  
HAAS WITOLD; FISZER RENATA

(54) Środek piorący

(57) Środek piorący zawiera: 0,001-40 części wagowych eteru metyloвого glikolu dipropylenowego, 0,001-50 części wagowych soli sodowej siarczanowanego alkoholu laurylowego C<sub>12</sub>-C<sub>14</sub>, 0,001-50 części wagowych sulfobursztynianu sodowodioktylowego, 0-30 części wagowych etanolu, 0-30 części wagowych solwentnafty, 0-30 części wagowych glikolu propylenowego, 0,001-95 części wagowych wody, 0,001-50 części wagowych oksyetylowanego alkoholu tłuszczowego, 0-30 eteru butylowego glikolu dietylenowego, 0-30 części wagowych alkoholu izopropylowego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 391020 (22) 2010 04 20

(51) C12Q 1/68 (2006.01)  
C12N 15/55 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET HUMANISTYCZNO-PRZYRODNICZY  
IM. JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH, Kielce  
(72) KONIECZNA IWONA; KWINKOWSKI MAREK;  
KACA WIESŁAW; ARABSKI MICHAŁ

(54) Zdegenerowane oligonukleotydy oraz sposób molekularnej identyfikacji bakterii ureolitycznych

(57) Ujawniono zdegenerowane oligonukleotydy o sekwencjach przedstawionych na fig. 1, fig. 2 i fig. 3. Sposób molekularnej identyfikacji bakterii ureolitycznych charakteryzuje się tym, że w oparciu o analizę genów ureaz dobiera się i syntetyzuje pary zdegenerowanych oligonukleotydów komplementarnych do konserwatywnych fragmentów genów ureaz pochodzących z różnych organizmów, po czym za pomocą tych oligonukleotydów pełniących funkcję starterów powiela się fragmenty DNA genów ureaz w reakcji PCR, a następnie w znany sposób analizuje się te fragmenty za pomocą analizy restrykcyjnej lub metod sekwencjonowania, a wyniki porównuje z wzorcami. Jako pary zdegenerowanych oligonukleotydów, komplementarnych do konserwatywnych fragmentów genów ureaz, stosuje się oligonukleotydy o sekwencjach przedstawionych na fig. 1 i/lub fig. 2 i/lub fig. 3.

(3 zastrzeżenia)

5'-CACNATCCAYRCNTTCCAYACNGA

5'-CNGGGTTRATNGTGTATTNGCVABRT

5'-CAGGAAAACAGCTATGACACNATCCAYRCNTTCCAYACNGA

A1 (21) 391366 (22) 2010 04 19

(51) C22C 38/44 (2006.01)  
C22C 38/46 (2006.01)  
C21D 9/42 (2006.01)

(71) HSW - HUTA STALI JAKOŚCIOWYCH SPÓŁKA AKCYJNA,  
Stalowa Wola  
(72) LIKUS WINCENTY; JUNGIEWICZ JOANNA;  
SZCZĘCH STANISŁAW

(54) Stal pancerna na blachy o wysokiej ciągliwości i sposób utwardzania blach

(57) Przedmiotem wynalazku jest stal pancerna stopowa o wysokiej ciągliwości, przeznaczona na blachy pancerne do przenoszenia wysokich obciążeń dynamicznych oraz sposób utwardzania cieplnego tych blach. Stal pancerna na blachy o wysokiej ciągliwości, zawierająca max. 0,25% wag. węgla, max. 1,20% wag. manganu, max. 1,5% wag. niklu, max. 0,50% wag. krzemu, max. 1,0% wag. chromu, 0,50% wag. Molibdenu, 0,05% wag. niobu, a także zawierająca fosfor, siarkę, i resztę żelazo oraz nieuniknione domieszki i zanieczyszczenia pochodzące z procesu metalurgicznego, charakteryzuje się tym, że zawiera dodatkowo mikrododatki w ilościach: max. 0,05% wag. tytanu, max. 0,05% wag. niobu, max. 0,15% wag. wanadu i max. 0,0050% wag. boru, a ponadto zawiera aluminium całkowite korzystnie w ilości min. 0,015% wag.. Sposób utwardzania blach pancernych wykonanych ze stali o wysokiej ciągliwości charakteryzuje się tym, że blachę poddaje się dwukrotnemu hartowaniu i odprężaniu, które polega na nagraniu w piecu do temperatury austenityzacji, która wynosi max. 950°C w czasie minimum 1,5 minuty/1 mm grubości blachy i równomiernym chłodzeniu w urządzeniu hartowniczym w wodzie lub innym ośrodku zapewniającym szybkość chłodzenia gwarantującą uzyskanie struktury martenzytycznej, a następnie po drugim hartowaniu, poddaje się odprężaniu polegającemu na nagraniu w piecu do temperatury minimum 170°C i wytrzymaniu w tej temperaturze w czasie minimum 5 minut/1 mm grubości blachy.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **391047** (22) 2010 04 23

(51) **C23C 22/00** (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) GIL ALEKSANDER; WYRWA JAN; REKAS MIECZYSLAW

(54) **Sposób polepszenia żaroodporności wysokochromowych stopów żelaza**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie polepszenia żaroodporności stopów żelaza. Sposób polega na tym, że na powierzchnię stopów żelaza nanosi się warstwę azotanu metalu ziem rzadkich, po czym korzystnie przed procesem eksploatacji azotan poddaje się termicznemu rozkładowi do postaci tlenku. Azotan metalu ziem rzadkich nanosi się na drodze zanurzenia lub natryskiwania, a jako metal ziem rzadkich stosuje się jeden albo więcej pierwiastków wybranych z grupy, składającej się z itru, lantanu, ceru, neodymu, samaru, europu, gadolinu, samaru, neodymu oraz erbu.

(3 zastrzeżenia)

## DZIAŁ D

### WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) **390996** (22) 2010 04 16

(51) **D07B 1/06** (2006.01)

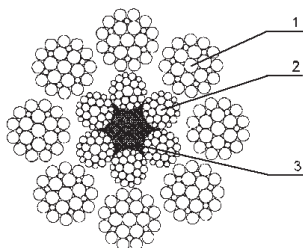
(71) POLSKIE LINY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(72) BĄKIEWICZ TOMASZ; GRABIŃSKI ANDRZEJ; OLSZEWSKI ROMAN

(54) **Lina stalowa podnosząca**

(57) Przedmiotem wynalazku jest lina stalowa podnosząca utworzona z ośmiu splotek o liniowym styku drutów, przeciwwzista, prawa lub lewa mająca splotki liny nawinięte na rdzeniu stalowym, o kierunku zwicia wzajemnie przeciwnym do liny, składającym się z sześciu splotek, wykonanych z drutów stalowych o klasie wytrzymałości na rozciąganie równej klasie wytrzymałości na rozciąganie drutów splotek liny, przy wartości stosunku długości skoku zwicia splotek liny do długości skoku zwicia splotek rdzenia stalowego 2,4 charakteryzująca się tym, że kąty zwicia liny, rdzenia stalowego, drutów zewnętrznych w splotkach zewnętrznych liny i drutów zewnętrznych splotek rdzenia są równe a wartość stosunku nominalnego poprzecznego przekroju metalicznego splotek (1) liny do nominalnego poprzecznego przekroju metalicznego splotek (2) rdzenia stalowego wynosi  $3,4 \pm 4,0$  natomiast wartość stosunku liczby drutów splotki (1) liny do liczby drutów splotki (2) rdzenia stalowego wynosi 25:22.

(1 zastrzeżenie)



## DZIAŁ E

### BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) **391013** (22) 2010 04 19

(51) **E02B 3/06** (2006.01)

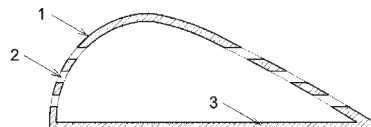
(71) STAŃCZAK GRZEGORZ, Szczecin

(72) STAŃCZAK GRZEGORZ; SĘDZIMIR KAMILA; BUCHHOLZ WŁADYSŁAW

(54) **System wielofunkcyjnych falochronów podwodnych**

(57) System falochronów składa się z prefabrykowanych, żelbetowych elementów posiadających w przekroju kształt połowy kropli, o ścianach perforowanych (2) w celu zapewnienia odpowiedniej wymiany wody między otwartym morzem a obszarem chronionym a także umożliwiających zwierzętom morskim penetrację wnętrza elementu. Elementy te łączy się w system liniowy co umożliwia budowę falochronu o dowolnej długości.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **391983** (22) 2010 07 28

(51) **E03B 3/03** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA

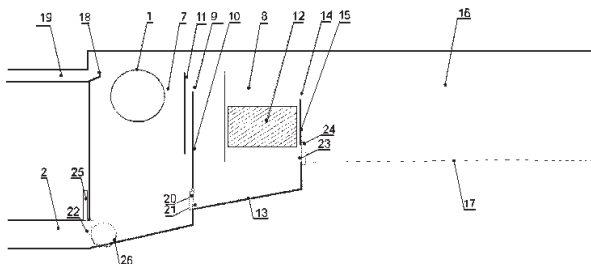
IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, Rzeszów

(72) DZIOPAK JÓZEF; HYPIAK JOANNA; SŁYŚ DANIEL

(54) **Zbiornik infiltracyjno-retencyjny ścieków deszczowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zbiornik infiltracyjno-retencyjny ścieków deszczowych do odciążania grawitacyjnych sieci kanalizacyjnych znajdujący głównie zastosowanie na kanałach deszczowych grawitacyjnych sieci kanalizacji rozdzielczej, na kanałach burzowych sieci ogólnospławnej i w innych przypadkach. Zbiornik infiltracyjno-retencyjny ścieków deszczowych charakteryzuje się tym, że zawiera komorę przepływową (7), komorę osadową (8) oraz komorę infiltracyjną (16). Komora przepływowa (7) oraz osadowa (8) są połączone z komorą infiltracyjną (16), której dno (17) jest otwarte i stanowi je filtr z porowatego materiału, korzystnie ze żwiru, przy czym zawory (24, 20) łączące komorę infiltracyjną (16) z komorą osadową (8) oraz komorą osadową z komorą przepływową (7) są sprzężone z zaworem (25) kanału odpływowego (2), natomiast w komorze osadowej (8) usytuowany jest wkład wielostrumieniowy (12). Poza tym, zbiornik infiltracyjno-retencyjny ścieków deszczowych charakteryzuje się tym, że w komorze przepływowej (7) przed przelewem (9) usytuowana jest przegroda, której górna krawędź znajduje się powyżej przelewu międzykomorowego (9).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 390979 (22) 2010 04 14

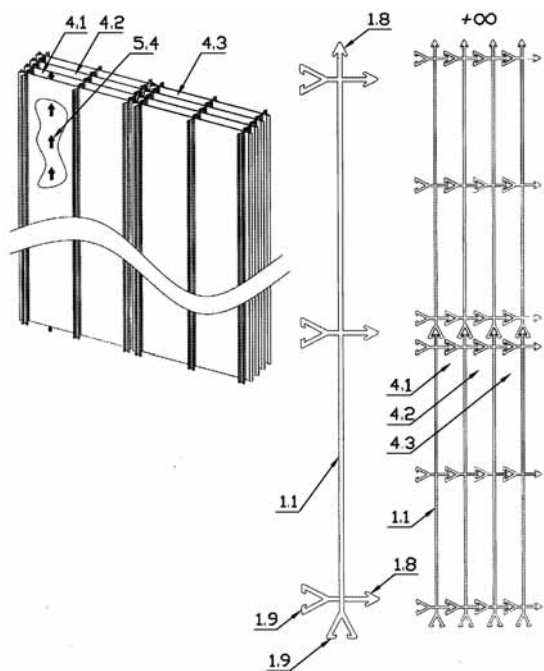
(51) E04B 1/12 (2006.01)  
E04B 1/61 (2006.01)  
E04B 2/72 (2006.01)

(71) TUDZIARZ ZENON, Miłochowice  
(72) TUDZIARZ ZENON

(54) Panel strukturalny

(57) Przedmiotem wynalazku jest panel strukturalny jedno lub wielokomorowy zawierający ściany charakteryzujące się tym, że ściany panelu (1.1) połączone są ze sobą za pomocą połączeń kształtowych.

(13 zastrzeżeń)



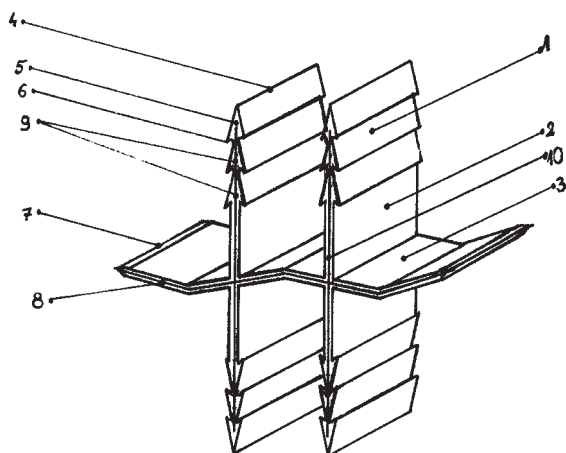
A1 (21) 390984 (22) 2010 04 14

(51) E04B 1/61 (2006.01)

(71) BĄBÓL DARIUSZ, Gutowo Małe  
(72) BĄBÓL DARIUSZ

(54) Łącznik wzdłużny

(57) Łącznik wzdłużny podwójny w kształcie podwójnego krzyża, zbudowanego ze stali lub tworzywa sztucznego charakteryzuje się tym, że na dwóch przeciwległych stronach sprężyny (3), w przekroju mającej kształt spłaszczonej litery „W”, składającej się z trzech płaszczyzn, będących do siebie każda pod kątem rozwartym, równym 150 stopni, o krawędzi czołowej (8) i krawędzi bocznej (7) posiada po dwie równoległe do siebie płaszczyzny w przekroju w kształcie



choinki (1), przy czym elementy składowe choinki to: grot atakujący (5), ostrze grota(4), krawędź grota(6), trzpień choinki(2), grot kotwiący (9) zaś choinki (1) znajdują się w 1/3 i 2/3 długości krawędzi bocznej sprężyny (8), a kąty, jakie tworzą osie choinek (10) z krawędzią boczną sprężyny (8), w miejscu ich przecięcia, wynoszą odpowiednio 80 i 100 stopni. Analogicznie łącznik wzdłużny pojedynczy w kształcie krzyża posiada po jednej choince, będącej w osi, po przeciwległej płaszczyźnie sprężyny posadowionej pośrodku sprężyny.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 390964 (22) 2010 04 12

(51) E05G 1/026 (2006.01)

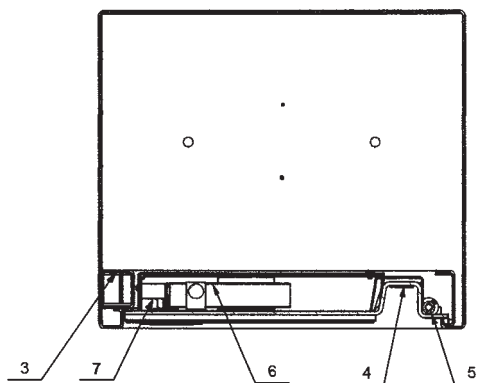
(71) KONSMETAL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(72) KOWALEWSKI JERZY RYSZARD

(54) Sejf z wyprofilowaniem drzwi

(57) Przedmiotem wynalazku jest sejf z wyprofilowaniem drzwi umożliwiającym otwarcie o kąt 180 stopni. Zewnętrzny płaszcz drzwi sejfu posiada od strony zawiasów (5) profilowe wgłębienie (4) na całej swej wysokości.

(1 zastrzeżenie)

Przekrój A-A



A1 (21) 391019 (22) 2010 04 19

(51) E06B 3/48 (2006.01)  
E06B 3/46 (2006.01)  
E05D 15/06 (2006.01)

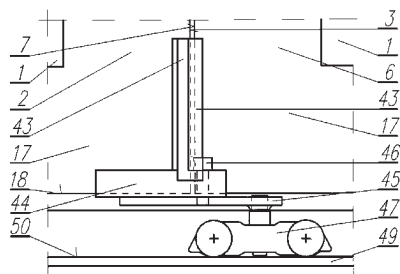
(71) SMOLARCZYK MARIUSZ, Krzyżowice  
(72) SMOLARCZYK MARIUSZ

(54) Przegroda harmonijkowa, zwłaszcza w postaci drzwi lub okna

(57) Przegroda harmonijkowa, zwłaszcza w postaci drzwi lub okna, jest zbudowana ze skrzydeł (1) o osi ograniczonych ramiakami, pionowymi (2, 6) i poziomymi, odpowiednio z dwoma kanałami uszczelki, połączonych poprzez zawiasy, których korpusy z kanałami dla uszczelki są zamocowane w gniazdach krawędzi (3, 7) ramiaków pionowych, mających uchwyty i zamki z ryglami. Każda z zewnętrznych krawędzi ramiaków poziomych posiada odpowiednio krawędzie, górne i dolne, zaopatrzone w uszczelki, swobodną powierzchnią współpracującą z powierzchniami, zewnętrzną i wewnętrzną, ścian prowadnic (50) o osi usytuowanych w progu (49) i nadprożu ościeżnicy, a na ich końcach znajdują się gniazda dla ramienia poziomego (44), połączonego poprzez śrubę mocującą (46) z wysięgnikiem regulowanym (45), współpracującym z wózkiem prowadzącym (47) i dla ramienia pionowego (43) wspornika nośno-prowadzącego. Zewnętrzna krawędź (7) ramiaka pionowego lewego (6) jednego skrajnego skrzydła (1) współpracuje poprzez uszczelki ze ścianami bocznymi listwy kształtowej, usytuowanej w słupku stałym z gniazdem dla korpusu zawiasu, wspornikiem mocującym i kanałami uszczelki, współpracującym ze stojakiem ościeżnicy poprzez uszczelki umożliwiające kompensację położenia, wynikającą ze wstępnego ustawienia skrzydeł. Zewnętrzna krawędź

ramiaka pionowego prawego drugiego skrajnego skrzydła współpracuje poprzez uszczelki z listwą kształtową w słupku ruchomym ościeżnicy, mającym gniazdo dla korpusu zawiasu i współpracującym poprzez uszczelki, umożliwiające kompensację położenia, wynikającą z ustawienia skrzydeł (1) przy ich przejściu z położenia otwartego do położenia zamkniętego, a na swoich końcach, górnym i dolnym, ma gniazda dla mocowania ramienia wspornika nośno-przewodzące.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 391367 (22) 2010 04 21

- (51) E06B 9/00 (2006.01)  
E05F 17/00 (2006.01)  
E05F 11/00 (2006.01)  
F41H 5/00 (2006.01)  
A47H 5/02 (2006.01)

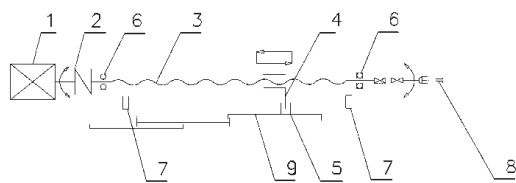
(71) CENTRUM NAUKOWO-PRODUKCYJNE ELEKTRONIKI PROFESJONALNEJ RADWAR SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) SŁYSZKO TOMASZ; STĘPIEŃ KAROL;  
TARTANUS MICHAŁ; WOLIŃSKI PAWEŁ

(54) Układ napędowy teleskopowych kurtyn pancernych

(57) Wynalazek dotyczy układu napędowego teleskopowych kurtyn pancernych, w którym silnik (1) napędza przez sprzęgło (2) układ śruby z nakrętką (3), przy czym śruba jest co najmniej dwupunktowo łożyskowana na końcach łożyskami w oprawach łożyskowych (6). Nakrętka (3) jest połączona z wodzikiem (4) wchodzącym pomiędzy ramiona jarzma (5) przymocowanego do wewnętrznej części kurtyny pancernej (9). Układ jest sprzężony z ręcznym systemem napędowym wyposażonym w przegub cardana, korbę (8) i obrotowy uchwyt.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 390993 (22) 2010 04 16

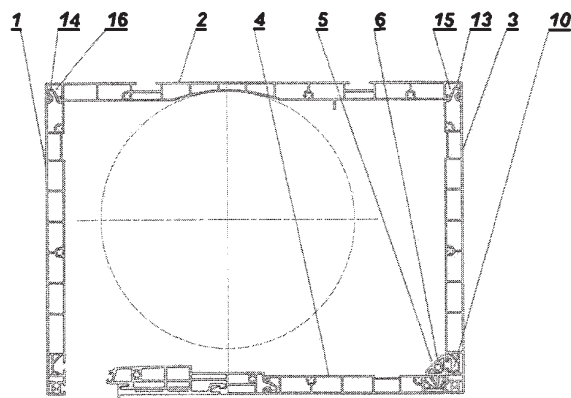
- (51) E06B 9/17 (2006.01)  
E06B 9/42 (2006.01)
- (71) ALUPROF SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
- (72) FITA TADEUSZ

(54) Skrzynka rolety nadstawnej

(57) Przedmiotem wynalazku jest skrzynka rolety nadstawnej, wyposażona w zamek zatraskowy, umożliwiający otwieranie jednej z dwóch sąsiadujących ze sobą pokryw rewizyjnych. Skrzynka rolety nadstawnej o kształcie prostopadłościanu złożona jest z połączonych ze sobą rozłącznie komorowych ścian (1, 2, 3, 4) z tworzywa sztucznego, z których dwie przeciwległe boczne ściany (1, 3) mają bliźniaczą budowę. W wewnętrznym narożniku (5) jest połączona rozłącznie z boczną komorową ścianą (3) lub dolną komorową ścianą (4) profilowa listwa (6), która w przekroju prostokątnym do osi wzdłużnej ma kształt zbliżony do prostokątnego trójkąta równo-

ramiennego, gdzie od strony boku jest prowadnica o kształcie litery „T”, umieszczona wewnątrz wybrania (10), natomiast od strony drugiego boku jest zatrask o kształcie zbliżonym do litery „V”, przy czym w górnej części ścian (1, 3) są zawiasy (13, 14), umieszczone w narożnikach (15, 16) górnej komorowej ściany (2).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 391023 (22) 2010 04 20

- (51) E21B 49/00 (2006.01)  
G01N 33/24 (2006.01)

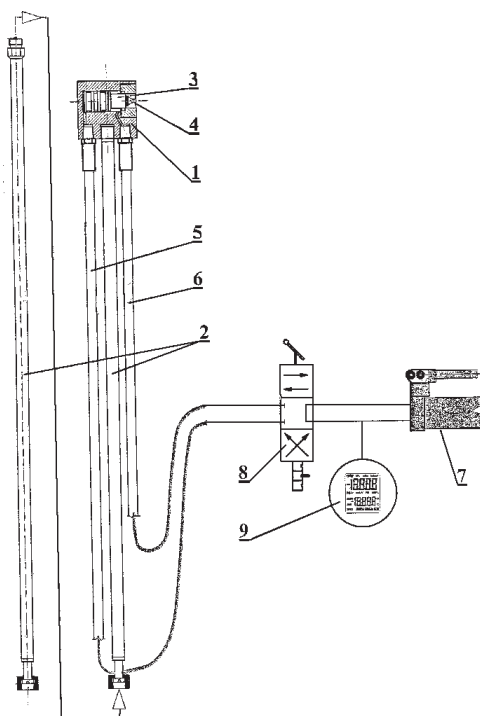
(71) ZAKŁAD BUDOWY URZĄDZEŃ I APARATURY NAUKOWO-DOŚWIADCZALNEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(72) POTRAWA HUBERT; SIMIŃSKI KRZYSZTOF

(54) Penetrometr otworowy

(57) Penetrometr otworowy jest zaopatrzonej w głowicę (1), wkładaną segmentowym drążkiem (2) do otworu, wykonanego w skale, w której jest umieszczony tłok (3) z iglicą (4), naciskającą na powierzchnię skały przy wysuwie tłoka (3). Tłok (3) z iglicą (4) ma postać hydraulicznego siłownika dwustronnego działania, połączonego dwoma zasilającymi węzłami (5, 6) z pompą (7), poprzez zawór (8), sterujący przepływem hydraulicznego czynnika. Pompa (7) jest wyposażona w pomiarowy panel (9) z wyświetlaczem cyfrowego manometru.

(1 zastrzeżenie)



A3 (21) 390987 (22) 2010 04 15

(51) E21D 21/00 (2006.01)

(61) 388801

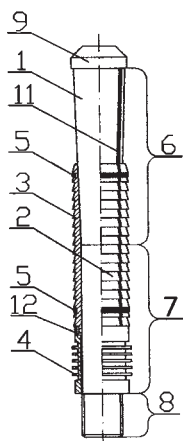
(71) HYJEK BOGDAN DORMECH, Polkowice

(72) HYJEK BOGDAN

(54) **Głowica kotwy rozprężnej**

(57) Głowica kotwy znajdująca zastosowanie w obudowie kotwowej wyrobisk górniczych, albo w budownictwie składa się z rozpieraka (1) i tulei rozprężnej (2) stanowiącej walec z otworem stożkowo walcowym usytuowanym współosiowo do jej powierzchni zewnętrznej charakteryzuje się tym, że zaopatrzona jest w tuleję hamującą (4) zaopatrzoną w gniazdo osadcze (12) usytuowane współosiowo z otworem wewnętrznym tulei hamującej (4). Rozpierak (1) stanowi pręt (walec), którego jedna strona zaopatrzona jest w znaną nagwintowaną końcówkę (8), a druga stanowi część stożkową (6) o kącie rozwarcia między tworzącymi stożka równym od 1 do 12°, wzdłuż tworzących rozpieraka (1) - symetrycznie na obwodzie - umieszczone są zgrubienia (11). Część stożkowa (6) zakończona jest czopem oporowym (9) a ponadto rozpierak (1) posiada, w części środkowej - pomiędzy częścią z gwintem (8), a częścią stożkową (6) - część walcową (7), przy czym na części walcowej (7) i stożkowej (6) kolejno osadzona jest tuleja hamująca (4) i tuleja rozprężna (2) - zawierająca co najmniej dwie szczęki (3) umocowane do rozpieraka (1) za pomocą co najmniej jednego ściągnacza (5). Powierzchnia zewnętrzna tulei hamującej (4) jest nieregularna, zaś powierzchnia zewnętrzna szczęk (3) jest nieregularna, korzystnie uformowana jest w pierścienie piłokształtne, przy czym średnica zewnętrzna tulei rozprężnej (2) nie przekracza średnicy czopa oporowego (9).

(8 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;  
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 390976 (22) 2010 04 14

(51) F03D 3/00 (2006.01)

F03D 11/04 (2006.01)

F03D 3/06 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

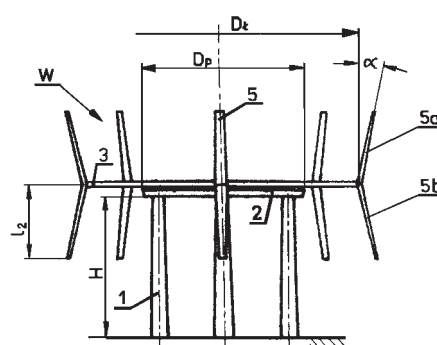
(71) ANEW INSTITUTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(72) NAUMENKO ANATOLIY, UA

(54) **Wiatrowa siłownia energetyczna dużej mocy**

(57) Turbina wiatrowa siłowni wirnik (W) łożyskowany na pionowej osi obrotu, wyposażony w co najmniej dwie, zasadniczo pionowo ukierunkowane łopaty, symetrycznie rozmieszczone na obwodzie trajektorii ruchu oraz sztywno połączone w strefie ich środków ciężkości z poziomą ramą wirnika (3). Każda z łopat ma skrzydło górne (5a) i dolne (5b) promieniowo i pod kątem ( $\alpha$ ) odchylone na zewnątrz od osi obrotu wirnika (W). Rama wirnika (3) łożyskowana jest na poziomym pierścieniu oporowym (2) przy pomocy wózków kołowych promieniowo-poosiowych. Pierścień oporowy (2) o wymiarze średnicy zewnętrznej ( $D_p$ ) w zakresie od 0,1 do 0,9 średnicy zamocowania ( $D_k$ ) łopat podparty jest na konstrukcji wsporczej złożonej z co najmniej trzech słupów (1) o wysokości (H), większej od długości ( $l_2$ ) skrzydła dolnego (5b) łopaty.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 394173 (22) 2011 03 15

(51) F03D 3/00 (2006.01)

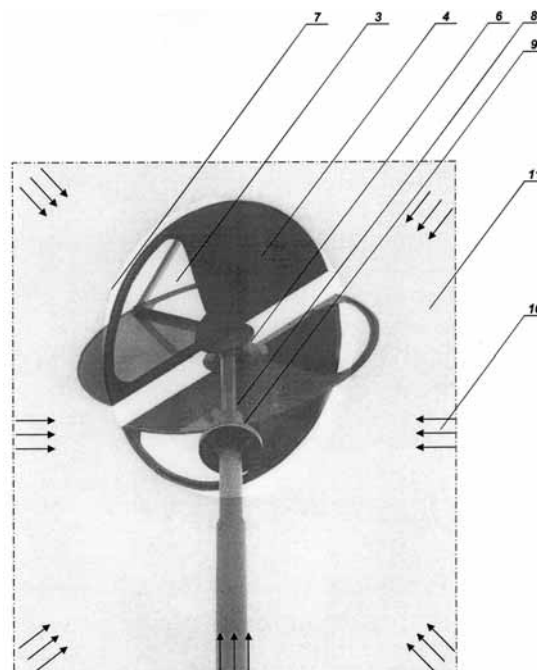
F03D 3/06 (2006.01)

(71) FUKS JAN, Sanok

(72) FUKS JAN

(54) **Niesynchroniczna turbina wiatrowa w układzie dwóch łamanych łopat przelotowych zawartych w dowolnym kształcie bryły**

(57) Przedmiotem wynalazku jest niesynchroniczna turbina wiatrowa w układzie dwóch łamanych łopat przelotowych zawartych



w dowolnym kształcie bryły, złożona z dwóch łopaty zamocowanych na poziomym wale (6) w których ustalono powierzchnie przelotowe (3) oraz powierzchnie nieprzelotowe pełne (4) w stosunku nierównym i mieszczącym się w przedziale od 46 do 48% dla powierzchni przelotowych (3) oraz od 52 do 54% dla powierzchni nieprzelotowych pełnych (4) w całości łopat (1) oraz turbiny i jej końcowej bryły.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 390980 (22) 2010 04 14

(51) F16D 65/36 (2006.01)

B60T 7/02 (2006.01)

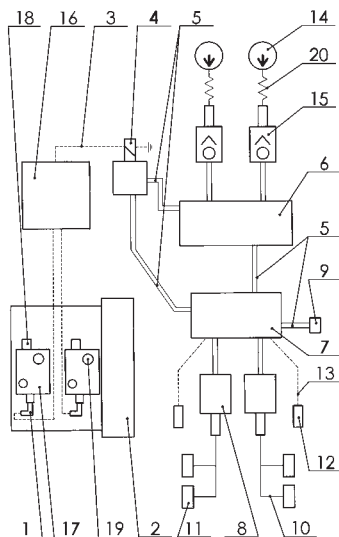
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH,  
Poznań

(72) DUBOWSKI ADAM; GRZELAK JANUSZ;  
PAWŁOWSKI TADEUSZ; RAKOWICZ ALEKSANDER

(54) Układ elektryczno-pneumatyczny do sterowania pneumatyczno-hydraulicznym zespołem wykonawczym i pracą hydraulicznych hamulców, zwłaszcza lekkich i średnich naczip i przyciep samochodowych

(57) Układ elektryczno-pneumatyczny do sterowania pneumatyczno-hydraulicznym zespołem wykonawczym i pracą hydraulicznych hamulców, zwłaszcza lekkich i średnich naczip i przyciep samochodowych składający się z czujników, sprężarek, zbiornika, modulatora EBS, przekształtników powietrzno-hydraulicznych, złączek, przewodów pneumatycznych, przewodów hydraulicznych, elementów elektrycznych charakteryzuje się tym, że przetworniki ciśnienia hydraulicznego (1) zamontowane na obwodach samochodowej pompy hamulcowej (2) są połączone przewodem elektrycznym (3) z elektro-pneumatycznym zaworem proporcjonalnym (4), który przewodami powietrznymi (5) połączony jest ze zbiornikiem (6) i z modulatorem EBS (7) połączonym przewodami powietrznymi (5) z przekształtnikami powietrzno-hydraulicznymi (8) połączonymi przewodami hydraulicznymi (10) z hydraulicznymi hamulcami (11) naczipy lub przyciepy.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 390793 (22) 2010 04 21

(51) F16F 7/00 (2006.01)

H02K 7/18 (2006.01)

B60G 13/14 (2006.01)

(71) SYZDEK KRZYSZTOF, Tarnowiec

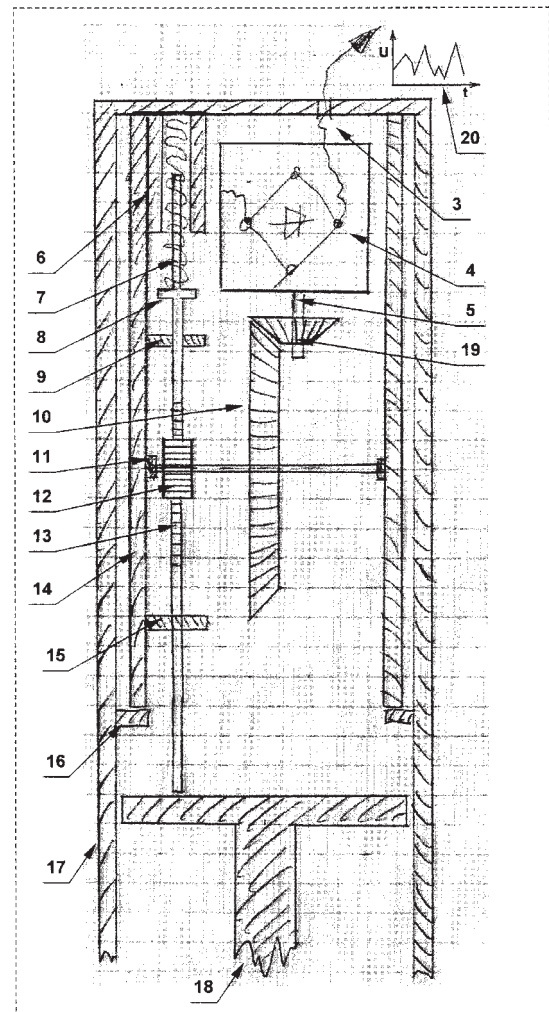
(72) SYZDEK KRZYSZTOF

(54) Samochodowy układ rekuperacyjny

(57) Przedmiotem wynalazku jest samochodowy układ rekuperacyjny, odzysku energii mechanicznej, powstałej podczas pra-

cy (korzystnie ruchu poziomego lub/i pionowego) amortyzatorów korzystnie hydraulicznych lub/i pneumatycznych lub/i resorów w pojeździe, zrealizowany przy pomocy korzystnie prądnic lub/i sprężarek (4).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 390965 (22) 2010 04 12

(51) F24D 1/00 (2006.01)

F42D 1/08 (2006.01)

(71) GÓRSKI KAMIL PRZEDSIĘBIORSTWO-PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE WANIKA, Siemianowice Śląskie

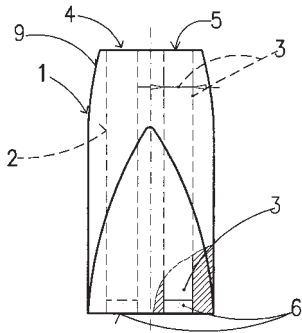
(72) GÓRSKI KAMIL

(54) Łącznik do uzbrajania lontu detonującego z zapalnikiem elektrycznym

(57) Wynalazek dotyczy łącznika do uzbrajania lontu detonującego z zapalnikiem elektrycznym do inicjowania wybuchu materiału, zwłaszcza w długich otworach strzałowych w górnictwie, składający się z obudowy i znajdujących się w niej jednej lub więcej komór o przekroju kołowym do umieszczenia zapalnika detonującego, końcówek lontu i przewodów elektrycznych. Każda z komór (2, 3) ma całkowicie zamknięty obwodowy płaszcz i zamknięty tylny otwór ścianką (6) zaopatrzoną w jej obszarze w małe podłużne otwory o kształcie zbliżonym do elipsy, o szerokości (s) mniejszej od średnicy zapalnika detonującego i odpowiednio każdorazowo równej ze średnicami przewodów elektrycznych i lontu, przy czym obudowa (1) w przekroju poprzecznym ma kształt kwadratu albo wielokąta, zakończony z przodu od strony dna otworu strzałowego kołowym przewężeniem (9). Zapalnik inicjujący wybuch jak i końcówki przewodów elektrycznych oraz lont, są przez cały czas bezpiecznie zlokalizowane w komorach (2, 3) bez możliwości i ryzyka

ich wypadnięcia przez dotychczasowe znane wzdłużne szczeliny tych komór, zwłaszcza podczas operacji siłowego przepychania łącznika z całym pakietem inicjującym wybuch, nawet przez kilkudziesięciometrową długość otworu strzałowego aż do styku lontu z materiałem wybuchowym umieszczonym na dnie tego otworu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 390988 (22) 2010 04 15

(51) F24D 3/08 (2006.01)

F24D 11/00 (2006.01)

F24H 1/50 (2006.01)

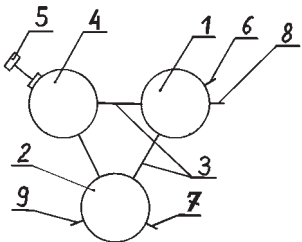
(71) MILA SŁAWOMIR OPTIMA, Swarzędz

(72) MILA SŁAWOMIR

(54) Zespół zbiorników do magazynowania podgrzanej wody

(57) Zespół zbiorników (1, 2) połączony jest przewodami rurowymi (3) ze sobą oraz z pojemnościowym kotłem elektrycznym (4), który wyposażony jest w element (5), sterujący pogodowo. Zbiorniki zasilane są ciepłem, uzyskanym z różnych źródeł ciepła, zaś każdy zbiornik połączony jest z kolejnymi zbiornikami dwoma przewodami rurowymi (3), usytuowanymi na różnych wysokościach w celu grawitacyjnej wymiany ciepła między nimi. Zespół zbiorników służy do magazynowania podgrzanej wody i przekazywania jej do instalacji centralnego ogrzewania.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391021 (22) 2010 04 20

(51) F24F 12/00 (2006.01)

F24F 7/08 (2006.01)

(71) MYŚLIWIEC SEBASTIAN, Częstochowa

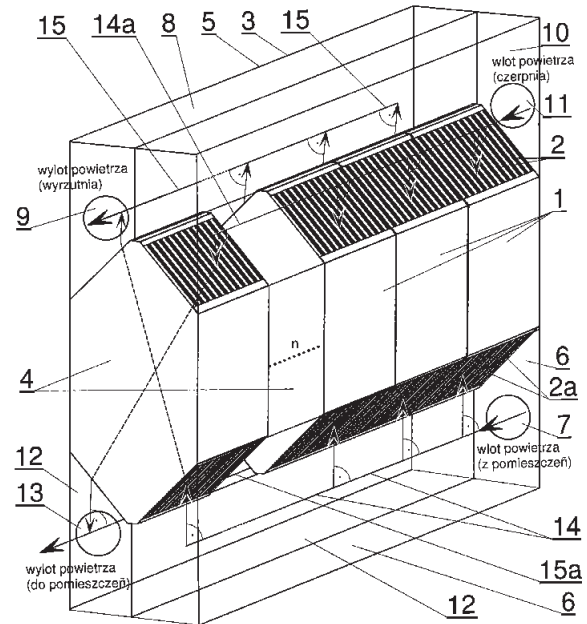
(72) MYŚLIWIEC SEBASTIAN

(54) Rekuperacyjne urządzenie nawiewno-wywiewne

(57) W rekuperacyjnym urządzeniu nawiewno-wywiewnym, wykorzystano moduł znanego przeciwprądowego wymiennika (1) ciepła, wewnątrz którego znajdują się zasadniczo równoległe do siebie kanały (2) i (2a), przez które przepływa - korzystnie w przeciwnych kierunkach - nie mieszając się ze sobą powietrze, wprowadzane do nawiewno-wywiewnego urządzenia (3) odpowiednio z pomieszczenia i z zewnątrz. Wymiennik (1) lub wymienniki (1) ciepła umieszczone są w obudowie (5) w przedstawionym rekuperacyjnym nawiewno-wywiewnym urządzeniu (3) i zasadniczo są one ustawiane jeden za drugim, w taki sposób, że przylegają do siebie swoimi podstawami (4). Przy czym pozostała przestrzeń obudo-

wy (5) podzielona jest na izolowane od siebie strefy i komory. Komory są od siebie izolowane, a przepływające w nich strumienie powietrza nie mieszają się ze sobą. Przy czym co najmniej komora wlotu (6) powietrza z pomieszczeń i przeciwległa komora wlotu (10) powietrza czystego do obudowy (4) rekuperacyjnego nawiewno-wywiewnego urządzenia (3) są tak ukształtowane, że wlotowe strumienie (14) i (14a) powietrza przed wlotem do wymiennika (1) lub wymienników (1) ciepła ulegają załamaniu pod kątem  $90^\circ \pm 15^\circ$ .

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 391003 (22) 2010 04 17

(51) F24F 13/14 (2006.01)

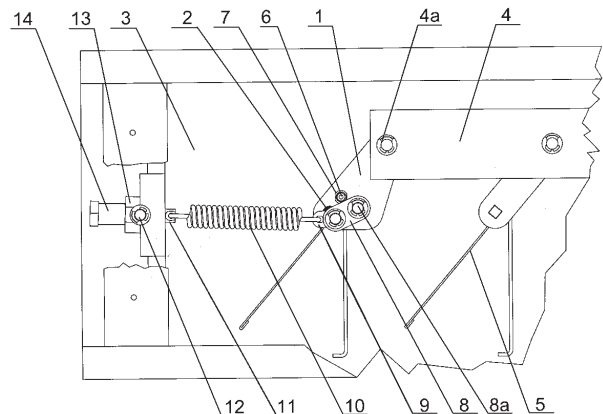
(71) SNOCH-DIECK KATARZYNA, Piekoszów

(72) SNOCH-DIECK KATARZYNA

(54) Mechanizm sterujący przepustnicą

(57) Mechanizm, sterujący przepustnicą, składający się z cięgna, sworzni, śruby, sprężyny i napinacza, charakteryzuje się tym, że posiada płytkę (1), zamocowaną obrotowo na sworzniu (2) w obudowie przepustnicy (3) i obrotowo (4a) z listwą (4), łączącą kłapy przepustnicy. Na płytce (1) zamocowany jest w sposób trwały sworzień (6) z wymienniką tuleją (7), a na drugim sworzniu (8a) zamocowane jest obrotowo cięgno (8), do którego w sposób obrotowy zamocowany jest uchwyt (9) sprężyny (10), która drugim końcem zaczepiona jest do śruby (11) napinacza. Śruba (11) napinacza poprzez nakrętkę (14) napinacza i obudowę (13) napinacza zamocowana jest obrotowo na sworzniu (12) w obudowie (3) przepustnicy.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 391004 (22) 2010 04 19

(51) F24H 1/10 (2006.01)

F24H 9/18 (2006.01)

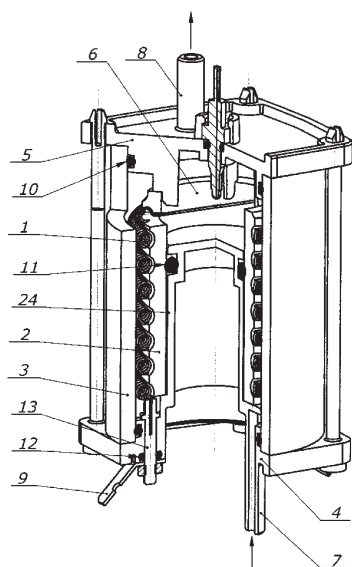
(71) FORMASTER SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce

(72) BURSZTEIN SŁAWOMIR

## (54) Przepływowy zespół grzejny

(57) Przepływowy zespół grzejny charakteryzuje się tym, że przestrzeń w której umieszczony jest element grzejny, ograniczona jest powłokami a położenie grzejnego jest ustalone i utrzymane względem powłok elementami ustalającymi. Jedną z powłok, która jest powłoką zewnętrzną (3) ma kształt cylindra a druga powłoka, która jest powłoką wewnętrzną (2), ma postać tulei, która posiada spiralne kanały, w których to kanałach jest ustalony i podtrzymywany element grzejny (1) w postaci spirali grzejnej.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 390675 (22) 2010 04 12

(51) F24H 1/20 (2006.01)

(71) GEOTREND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bieńsk

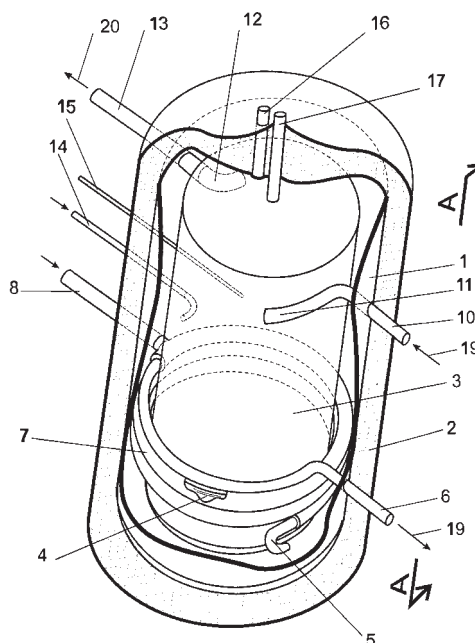
(72) NIEMIEC BARTŁOMIEJ

## (54) Urządzenie i sposób poprawy efektywności podgrzewania ciepłej wody użytkowej

(57) Urządzenie, poprawiające efektywność podgrzewania ciepłej wody użytkowej charakteryzuje się tym, że w przestrzeni wypełnionej medium grzewczym (19) pomiędzy zewnętrznym zbiornikiem obiegu grzewczego (1) i wewnętrznym zbiornikiem ciepłej wody użytkowej (3), znajduje się przestrzennie ukształtowana węzownica wymiennika ciepła typu rura w rurze, którego wewnętrzna rura (4) jedną przestrzennie kształtowaną końcówką kierującą wlotową medium grzewczego (5) łączy się z przestrzenią pomiędzy zbiornikiem zewnętrznym (1) i zbiornikiem wewnętrznym (2), wypełnioną medium grzewczym (19), a następnie przechodząc co najmniej dwukrotnie przez ściankę rury zewnętrznej (7) wymiennika ciepła drugim końcem przechodzi przez ściankę zewnętrznego zbiornika (1), łącząc się z króćcem wylotowym medium grzewczego (6) z obiegiem grzewczym. Zewnętrzna rura (7) wymiennika ciepła, przewodząca świeżą wodę przechodzi od króćca wlotowego (8), poprzez ściankę zewnętrznego zbiornika (1), przestrzeń międzyzbiornikową, wypełnioną medium grzewczym (19) i ściankę zbiornika wewnętrznego (2) do wnętrza zbiornika wewnętrznego (2) przestrzennie ukształtowaną końcówką wlotową wody podgrzanej (9). Sposób poprawy efektywności podgrzewania ciepłej wody użytkowej polega na tym że, medium grzewcze (19) o temperaturze początkowej, uzyskanej w zewnętrznym źródle ciepła przestrzennie ukształtowanym wlotem medium grzewczego (11), wprowadzane jest do przestrzeni pomiędzy zewnętrznym

zbiornikiem obiegu grzewczego (1), a wewnętrznym zbiornikiem ciepłej wody użytkowej (3) i omywając zewnętrzną powierzchnię ścianki wewnętrznego zbiornika (3) oraz zewnętrzną powierzchnię zewnętrznej rury (7) wymiennika ciepła typu rura w rurze osiąga temperaturę pośrednią medium grzewczego przed wpłynięciem do wewnętrznej rury (4) wymiennika ciepła poprzez przestrzennie ukształtowaną końcówkę kierującą medium grzewczego (5), a następnie po jej przepłynięciu poprzez króciec wylotowy (6), osiągając temperaturę końcową, wyprowadzany jest do obiegu grzewczego zewnętrznego źródła ciepła, natomiast świeża woda o temperaturze wlotowej wpływa do wnętrza zewnętrznej rury (7) wymiennika ciepła i po jej przepłynięciu, omywając wewnętrzną powierzchnię zewnętrznej rury (7) oraz zewnętrzną powierzchnię wewnętrznej rury (4), osiąga temperaturę wody podgrzanej, wpływając przestrzennie ukształtowaną końcówką wlotową do wnętrza wewnętrznego zbiornika (3), gdzie omywając wewnętrzną jego powierzchnię, po osiągnięciu temperatury docelowej, jest odprowadzana przestrzennie ukształtowanym wylotem (12) do obiegu ciepłej wody użytkowej.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 391042 (22) 2010 04 22

(51) F24H 9/20 (2006.01)

F23N 5/10 (2006.01)

(71) CEBULA ARTUR RECALART ELECTRONIC, Opole

(72) CEBULA ARTUR

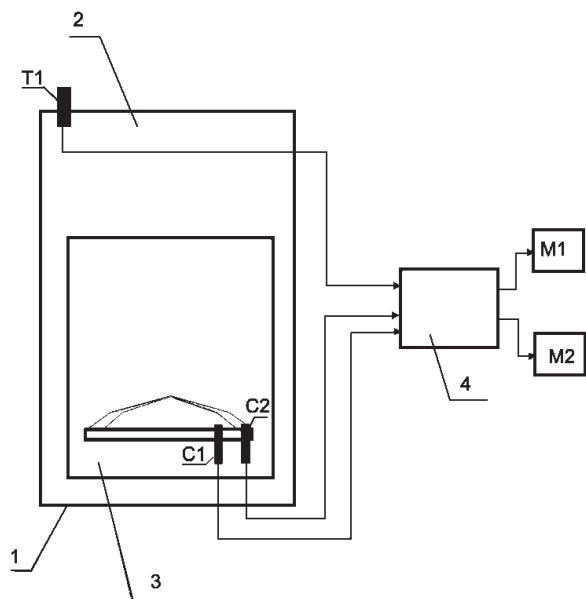
## (54) Sposób regulacji procesów spalania w kotłach centralnego ogrzewania zasilanych paliwem stałym

(57) Sposób regulacji procesów spalania w kotłach centralnego ogrzewania zasilanych paliwem stałym, w którym proces spalania reguluje się przez zmianę ilości wprowadzanego paliwa stałego oraz zmianę doprowadzanego powietrza na podstawie pomiarów temperatury, a parametry energetyczne spalania ustala się na poziomie odniesienia właściwym dla rodzaju paliwa stałego i typu kotła, polega na tym, że mierzy się temperaturę  $t_{mg}$  medium grzewczego i temperaturę  $t_{sp}$  produktu spalania w co najmniej jednym miejscu w warstwie spodniej w strefie dopalania paliwa stałego, a następnie porównuje temperaturę  $t_{mg}$  medium grzewczego z temperaturąadaną, zaś odchyłkę tej temperatury  $\Delta t_{mg}$ , na podstawie algorytmu właściwego dla danego kotła (1) uwzględniającego temperaturę  $t_{sp}$  produktu spalania, przekształca się w impuls zmiany nastaw strumienia paliwa stałego i/lub powietrza. W odmianie sposobu mierzy się temperaturę  $t_p$  produktu spalania w strefie popiołu, a algorytm właściwy dla danego kotła uwzględ-



nia odpowiadające sobie w czasie temperaturę  $t_p$  produktu spalania w strefie popiołu i temperaturę  $t_{sp}$  produktu spalania w strefie dopalania paliwa stałego.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393865 (22) 2011 02 07

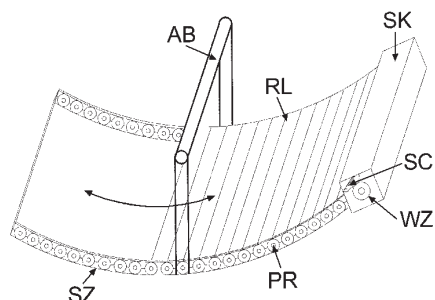
(51) F24J 2/10 (2006.01)  
F24J 2/36 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław  
(72) NEMŚ MAGDALENA; KASPERSKI JACEK

(54) Słoneczny kolektor skupiający liniowo

(57) Przedmiotem wynalazku jest słoneczny kolektor skupiający liniowo promieniowanie słoneczne na absorberze. Kolektor ma absorber próżniowy (AB) zamontowany wewnątrz obszaru ograniczonego rurą szklaną i przymocowany do dwóch szyn (SZ) wyprofilowanych korzystnie parabolicznie. Szyny (SZ) posiadają prowadnice (PR), w których osadzona jest przesuwnie roleta lustrzana (RL) wykonana z połączonych pasów lustra, zaś na końcu obu szyn (SZ) zamontowana jest skrzynka (SK), wewnątrz której osadzony jest obrotowo wałek (WZ) z nawiniętą roletą lustrzaną (RL).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393866 (22) 2011 02 07

(51) F24J 2/10 (2006.01)  
F24J 2/36 (2006.01)

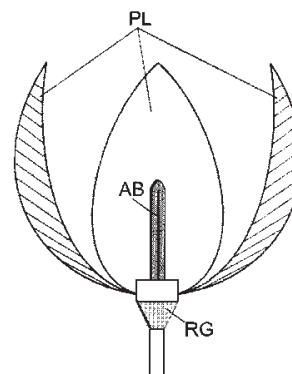
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław  
(72) NEMŚ MAGDALENA

(54) Słoneczny kolektor skupiający

(57) Przedmiotem wynalazku jest słoneczny kolektor skupiający, znajdujący zastosowanie w szczególności w instalacjach ogrzewania powietrza lub cieczy do systemu centralnego ogrzewania budynku. Kolektor ma w podstawie zamocowaną regulowaną

głowicę (RG), na której osadzony jest pionowo absorber (AB) otoczony, co najmniej czterema zwierciadłami (PL) w postaci rozmieszczonych symetrycznie płaskich, wyprofilowanych powierzchni lustrzanych, zamocowanych uchylnie w regulowanej głowicy (RG), przy czym połowa zwierciadeł (PL) jest zamocowana wyżej, zaś pomiędzy nimi druga połowa zwierciadeł (PL) zamocowana niżej. Jednocześnie w podstawie zamocowany jest zabezpieczający pierścień ruchomy regulujący położeniem zwierciadeł (PL).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393864 (22) 2011 02 07

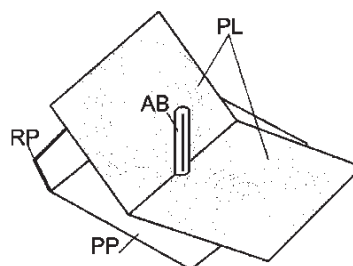
(51) F24J 2/13 (2006.01)  
F24J 2/36 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław  
(72) NEMŚ MAGDALENA; KASPERSKI JACEK

(54) Słoneczny kolektor skupiający punktowo

(57) Przedmiotem wynalazku jest słoneczny kolektor skupiający punktowo, znajdujący zastosowanie w instalacjach ogrzewania wody użytkowej. Kolektor ma co najmniej jeden absorber (AB) zamocowany w platformie (PP) i prostopadle do platformy (PP). Po obu stronach absorbera (AB) zamocowane są na ramionach podpierających (RP) umocowanych w platformie (PP), dwa wklęsłe zwierciadła (PL), które po złożeniu przypominają kształtem prostokątną poduszkę.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 391041 (22) 2010 04 22

(51) F24J 2/42 (2006.01)  
F24F 12/00 (2006.01)

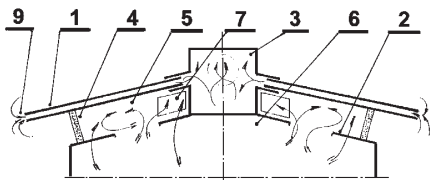
(71) GDAŃSKIE ZAKŁADY TELEELEKTRONICZNE  
TELKOM-TELMOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk  
(72) KARPIŃSKI CZESŁAW; TRZEBIATOWSKI WITOLD

(54) System rekuperacyjnych kolektorów słonecznych do ogrzewania powietrza

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie, nowego systemu rekuperacyjnych kolektorów słonecznych do ogrzewania powietrza, przeznaczonego zwłaszcza dla suszarni nawiewowych, lub szklarni, lub stacji klimatyzacyjnych, lub zakładów przemysłowych, lub zakładów usługowych, lub zakładów użyteczności publicznej, generujących wilgotne i podgrzane odpadowe powietrze. System rekuperacyjnych kolektorów słonecznych do ogrzewania powie-

trza, zawierający znane płaskie cienkie, sztywne i przezroczyste dla promieniowania słonecznego płyty wielokomorowe, dołączone szczelnie do górnej odlotowej rury magistralnej charakteryzuje się tym, że składa się z licznych płaskich cienkich paneli (1), zbudowanych z czarnych komorowych płyt absorbujących z tworzywa sztucznego, pokrytych od strony słońca przezroczystą dla promieniowania słonecznego osłoną termiczną, mających liczne kanały podłużne przebiegające wzdłuż dłuższej krawędzi płyty, otwartych od dołu jako wloty dla przepływu powietrza atmosferycznego, ustawionych pod kątem ostrym w stosunku do poziomu i znajdujących się na dachu obiektu (2), których górne krawędzie są połączone z wnętrzem ssącej magistrali zbiorczej (3) podgrzanego suchego powietrza technologicznego, przy czym wielokomorowe panele (1), są wsparte od dołu na podpierających je termoizolacyjnych ściankach (4) w taki sposób, że pomiędzy dolną powierzchnią paneli (1) a górną powierzchnią pokrycia dachowego obiektu (2), jest utworzona komora rekuperacyjna (5), połączona z górną znajdującą się w pobliżu powały, przestronią (6) wnętrza obiektu (2), doprowadzającą wilgotne gorące powietrze odpadowe z obiektu, które po oddaniu do dolnej powierzchni panelu (1) części swojego ciepła, jest kierowane z komory rekuperacyjnej (5) do jej wylotu (7), natomiast suche ogrzane przez promieniowanie słoneczne i dogrzane odpadowym ciepłem z komory rekuperacyjnej (5), użyteczne powietrze technologiczne, jest zasysane w obiegu wymuszonym, przez wylot czerpalny, znajdujący się w ssącej magistrali zbiorczej (3).

(11 zastrzeżeń)

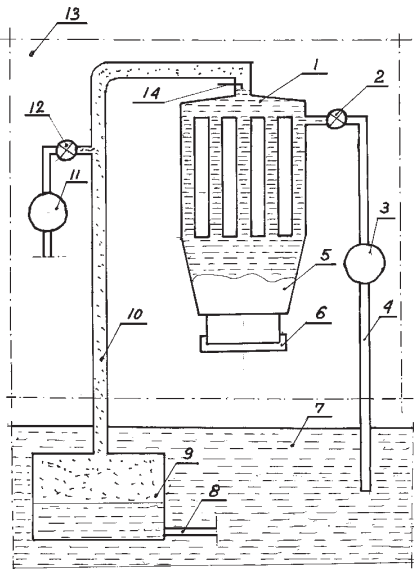


A1 (21) 390999 (22) 2010 04 16

(51) F24J 3/00 (2006.01)  
C02F 1/04 (2006.01)(71) BEDNARCZYK ADAM, Warszawa  
(72) BEDNARCZYK ADAM

(54) System chłodzenia budynków z jednoczesnym uzyskiwaniem destylowanej wody i soli

(57) Rozwiązanie składa się z absorbera ciepła (1), który jest naplany wodą zawierającą sól, w swej konstrukcji przypomina kaloryfer rurowy lub płytowy. Absorber (1) jest połączony w swej górnej części z próżnioszczelną rurą lub próżnioszczelnym węzłem (10). Wąż próżnioszczelny (10) jest połączony z próżnioszczelnym zbiornikiem destylowanej wody (9). Do regulacji poziomu wody służy



pompa wodna (3) wraz z detektorem poziomu wody i systemem regulującym poziom wody w absorberze (1). Pompa próżniowa (11) reguluje ciśnienie pary wodnej wewnątrz węża próżnioszczelnego (10) i w zbiorniku destylowanej wody (9) oraz temperaturę wrzenia wody w absorberze ciepła (1). Zasilona woda jest pompowana przez pompę wodną (3) i doprowadzana do absorbera ciepła (1) próżnioszczelnym węzłem lub próżnioszczelną rurą. Dół absorbera (1) jest połączony ze zbiornikiem na wytrącającą się sól. Szczelna pokrywa (6) służy do usuwania wytrąconej soli.

(1 zastrzeżenie)

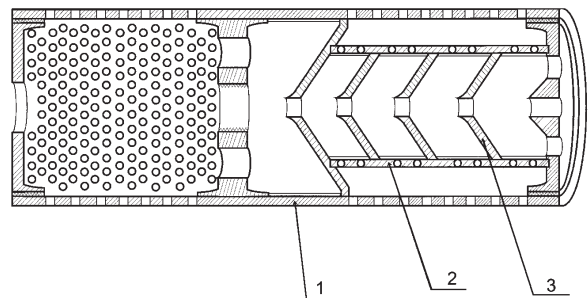
A1 (21) 391410 (22) 2010 04 16

(51) F41A 21/30 (2006.01)  
F41A 21/00 (2006.01)(71) OLSZEWSKI JAN, Zadzim  
(72) OLSZEWSKI JAN

(54) Tłumik

(57) Tłumik stanowi wielokomorowy usiatkowany cylindryczny tubus (1) wyposażony w przedniej części otworu wylotowego w tuleje (2) z zestawem stożkowych segmentów (3) zmieniających kierunku wylotu rozpraszanych gazów.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 394328 (22) 2011 03 24

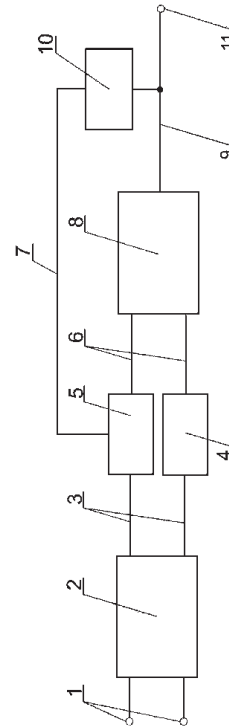
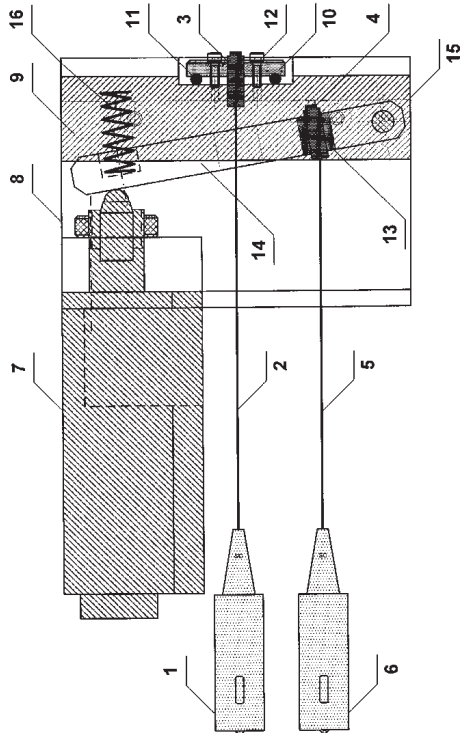
(51) G01B 11/00 (2006.01)  
G02B 6/00 (2006.01)  
G01H 9/00 (2006.01)(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław  
(72) ANTOŃCZAK ARKADIUSZ; ABRAMSKI KRZYSZTOF;  
WAŻ ADAM; KACZMAREK PAWEŁ; SOTOR JAROSŁAW;  
DUDZIK GRZEGORZ; SOBOŃ GRZEGORZ;  
KRZEMPEK KAROL

(54) Głowica czujnika światłowodowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest głowica czujnika światłowodowego, przeznaczana w szczególności do wibrometrów światłowodowych, zwłaszcza z automatycznym wyszukiwaniem maksymalnej mocy promieniowania rozproszonego. Głowica ma światłowód nadawczy (2) połączony pierwszym końcem ze złączką światłowodową nadawczą (1) a drugim końcem z kolimatorem nadawczym (3), oraz ma światłowód odbiorczy (5) połączony pierwszym końcem ze złączką światłowodową światłowodu

odbiorczego (6) a drugim końcem z kolimatorem odbiorczym (4). Kolimator nadawczy (3) zamocowany jest na belce stałej (9) osadzonej trwale w podstawie (8), natomiast kolimator odbiorczy (4) zamocowany jest na belce ruchomej (14), zamocowanej na belce stałej (9) za pomocą trzpienia łożyskującego (15) usytuowanego na pierwszym końcu belki ruchomej (14), zaś drugi koniec belki ruchomej (14) umieszczony jest pomiędzy układem regulacji kąta położenia (7) kolimatora odbiorczego (4), zamocowanym trwale na podstawie (8) i sprężyną umocowaną w belce stałej (9).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393799 (22) 2011 01 31

(51) G01H 9/00 (2006.01)  
G01B 9/00 (2006.01)  
G01B 11/16 (2006.01)  
H04B 10/00 (2006.01)  
H04B 10/12 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław  
(72) WĄŻ ADAM; ABRAMSKI KRZYSZTOF;  
ANTOŃCZAK ARKADIUSZ; KACZMAREK PAWEŁ;  
SOTOR JAROSŁAW; DUDZIK GRZEGORZ;  
SOBOŃ GRZEGORZ; KRZEMPEK KAROL

(54) Układ detekcji sygnału optycznego, zwłaszcza dla wibrometru laserowo-światłowodowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ detekcji sygnału optycznego, zwłaszcza dla wibrometru laserowo - światłowodowego, który w szczególności służy do wykrywania słabych sygnałów rozproszonych na drgającym obiekcie celem określenia jego parametrów drgań. Układ na wejściu ma sprzęgacz światłowodowy (2), którego wejścia stanowią dwa wejścia układu (1), natomiast dwa wyjścia sprzęgacza światłowodowego (2) połączone są światłowodami (3) z wejściami tłumika optycznego (4) i regulowanego tłumika optycznego (5), zaś wyjścia tłumików optycznych połączone są światłowodami (6) z fotodetektorem zbalansowanym (8), którego wyjście połączone jest przewodem elektrycznym (9) z wyjściem układu (11) i jednocześnie przewodem elektrycznym (7) poprzez układ regulacji (10) z regulowanym tłumikiem optycznym (5).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 394327 (22) 2011 03 24

(51) G01H 9/00 (2006.01)  
G01B 11/16 (2006.01)

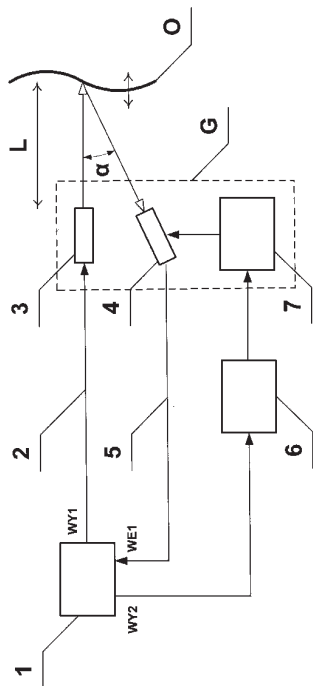
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław  
(72) ANTOŃCZAK ARKADIUSZ; ABRAMSKI KRZYSZTOF;  
WĄŻ ADAM; KACZMAREK PAWEŁ; SOTOR JAROSŁAW;  
DUDZIK GRZEGORZ; SOBOŃ GRZEGORZ;  
KRZEMPEK KAROL

(54) Sposób pomiaru drgań i przemieszczeń obiektów oraz urządzenie do pomiaru drgań i przemieszczeń obiektów

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pomiaru drgań i przemieszczeń obiektów oraz urządzenie do pomiaru drgań i przemieszczeń obiektów, w szczególności do jednoczesnej analizy wibracji w kilku punktach drgającej płaszczyzny, zwłaszcza budowli, turbin, silników, urządzeń AGD, pojazdów jak również do badania membran głośników. Sposób polega na tym, że w układzie wibrometru laserowo-światłowodowego (1) generuje się wiązkę promieniowania laserowego, którą kieruje się światłowodem nadawczym (2) do pierwszego kolimatora nadawczego (3) optycznej głowicy wibrometru laserowo-światłowodowego (G), a następnie wiązkę promieniowania laserowego oświetla się badany obiekt pomiarowy (O), jednocześnie drugim kolimatorem odbiorczym (4) optycznej głowicy wibrometru laserowo-światłowodowego (G) odbiera się promieniowanie rozproszone od badanego obiektu pomiarowego (O), które kieruje się światłowodem odbiorczym (5) do układu wibrometru laserowo-światłowodowego (1), w którym wartość promieniowania rozproszonego poddaje się analizie w pełnym zakresie wychylenia kąтового ( $\alpha$ ) kolimatora odbiorczego (4). Na podstawie mierzonej zależności zmian promieniowania rozproszonego w funkcji kąta ( $\alpha$ ) pomiędzy kolimatorem nadawczym (3) i odbiorczym (4) wyznacza się wartość sygnału błędu, jako różnicę kąta pomiędzy położeniem odpowiadającym maksymalnej wartości mocy promieniowania rozproszonego i aktualnym położeniem kolimatora odbiorczego (4), następnie w układzie regulacji położenia kąta (6) na podstawie zmierzonego sygnału błędu, wytwarza się sygnał sterujący elementem wykonawczym regulacji położenia kąta kolimatora odbiorczego (7), którym ustawia się kolimator odbiorczy (4) optycznej głowicy wibrometru laserowo-światłowodowego (G) pod wyznaczonym kątem ( $\alpha$ ) względem kolimatora nadawczego (3) optycznej głowicy wibrometru laserowo-światłowodowego (G).

wodowego (G). Urządzenie ma pierwsze wyjście optyczne (WY1) wibrometru laserowo-światłowodowego (1) połączone jest światłowodem nadawczym (2) z kolimatorem nadawczym (4), a drugie wyjście (WY2) wibrometru laserowo-światłowodowego (1) połączone jest poprzez układ regulacji położenia kąta (6) z elementem wykonawczym regulacji położenia kąta kolimatora odbiorczego (7), przy czym kolimator odbiorczy (4) połączony jest światłowodem odbiorczym (5) z wejściem optycznym (WE1) wibrometru laserowo-światłowodowego (1) oraz z elementem wykonawczym regulacji położenia kąta kolimatora odbiorczego (7).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 393637 (22) 2011 01 13

- (51) G01L 1/00 (2006.01)
- G01L 5/00 (2006.01)
- G01N 3/00 (2006.01)

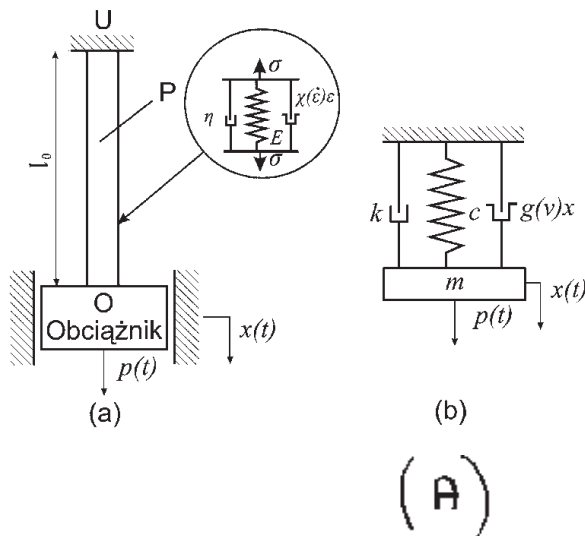
- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
- (72) KULISIEWICZ MACIEJ; BOCIAN MIROSŁAW

(54) Sposób wyznaczania właściwości dyssypatywnych materiałów

(57) Sposób polega na tym, że badaną próbkę w postaci pręta (P) jednostronnie utwierdza się w uchwycie (U), zaś do jej wolnego końca przytwierdza się obciążnik (O), którego masa (m) jest, co najmniej kilkakrotnie większa od masy pręta (P), po czym poprzez obciążenie impulsowe obciążnika (O) siłą skierowaną wzdłuż pręta (P) wywołuje się swobodne drgania wzdłużne pręta (P) oraz mierzy się i rejestruje w czasie zmianę długości pręta x prędkość v i przyspieszenie a swobodnego końca pręta (P), przy czym swobodne drgania wzdłużne pręta (P), zmianę długości pręta x, prędkości v i przyspieszenie a swobodnego końca pręta (P) mierzy się i rejestruje wielokrotnie, po czym wartości zmiany długości pręta  $x_i$  i prędkości  $v_i$  zmierzonych w chwili, gdy przyspieszenie  $a_i$  przyjmuje wartości zerowe, zapisuje się w formie dwu macierzy jednokolumnowych postaci o wzorze (A), a następnie dla drgań obciążnika (O) o masie (m) zawieszzonej na pręcie (P), opisanych określonym równaniem różniczkowym oraz na podstawie zmierzonej i wyznaczonej sztywności wzdłużnej (c) pręta (P), zmian długości pręta  $x_i$  i prędkości  $v_i$  swobodnego końca pręta (P) wyznacza się funkcją dyssypacji materiału  $g(v)$  w postaci  $g(v)=k \cdot b(v)$ , gdzie współczynnik tłumienia wiskotycznego (k) oblicza się następująco: w pierwszej kolejności dla wszystkich pomiarów  $i = 1, 2, \dots, n$ , wyznacza się wartości  $y_i = -v_i/x_i$  będące ilorazem prędkości do przemieszczenia kolejno dla wszystkich wartości zmierzonych, następnie tak uzyskaną zależność  $y_i(v_i)$  aproksymuje się funkcją postaci  $y(v)=B+b(v)$ ,

gdzie B jest dowolną stałą dodatnią, zaś  $b(v)$  jest dowolną funkcją prędkości spełniającą warunek  $b(v=0)=0$ , a na jej podstawie wyznacza się współczynnik tłumienia wiskotycznego  $k=c/B$ .

(1 zastrzeżenie)



$$\bar{x} = \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \\ \vdots \\ x_n \end{bmatrix}, \bar{v} = \begin{bmatrix} v_1 \\ v_2 \\ \vdots \\ v_n \end{bmatrix} \quad (A)$$

A1 (21) 394299 (22) 2011 03 22

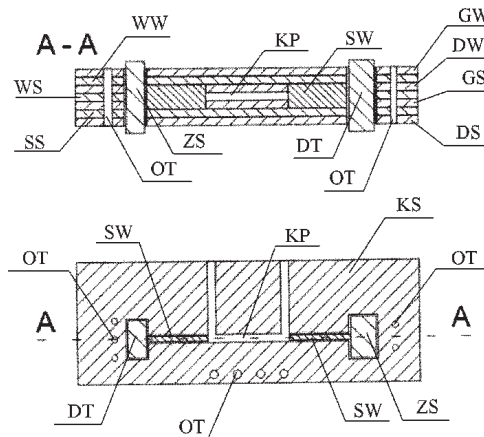
(51) G01N 21/53 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
- (72) MALECHA KAROL

(54) Ceramiczny czujnik do pomiaru absorpcji

(57) Przedmiotem wynalazku jest ceramiczny czujnik do pomiaru absorpcji wykonany w technologii niskotemperaturowej współwypalanej ceramiki, w szczególności przeznaczony do oznaczania jonów w roztworach wodnych, zwłaszcza stężenia jonów metali ciężkich. Czujnik ma w otworze wykonanym w korpusie (KS) zamocowane źródło światła (ZS), z którego wiązka światła kierowana jest światłowodem (SW) do kanału przepływowego (KP), natomiast wiązka światła z kanału przepływowego (KP) kierowana jest światłowodem (SW) do czujnika światła (DT) osadzonego w otworze wykonanym w korpusie (KS), ponadto w korpusie (KS) wykonane są otwory montażowe (OT).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 391030 (22) 2010 04 21

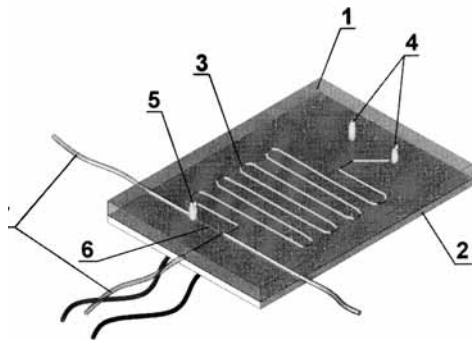
(51) G01N 33/48 (2006.01)  
G01N 35/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa  
(72) GRABOWSKA ILONA; CHUDY MICHAŁ; DYBKO ARTUR;  
BRZÓZKA ZBIGNIEW

(54) **Mikrosystem przepływowy do oznaczania bioanalitów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mikrosystem przepływowy do oznaczania bioanalitów metodą optyczną w próbkach wieloskładnikowych, w szczególności płynów fizjologicznych. Mikrosystem składa się z elementu polimerowego (1) – poli(dimetylosiloksanu) (PDMS) oraz elementu ceramicznego (2), przy czym w elemencie polimerowym (1) znajduje się meandryczny mikrokanal (3) o długości odpowiednio dostosowanej do prowadzonej reakcji analitycznej z rozgałęzieniem w kształcie litery „Y”. Na końcach mikrokanalu (3) znajdują się otwory wlotowy (4) i otwór wylotowy (5), natomiast element polimerowy (1) połączony jest z elementem ceramicznym (2) poprzez warstwę szklivą. Przed otworem wylotowym znajduje się celka światłowodowa (6) wraz ze światłowodami (7), przy czym na spodniej stronie elementu ceramicznego (2) umieszczona jest grzałka.

(1 zastrzeżenie)



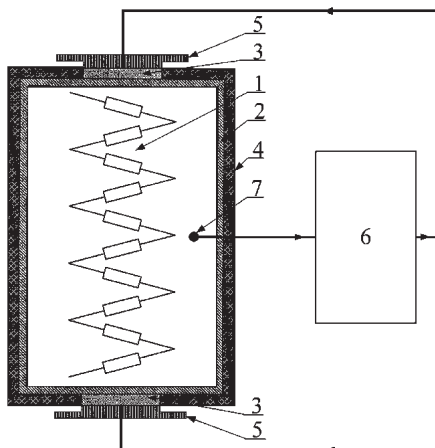
A1 (21) 392833 (22) 2010 11 02

(51) G01R 31/00 (2006.01)  
F25B 21/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław  
(72) LISOWSKI MICHAŁ; KRAWCZYK KRYSZTYAN

(54) **Sposób zapewnienia stałej temperatury powietrza w obudowie, dla precyzyjnych rezystorów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zapewnienia stałej temperatury powietrza w obudowie, zwłaszcza dla precyzyjnych rezystorów, minimalizujący zmiany rezystancji rezystorów wskutek zmian ich temperatury otoczenia, przeznaczony do stosowania w zestawach precyzyjnych rezystorów oraz rezystorach wzorcowych,



a szczególnie w transferach rezystancji nazywanych transferami Hamona, podczas przenoszenia wartości rezystancji między wzorcami w stosunku 1:10 i 1:100. Sposób polega na tym, że zestaw rezystorów (1) umieszcza się wewnątrz metalowej obudowy (2), którą na zewnątrz pokrywa się izolacją termiczną (4), przy czym wnętrze metalowej obudowy (2) podgrzewa się lub chłodzi, co najmniej jednym ogniwem Peltiera (3), umieszczonym na zewnątrz metalowej obudowy (2) i zasilanym z regulatora temperatury (6) sterowanym sygnałem z czujnika temperatury (7) umieszczonym wewnątrz metalowej obudowy (2).

(1 zastrzeżenie)

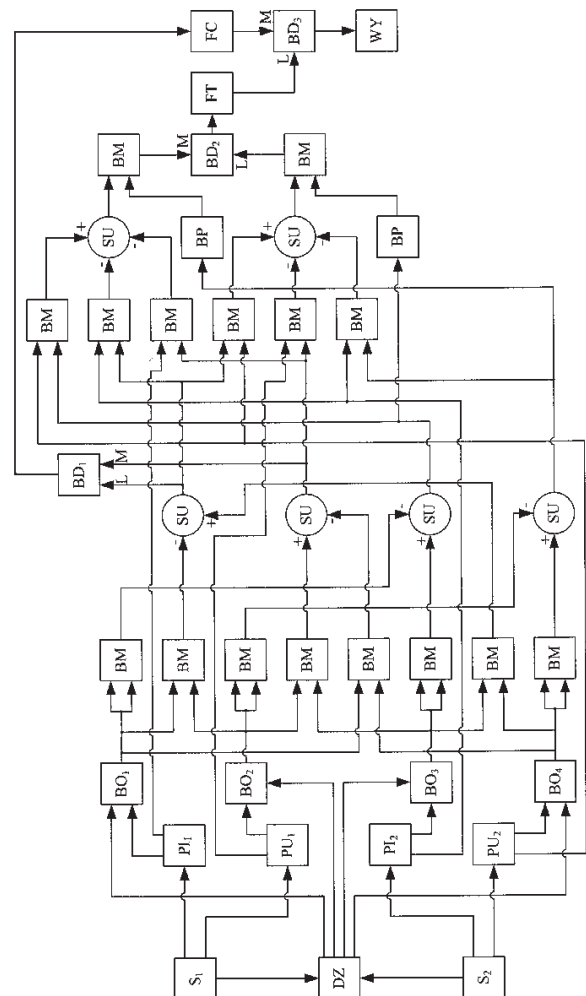
A1 (21) 394219 (22) 2011 03 15

(51) G01R 31/08 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław  
(72) IŻYKOWSKI JAN; DAWIDOWSKI PAWEŁ

(54) **Sposób lokalizacji zwarć w liniach energetycznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób lokalizacji zwarć w liniach energetycznych jednotorowych lub dwutorowych, napowietrznych i nierozgałęzionych. Sposób polega na tym, że w pierwszej stacji (S1) włączonej na pierwszym końcu linii i jednocześnie w drugiej stacji (S2) włączonej na drugim końcu linii, synchronicznie w układach pomiaru składowej symetrycznej prądu (PI<sub>1</sub>, PI<sub>2</sub>) mierzy się i próbkuje składowe symetryczne prądu zgodne oraz w układach pomiaru składowej symetrycznej napięcia (PU<sub>1</sub>, PU<sub>2</sub>) mierzy się i próbkuje składowe symetryczne napięcia zgodne, przy czym po wykryciu zwarcia przez detektor (DZ), informacja o czasie wystąpienia zwarcia jest kierowana do czterech bloków opóźniających sygnał wejściowy (BO<sub>1</sub>, BO<sub>2</sub>, BO<sub>3</sub>, BO<sub>4</sub>), w których sygnały wejściowe opóźnia się o k krotność okresu sygnału mierzonego do czasu przed zwarcie, a opóźnione fazy sygnałów zmierzonych w układach pomiaru składowej symetrycznej prądu (PI<sub>1</sub>, PI<sub>2</sub>)

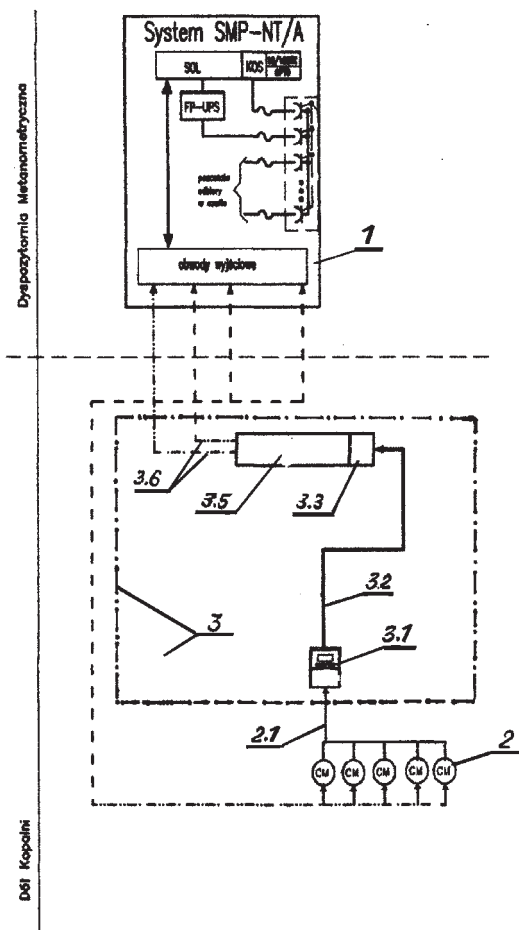


i napięcia ( $PU_1, PU_2$ ) mnoży się w ośmiu blokach mnożących (BM) i sumuje w czterech sumatorach (SU), a zsumowane sygnały jednocześnie dzieli się wektorowe przez siebie w pierwszym bloku dzielenia ( $BD_1$ ) i rejestruje składowe symetryczne prądów, po czym ponownie mnoży się w sześciu blokach mnożących (BM) z sygnałami zmierzonymi w układach pomiaru składowej symetrycznej prądu ( $PI_1, PI_2$ ) i napięcia ( $PU_1, PU_2$ ) oraz pierwiastkuje w dwóch blokach pierwiastkowania sygnału wejściowego (BP), następnie tak uzyskane sygnały dzieli się wektorowo przez siebie w drugim bloku dzielenia ( $BD_2$ ), z którego sygnał po obliczeniu funkcji nieliniowej arc-tanh w bloku (FT) kieruje się do trzeciego bloku dzielenia ( $BD_3$ ) wraz z sygnałem z pierwszego bloku dzielenia ( $BD_1$ ) po obliczeniu funkcji nieliniowej arccosh w bloku (FC), a moduł wyniku podzielenia tych sygnałów, wyznaczony w bloku wyjściowym (WY), jest szukaną odległością  $d$  miejsca wystąpienia zwarcia od pierwszej stacji ( $S_1$ ).  
(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 390972 (22) 2010 04 13

(51) G05B 19/048 (2006.01)  
G08B 21/16 (2006.01)  
E21F 17/18 (2006.01)

- (71) FAJKIS HENRYK KAZIMIERZ, Katowice-Murcki; CHROBAK JÓZEF, Mysłowice; TOMANEK WIESŁAW SYLWESTER, Mysłowice; BZIK MIROŚLAW ZYGMUNT, Mysłowice  
(72) FAJKIS HENRYK KAZIMIERZ; CHROBAK JÓZEF; TOMANEK WIESŁAW SYLWESTER; BZIK MIROŚLAW ZYGMUNT  
(54) Sposób wczesnego ostrzegania załogi przed zagrożeniem metanowym w chodnikach i ścianach podziemnych wyrobisk górniczych i układ do stosowania tego sposobu  
(57) Sposób wczesnego ostrzegania załogi przed zagrożeniem metanowym w chodnikach i ścianach podziemnych wyrobisk



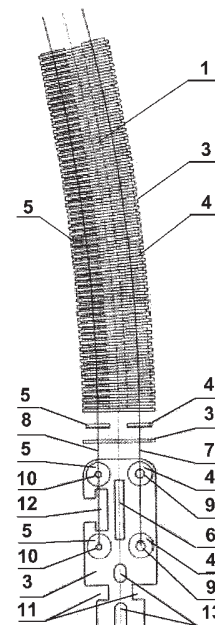
górnicych, charakteryzuje się tym, że sygnał o „stopniu stężenia metanu”, w sposób ciągły, podawany jest z zespołu (2) czujników metanu iskrobezpiecznymi przewodami (2.1) do dwustanowego urządzenia sterującego (3.1), wyposażonego w styki sterujące „stan dopuszczalny”, i „stan zagrożenia”, sterującego pracą wydzielonego zespołu sygnalizacyjno-ostrzegawczego (3.3), którego elementy sygnalizacyjno-ostrzegawcze rozmieszczone są w chodnikach i ścianach podziemnych wyrobisk górniczych, które po osiągnięciu wskazań „stan zagrożenia” załączają zespół sygnalizacyjno-ostrzegawczy (3.3) a po osiągnięciu wskazań „stan dopuszczalny” wyłączają zespół sygnalizacyjno-ostrzegawczy. Układ wczesnego ostrzegania załogi przed zagrożeniem metanowym w chodnikach i ścianach podziemnych wyrobisk górniczych, charakteryzuje się tym, że układ (3) wczesnego ostrzegania załogi przed zagrożeniem metanowym w chodnikach i ścianach podziemnych wyrobisk górniczych składa się z dwustanowego urządzenia sterującego (3.1) połączonego iskrobezpiecznymi przewodami (2.1) z zespołem automatycznych czujników metanu i połączonego iskrobezpiecznymi przewodami (3.2) z wydzielonym zespołem sygnalizacyjno - ostrzegawczym (3.3) rozmieszczonym w chodnikach i ścianach podziemnych wyrobisk górniczych.  
(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 391040 (22) 2010 04 22

(51) G06K 9/00 (2006.01)

- (71) KOLI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Banino  
(72) WÓJCIK MAREK; LIPNICKI MAREK; OSTROWSKI BOGDAN; MROCZEK KRZYSZTOF  
(54) Elastyczna szyna prowadząca wózek zwłaszcza wózek skanera

(57) Elastyczna szyna prowadząca wózek zwłaszcza wózek skanera zawierająca układ napędowy, charakteryzuje się tym, że ma budowę segmentową składającą się z segmentów podstawowych (3) oraz dwie strony to jest stroną bierną i czynną, przy czym po stronie biernej elastycznej szyny (1) są usytuowane przekładki nieściśliwe (4) oraz co najmniej jedno napinające ciągnio stałe (7) korzystnie więcej niż jedno, a po stronie czynnej elastycznej szyny (1) są usytuowane sprężyste ściśliwe przekładki (5) i co najmniej jedno ciągnio napinające zmiennie (8) korzystnie więcej niż jedno. Segmenty podstawowe (3) osadzone na rdzeniu (6) mają korzystnie kształt profilowany, w którym usytuowane są otwory przepustowe (9, 10), wgłębienia stanowiące prowadnice (11) wózka, kanał napędowy (13) oraz wycięcie wielofunkcyjne (12).  
(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **391011** (22) 2010 04 19

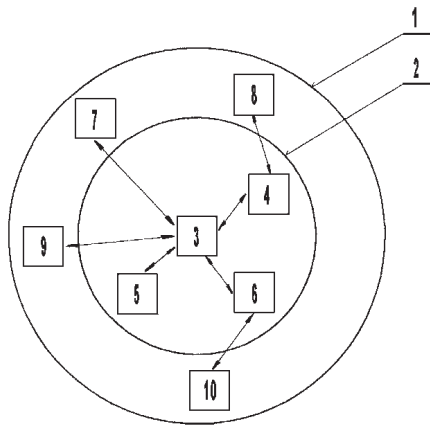
(51) **G06Q 30/00** (2006.01)  
**G06Q 50/00** (2006.01)

(71) VOYAGER.COM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice  
(72) LEWANDOWSKI JANUSZ

(54) **Sieciowy sposób łączenia elementów systemu, struktury technicznej i operacji w transporcie komunikacyjnym w relacjach krajowych**

(57) Sieciowy sposób łączenia elementów systemu, struktury technicznej i operacji w transporcie komunikacyjnym w relacjach krajowych posłuży do sprzedaży biletów zwłaszcza autokarowych i kompleksowej obsługi związanych ze sprzedażą zagadnień, jak: wprowadzania/edycji/oglądania oferty przewoźników, zarządzania kursami, tworzenia list pasażerskich czy też tworzenia rozliczeń. Sposób charakteryzuje się istnieniem i powiązaniem sieci zewnętrznej (1) z siecią wewnętrzną (2) posiadającą serwery aplikacyjne warstwy dostępowej (3), aplikacje WWW (4), bazy danych systemu (5) i aplikacje Terminal Services (6), przy czym sieć zewnętrzna (1) zawiera systemy partnerów (9), aplikacje klienckie (7), przeglądarki WWW (8) i Klient Terminal Services (10).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **391016** (22) 2010 04 19

(51) **G06Q 30/00** (2006.01)

(71) PEŁKA RADOSŁAW, Nowa Sól  
(72) PEŁKA RADOSŁAW

(54) **Sposób komercyjnego wyświetlania adresów stron internetowych w wyszukiwarkach internetowych**

(57) Sposób komercyjnego wyświetlania adresów stron internetowych w wyszukiwarkach internetowych, jest rozwiązaniem które pozwala zwłaszcza osobą prowadzącym działalność gospodarczą, na skuteczną reklamę swoich usług. Przy czym każdy przedsiębiorca sam decyduje o nasileniu internetowej reklamy, proporcjonalnie do swoich możliwości finansowych, oraz proporcjonalnie do swoich możliwości wytwórczych, handlowych lub usługodawczych. Sposób komercyjnego wyświetlania adresów stron internetowych w wyszukiwarkach internetowych, jest przedstawiony na przykładzie rozbudowania funkcji wyszukiwarki internetowej Google, przy czym sposób ten kieruje się następującymi kryteriami: W kroku pierwszym osoba lub firma reklamująca się w wyszukiwarce określa tytuł swojej strony, krótki rzeczowy opis, oraz adres www. W kroku drugim określa słowa kluczowe dla swojego serwisu www. W kroku trzecim określa przedział godzin w jakich ma być prezentowana informacja o jego stronie, przy czym może to być cała doba, lub też przedział czasowy (powiedzmy od 8:00 do 16:00), albo kilka wybranych przedziałów czasowych (np. od 7:00 do 10:00 i od 17:00 do 21:00). W kroku czwartym określa częstotliwość cyklicznie wyświetlanych informacji o swojej stronie www. I tak proponuje się ażeby osoba reklamująca się w wyszukiwarce miała do wyboru, cy-

kle: jedno dobowy, godzinny (do wyboru od 23 do 1 godziny), oraz cykl minutowy (do wyboru od 59 do 1 minuty).

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **394395** (22) 2011 03 30

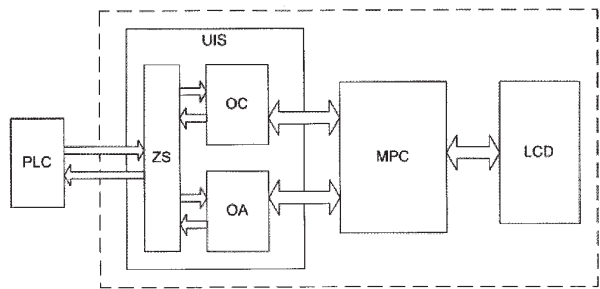
(51) **G09B 9/00** (2006.01)  
**G09B 25/02** (2006.01)  
**G05B 19/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław  
(72) PAWLAK MARCIN

(54) **Urządzenie do symulacji procesów przemysłowych dla sterowników programowalnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do symulacji procesów przemysłowych dla sterowników programowalnych, służące do nauki programowania dowolnych sterowników PLC oraz do testowania opracowanych programów sterujących. Urządzenie ma układ interfejsu sterownika (UIS) połączony z układem mikroprocesorowym (MPC), do którego podłączony jest wyświetlacz graficzny (LCD). Układ interfejsu sterownika (UIS) na wyjściu ma złącze sygnałowe (ZS), do którego podłączone są wejściowo-wyjściowe obwody cyfrowe (OC) oraz wejściowo-wyjściowe obwody analogowe (OA), przy czym do złącza sygnałowego (ZS) podłączony jest zewnętrzny sterownik programowalny (PLC).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) **391039** (22) 2010 04 22

(51) **H01L 21/00** (2006.01)  
**H01L 27/00** (2006.01)  
**H01F 41/00** (2006.01)  
**H01F 41/14** (2006.01)  
**H01F 41/18** (2006.01)

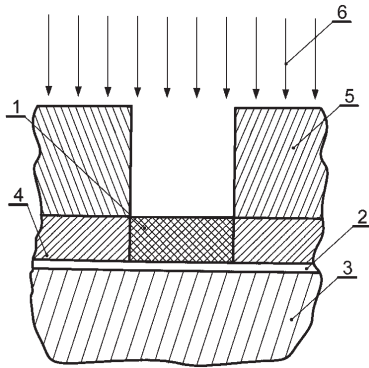
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin  
(72) ZHUKOWSKI PAWEŁ; KOŁTUNOWICZ TOMASZ NORBERT; WĘGIEREK PAWEŁ; FEDOTOV ALEXANDER, BY; FEDOTOVA JULIA, BY; LARKIN ANDREJ, BY

(54) **Sposób wytwarzania szeregowego układu pojemność-indukcyjność do układów mikroelektronicznych**

(57) Sposób wytwarzania szeregowego układu pojemność-indukcyjność (1) do układów mikroelektronicznych, charakteryzuje

się tym, że wykonuje się naniesienie rozpylaniem magnetronowym warstwy (6) warstwy materiału ferromagnetycznego ( $\text{Co}_{0,45}\text{Fe}_{0,45}\text{Zr}_{0,10}\text{O}_{0,38}(\text{Al}_2\text{O}_3)_{0,62}$ ) w atmosferze argonu o ciśnieniach od  $10^{-2}$  Pa do  $10^{-1}$  Pa, korzystnie  $5,19 \cdot 10^{-2}$  Pa i tlenu o ciśnieniach od  $10^{-2}$  Pa do  $10^{-1}$  Pa, korzystnie  $4,41 \cdot 10^{-2}$  Pa na płytkę (3) podłożową, z krzemu, poddaną wcześniej wszystkim operacjom technologicznym wymagany do wykonania układu mikroelektronicznego, a następnie przeprowadza się izotermiczne wygrzewanie stabilizujące w temperaturze  $550^\circ\text{C}$ , w czasie 10 - 30 minut, korzystnie 15 minut.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390989 (22) 2010 04 15

(51) H01L 21/44 (2006.01)  
H01L 21/441 (2006.01)  
H01L 23/48 (2006.01)

(71) INSTYTUT FIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa  
(72) MYCIELSKI ANDRZEJ; WITKOWSKA-BARAN MARTA

(54) Sposób wytwarzania kontaktów omowych do półizolujących płytek z (Cd, Mn) Te

(57) Sposób wytwarzania kontaktu omowego do półizolujących płytek z (Cd,Mn)Te, polega na tym, że na powierzchniach półizolującej płytki (Cd,Mn)Te o jakości „epi - ready” najpierw wytwarza się nanokrystaliczne/amorficzne warstwy podkontaktowe. Proces ten prowadzi się w temp.  $\sim 80 - 100^\circ\text{C}$ , w próżni  $\sim 10^{-7} - 10^{-8}$  Tr. Na jednej powierzchni płytki wytwarza się warstwę ZnTe:Sb o koncentracji domieszki  $\sim 5 \times 10^{18} \text{ cm}^{-3}$ , grubości poniżej  $\sim 1 \mu\text{m}$  i typie przewodnictwa p. Na drugiej powierzchni płytki wytwarza się warstwę CdTe:In o koncentracji  $\sim 5 \times 10^{18} \text{ cm}^{-3}$ , o grubości poniżej  $\sim 1 \mu\text{m}$ , ale o typie przewodnictwa n. Następnie obydwie powierzchnie pokrywa się warstwą złota o grubości 0,05 - 0,15  $\mu\text{m}$ .

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 391026 (22) 2010 04 20

(51) H01L 21/66 (2006.01)  
H01L 21/67 (2006.01)  
H01L 21/00 (2006.01)  
G01R 31/00 (2006.01)

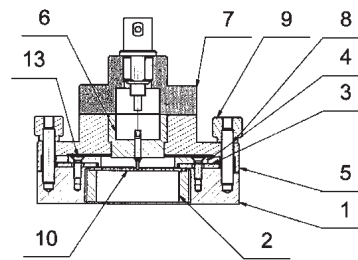
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ, Warszawa  
(72) PIOTROWSKI TADEUSZ; NIEMIEC MAREK

(54) Głowica pomiarowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest głowica pomiarowa przeznaczona do pomiarów charakterystyk spektralnych fotowoltaicznego efektu powierzchniowego, a w szczególności do określania długości drogi dyfuzji nośników ładunku w monokrystalicznych i multikrystalicznych płytkach krzemowych oraz w warstwach epitaksjalnych lub dyfuzyjnych oraz charakteryzacji struktur kwantowych z tego efektu. Głowica jest dwuczęściowa, dolną część głowicy tworzy podstawa (1) zaopatrzona w szpilki (8) i w trójwarstwową elektrodę (10) dociśniętą pierścieniem metalowym (3) i pierścieniami izolacyjnymi (2) i (4). Górną część głowicy tworzy nakładka (5) z tuleją izolacyjną (6) mocującą centralny docisk sprężynujący i pokrywka (7) mocująca gniazdo pomiarowe. Pierwszą warstwę trójwarstwową elektrody głowicy jest przezroczyste podłoże, drugą

warstwą jest przezroczysta warstwa metaliczna, a trzecią warstwą jest warstwa dielektryczna.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 390966 (22) 2010 04 12

(51) H01L 29/00 (2006.01)  
H01L 29/47 (2006.01)  
H01L 29/872 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ, Warszawa  
(72) KAMIŃSKA ELIANA; PIOTROWSKA ANNA

(54) Struktura półprzewodnikowa na bazie ZnO z barierą Schottky'ego

(57) Przedmiotem wynalazku jest struktura półprzewodnikowa na bazie ZnO z barierą Schottky'ego, przeznaczona do zastosowań w przyrządach dla przezroczystej i wysokotemperaturowej elektroniki oraz optoelektroniki, a zwłaszcza aktywnych przyrządów elektronicznych, takich jak cienkowarstwowe tranzystory polowe MESFET, diody mocy, fotodiody pracujące w zakresie nadfioletu i czujniki. Struktura posiada na powierzchni półprzewodnika na bazie ZnO o koncentracji nośników  $1 \times 10^{14} \text{ cm}^{-3} \div 5 \times 10^{17} \text{ cm}^{-3}$  amorficzną warstwę przewodzącą w postaci TM-Si-O o grubości  $5 \div 100 \text{ nm}$ . Zawartość TM i krzemu (Si) jest jednakowa i łącznie stanowi  $33 \pm 1\%$  at, natomiast zawartość tlenu (O) wynosi  $67 \pm 1\%$  at. W strukturze tej TM może być rutenem (Ru) lub irydem (Ir).

(4 zastrzeżenia)

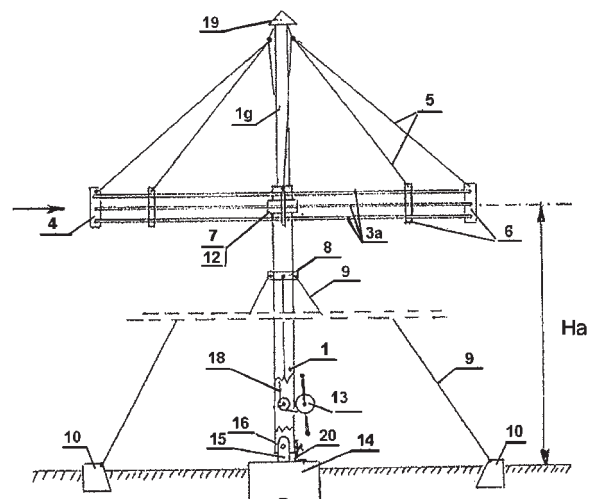
A1 (21) 390974 (22) 2010 04 13

(51) H01Q 7/00 (2006.01)

(71) TELEKOMUNIKACJA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(72) SICZEK STANISŁAW; ŁUGOWSKI ANDRZEJ; SPORYSZ PRZEMYSŁAW

(54) Krótkofalowa ramowa antena nadawcza

(57) Linia promieniująca, utworzona z cienkościennych rurek miedzianych, jest zawieszona poziomo nad ziemią na wysokości wynoszącej od 0,05 największej do 0,35 najmniejszej długości fali zakresu roboczego. Jest ona ukształtowana jako foremny wielobok





o liczbie boków większej od 4 i jest zasilana jednostronnie lub dwustronnie. Jej długość jest większa od 0,6 długości najdłuższej fali zakresu roboczego. Linia promieniująca jest zawieszana na jednym centralnym maszcie wewnętrznym (1) z odciągami (9) bądź na wielu masztach zewnętrznych z odciągami. Antena pracuje w systemie AM lub DRM, przy wypromieniowanej mocy do 300 kW.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 391000 (22) 2010 04 16

(51) H02B 13/02 (2006.01)

H02B 11/00 (2006.01)

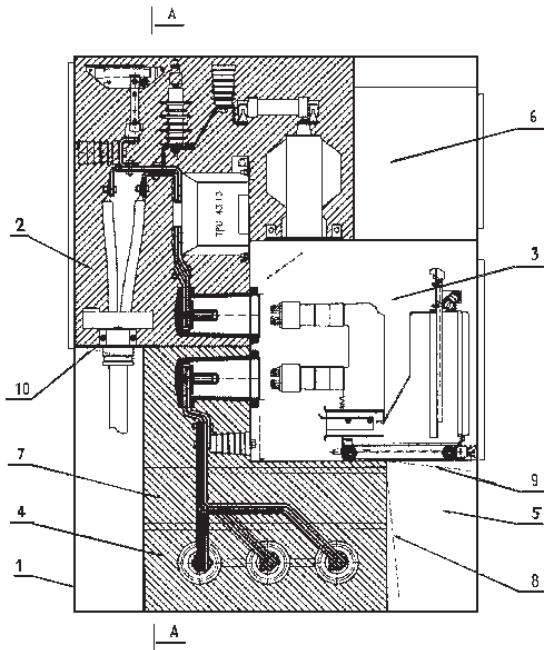
(71) ELEKTROMONTAŻ - POZNAŃ SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

(72) BŁASZCZYK ANDRZEJ

(54) Pole rozdzielnic elektrycznej i rozdzielnic elektryczna

(57) Pole rozdzielnic elektrycznej zaopatrzone w: przedział szyn zbiorczych (4) w dolnej części pola; przedział dekompresyjny (5) w dolnej części pola; przedział przyłączy (2) w górnej części pola; przedział łącznika głównego (3) w przedniej części pola; tak, że przedziały funkcjonalne (2, 3, 4) połączone są z przedziałem dekompresyjnym (5) w sposób zapewniający przepływ gazu; przy czym przedział przyłączy (2) połączony jest z przedziałem dekompresyjnym (5) za pomocą kanału pomocniczego (7).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 390982 (22) 2010 04 14

(51) H02J 7/34 (2006.01)

(71) TELZAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecinek

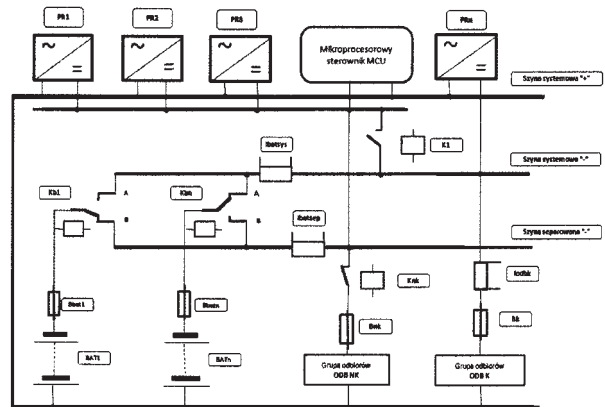
(72) ZAKRZEWSKI MIROSLAW

(54) Sposób i układ do diagnostyki baterii akumulatorów, zwłaszcza w systemach teleinformatycznych

(57) Sposób i układ do diagnostyki baterii akumulatorów, zwłaszcza w systemach teleinformatycznych umożliwiający głębokie rozładowanie i ponowne naładowanie wydzielonej baterii akumulatorów, charakteryzuje się tym, że bateria akumulatorów BAT1 (BATn) przeznaczona do testowania wydzielana jest automatycznie za pomocą mikroprocesorowego sterownika MCU, który również steruje procesem rozładowywania i ładowania baterii, przy czym wydzielona bateria akumulatorów (Bat1), (BATn) rozładowywana jest

przez wydzieloną grupę odbiorów teleinformatycznych (ODB NK), przy jednoczesnym zasilaniu energią z sieci elektroenergetycznej drugiej grupy odbiorów (ODB K), współpracujących buforowo z pozostałymi (lub pozostałą) bateriami, a następnie powrotnym naładowaniu testowanej baterii akumulatorów (BAT1), (BATn) podwyższonym napięciem o stałej wartości oraz ograniczonej wartości natężenia prądu, pobieranego z zespołów prostownikowych zasilanych z sieci elektroenergetycznej zasilających jednocześnie odbiory (ODB NK) współpracujące buforowo z wydzieloną, testowaną baterią akumulatorów.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 394666 (22) 2011 04 26

(51) H02K 1/27 (2006.01)

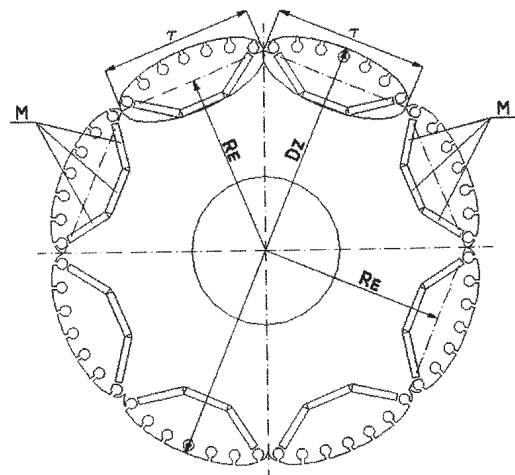
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) ZAWILAK TOMASZ; ZAWILAK JAN

(54) Wirnik silnika synchronicznego z magnesami trwałymi

(57) Przedmiotem wynalazku jest wirnik silnika synchronicznego z magnesami trwałymi, przeznaczony do napędu urządzeń przemysłowych a zwłaszcza pomp, wentylatorów, suwnic, wirówek oraz przenośników taśmowych. Wirnik ma powierzchnię zewnętrzną na długości każdej podziałki biegunowej ( $\tau$ ) wypukłą o kształcie półelipsy, po obwodzie której wzdłuż zewnętrznej krawędzi wirnika, rozmieszczone są równomiernie żłobki, natomiast wzdłuż przeciwległego obwodu półelipsy umieszczone są magnesy trwałe (M), przy czym większa oś elipsy jest równa podziałce biegunowej ( $\tau$ ) i jest prostopadła do maksymalnej średnicy zewnętrznej wirnika ( $Dz$ ).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 391025 (22) 2010 04 20

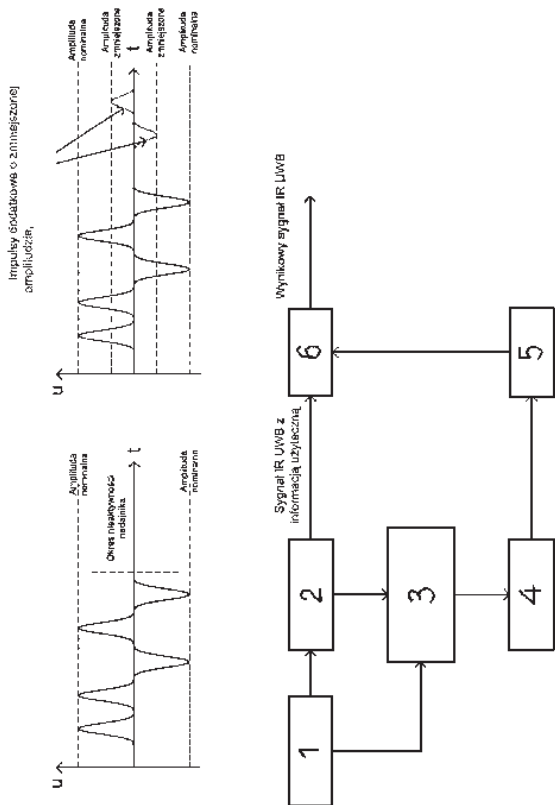
(51) H04B 7/005 (2006.01)  
H04B 1/69 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk  
(72) SADOWSKI JAROSŁAW

(54) Sposób i układ do modyfikacji widma sygnału ultraszerokopasmowego radia impulsowego

(57) Sposób modyfikacji widma sygnału ultraszerokopasmowego radia impulsowego charakteryzuje się tym, że w momentach czasu, w których nadajnik nie emituje impulsów przenoszących informację użyteczną generuje się dodatkowe impulsy, przy czym rozmieszczenie dodatkowych impulsów w sekwencji oraz polaryzacje i/lub amplitudy tych impulsów dobiera się korzystnie przy użyciu algorytmu genetycznego. Układ do realizacji tego sposobu składa się z generatora struktury ramki (1) i generatora impulsów (2) połączonych z komputerem (3), w którego pamięci zapisany jest algorytm doboru sekwencji impulsów. Do komputera (3) przyłączony jest generator dodatkowych impulsów (4), który połączony jest z sumatorem (6) poprzez tłumik (5), a do sumatora (6) dołączony jest generator impulsów (2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 391048 (22) 2010 04 23

(51) H04M 11/00 (2006.01)  
H04M 9/00 (2006.01)  
G08B 25/00 (2006.01)

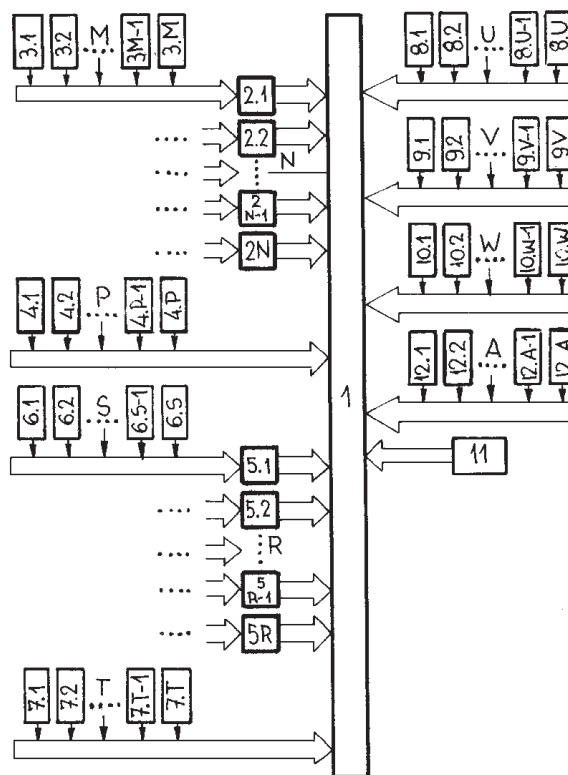
(71) CTI MIKROTEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk  
(72) SZULC JANUSZ; KOWALSKI ARTUR; MAZUR PRZEMYSŁAW; KACZMARCZYK MIROSLAW

(54) Zintegrowany system wideodomofonu

(57) Zintegrowany system wideodomofonu, zawierający znany dwukierunkowy tor transmisji sygnału fonii, znaną jednokierunkową szerokopasmową magistralę przesyłową wizji, zawierający usytuowane w znanej kasie przywołania mikrofon, głośnik, przyciski sterujące oraz klawiaturę numeryczną i kamerę wizji, oraz usytuowane po stronie przywołania mikrofon, głośnik, przycisku odbio-

ru wywołania i sterowania funkcjami otwarcia oraz małowabarytowy wyświetlacz, jak również zawierający wchodzącą w jego skład znaną dedykowaną dla danego obiektu budowlanego lokalną sieć komputerową opartą o tory transmisyjne miedziane lub światłowodowe charakteryzuje się tym, że do dedykowanej dla danego obiektu budowlanego sieci komputerowej (1), jest przyłączony poprzez interfejs co najmniej jeden, lecz najkorzystniej niemianowana liczba (N) kontrolerów odpowiednio (2.1, 2.2, ... 2.N-1, 2.N) standardowych, kaset wejściowych, do którego lub do których są przyłączone co najmniej jeden, lecz najkorzystniej niemianowana liczba (M) standardowych kaset wejściowych odpowiednio (3.1, 3.2 ... 3.M-1, 3M), do tej samej sieci komputerowej (1) jest przyłączona co najmniej jedna, lecz najkorzystniej nie mianowana liczba (P) niestandardowych kaset wejściowych, odpowiednio (4.1, 4.2 ... 4.P-1, 3P), do tej samej sieci komputerowej (1) jest przyłączony po stronie wywoływanego mieszkania lub obszaru, co najmniej jeden, lecz najkorzystniej nie mianowana liczba (R) kontrolerów wideounifonów, odpowiednio (5.1, 2.2 ... 5.R-1, 5.R), do którego lub do których są przyłączone co najmniej jeden, lecz najkorzystniej niemianowana liczba (S) standardowych kaset mieszkaniowych lub obszarowych odpowiednio (6.1, 2.2 ... 6.S-1, 6.S), do tej samej sieci komputerowej (1) jest przyłączony po stronie wywoływanego mieszkania lub obszaru, co najmniej jeden, lecz najkorzystniej nie mianowana liczba (T) niestandardowych zawierających cyfrowe interfejsy wideounifonów, odpowiednio (7.1, 7.2 ... 7.T-1, 7T), do tej samej sieci komputerowej (1) jest przyłączona po stronie dodatkowego wejścia sygnałowego co najmniej jedna, lecz najkorzystniej nie mianowana liczba (U) zewnętrznych nadzorująco - informacyjnych i zaopatrzonych w interfejsy komputerowe, kamer wideo odpowiednio (8.1, 8.2 ... 8.U-1, 8.U), co najmniej jeden, lecz najkorzystniej nie mianowaną liczbę (V) zewnętrznych i zaopatrzonych w interfejsy komputerowe wideotelefonów, odpowiednio (9.1, 9.2 ... 9.V-1, 9V), co najmniej jeden, lecz najkorzystniej nie mianowaną liczbę (W) zewnętrznych i zaopatrzonych w interfejsy komputerowe serwerów informacji dodatkowych, odpowiednio (10.1, 10.2 ... 10.W-1, 10.W), co najmniej jeden zewnętrzny modem (11) dostępu do internetu korzystnie szerokopasmowy i co najmniej jeden, lecz najkorzystniej nie mianowana liczba (A) zewnętrznych i zaopatrzonych w interfejsy komputerowe terminali lub manipulatorów systemu inteligentnego budynku, odpowiednio (12.1, 12.2 ... 12.A-1, 12.A).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 390977 (22) 2010 04 14

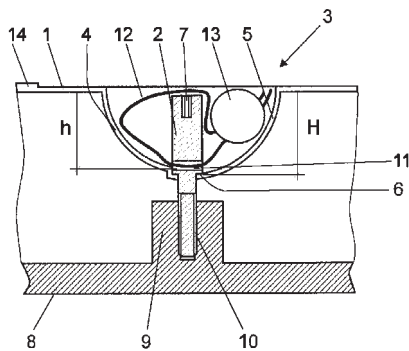
(51) H05K 5/02 (2006.01)

(71) PW INTERBIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice(72) BARAKOMSKI JAROSŁAW; KOSIŃSKI MAREK;  
MOJ MARCIN

## (54) Zabezpieczenie gwarancyjne obudowy urządzenia

(57) Przedmiotem wynalazku jest zabezpieczenie gwarancyjne (3) obudowy (1) urządzenia, a zwłaszcza obudowy licznika energii elektrycznej, zamocowanej do korpusu (8) urządzenia za pośrednictwem co najmniej jednego elementu mocującego (2), wyposażonego w otwór przelotowy (11). Aby ułatwić instalację drutu zabezpieczającego, zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu elementów gwarancyjnych i zwiększyć estetykę obudowy (1) ma ona uformowane wgłębienie wlotowe (4) i wgłębienie wylotowe (5) dla drutu zabezpieczającego (12), pomiędzy którymi znajduje się prowadnica dla elementu mocującego (2).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 390978 (22) 2010 04 14

(51) H05K 5/02 (2006.01)

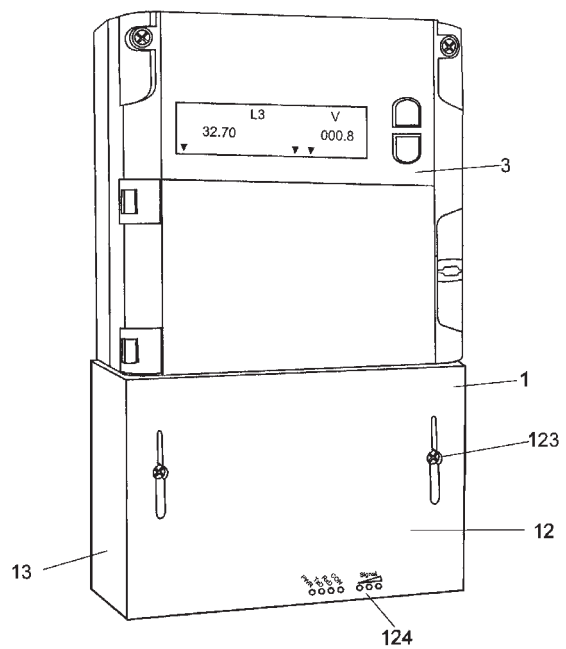
(71) PW INTERBIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice(72) BARAKOMSKI JAROSŁAW; KOSIŃSKI MAREK;  
MOJ MARCIN

## (54) Osłona dla elektronicznego licznika energii elektrycznej oraz elektroniczny licznik energii elektrycznej wyposażony w taką osłonę

(57) Przedmiotem wynalazku jest osłona (1) dla elektronicznego licznika energii elektrycznej (3) mającego obudowę z pierwszym za-

bezpieczeniem gwarancyjnym, w której znajduje się układ pomiarowy i elementy wskazywania przepływającej energii elektrycznej, i z której jednej strony wyprowadzone są na zewnątrz złącza prądowe oraz wejściowo-wyjściowe złącza kontrolne, która w pozycji połączenia z obudową osłania rzeczne złącza i jest zabezpieczona drugim zabezpieczeniem gwarancyjnym. Celem prostego wyposażenia standardowego licznika elektronicznego w funkcjonalność zdalnego odczytu wewnątrz osłony (1) zamocowany jest programalny modem komórkowy sprzężony przewodowo z co najmniej jednym złączem kontrolnym licznika energii elektrycznej (3), a jej zewnętrzna powierzchnia (12) wyposażona jest w co najmniej jeden wskaźnik stanu pracy modemu (124). Osłona (1) ma korzystnie formę prostopadłościennego pudełka pozbawionego ściany przedniej i dolnej, przy czym wewnętrzne krawędzie ściany górnej (12) i bocznych (13) wyposażone są w występy dla prowadnic obudowy licznika energii elektrycznej (3).

(5 zastrzeżeń)



## II. WZORY UŻYTKOWE

### DZIAŁ A

#### PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 118949 (22) 2010 04 19

(51) A01D 78/00 (2006.01)

A01D 78/12 (2006.01)

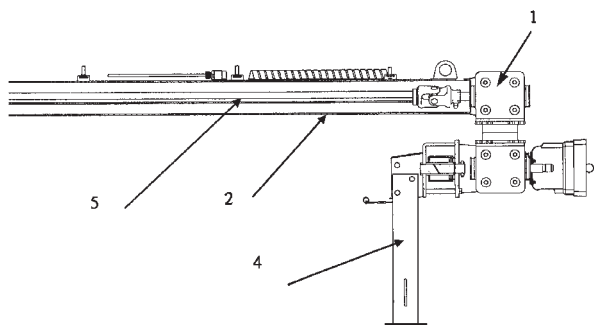
(71) SAMASZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok

(72) STOLARSKI ANTONI

(54) Zgrabiarka dwukaruzelowa

(57) Zagrabiarkę dwukaruzelową stanowi przekładnia typu „Z” (1), rama nośna przednia (2), zaczep stopka podporowa (4) oraz wał napędowy przegubowo-teleskopowy (5), przy czym wał napędowy przegubowo-teleskopowy (5) znajduje się w środku przedniej ramy nośnej (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118948 (22) 2010 04 19

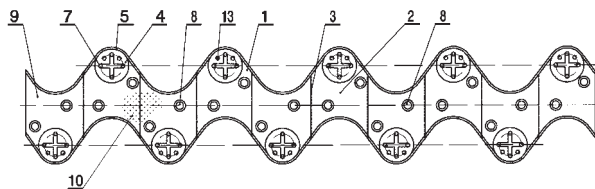
(51) A01M 29/00 (2006.01)

(71) WĄSOWICZ TOMASZ, Myślenice

(72) WĄSOWICZ TOMASZ

(54) Urządzenie do odstraszenia ptaków

(57) Urządzenie przeznaczone do potokowego układania na balustradach balkonów, parapetach okiennych, gzymsach obiektów budowlanych, pomnikach i na tym podobnych elementach budowlanych, głównie budynków mieszkalnych, złożone z elementów tworzących listwę korpusu, w których są utworzone otwory mocowania kolców, otworów ułatwiających klejenie do podłoża, kolców odstrasżających, odznacza się tym, że ma korpus (1) utworzony ze skośno łukowych odcinków (2) wyznaczonymi nacięciami dzielącymi (3), które zaopatrzone są w kształtowe gniazda (4), tworzącymi zespoły chwytne (5) kolców odstrasżających mają otwory zakleszczające (7), przy czym górna powierzchnia (9)



korpusu (1) jest zaopatrzona w żłobienia antyrefleksyjne (10), a dolna powierzchnia korpusu (1) zaopatrzona w żłobienia kształtujące ma nadlewly dystansowe.

(14 zastrzeżeń)

U1 (21) 118927 (22) 2010 04 12

(51) A47B 11/00 (2006.01)

A47B 13/14 (2006.01)

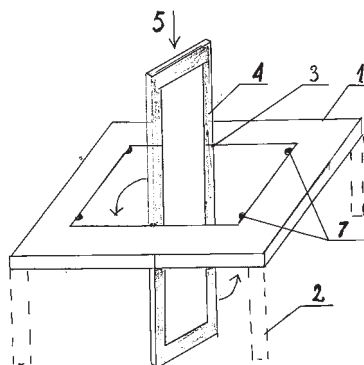
(71) PRZYGRÓDZKI JAN, Biała Podlaska

(72) PRZYGRÓDZKI JAN

(54) Stół wielofunkcyjny

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje problem konstrukcji pozwalającej na uniwersalne i różnorodne wykorzystanie funkcjonalne stołu. Stół wielofunkcyjny charakteryzuje się tym, że blat stołu ma zewnętrzną ramę (1) z osadzonym w niej obrotowo średnikiem blatu (4), posiadającym z jednej strony lico powierzchni, odpowiadające licu powierzchni zewnętrznej ramy (1), a z drugiej strony ma utworzone obramowanie (5), stanowiące kaseton do wymiennego osadzania plansz. Zewnętrzna rama (1) ma w obszarze wewnętrznych naroży elementy (7) dystansowo-usztywniające środek blatu.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118928 (22) 2010 04 12

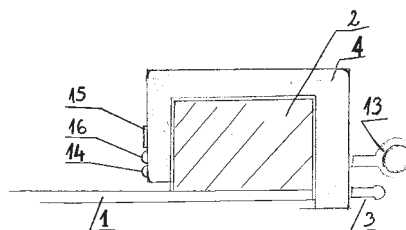
(51) A47B 25/00 (2006.01)

(71) PRZYGRÓDZKI JAN, Biała Podlaska

(72) PRZYGRÓDZKI JAN

(54) Stół do gry w pokera

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje problem konstrukcji i wyposażenia stołu do gry w pokera w elementy urządzeń wspomagających grę w sposób umożliwiający łatwe i szybkie rozdzielanie tych elementów od konstrukcji stołu. Stół wielofunkcyjny charakteryzuje się tym, że blat (1) wyposażony jest w rozdzielnie osadzone na zewnętrznych wieszakach (3) obejmę (4), zaś element wsporczy ma segmenty o zarysie „C” - kształtnym zespolone parami pod kątem ostrym za pomocą zawiasów. Pary segmentów sprzężone



są ze sobą za pomocą łącznika o wyprofilowanych obustronnie końcówkach w zarysie klina odpowiadającego kształtem profilowi powierzchni oporowej pary segmentów.

(5 zastrzeżeń)

U1 (21) 118938 (22) 2010 04 19

(51) A47B 95/02 (2006.01)

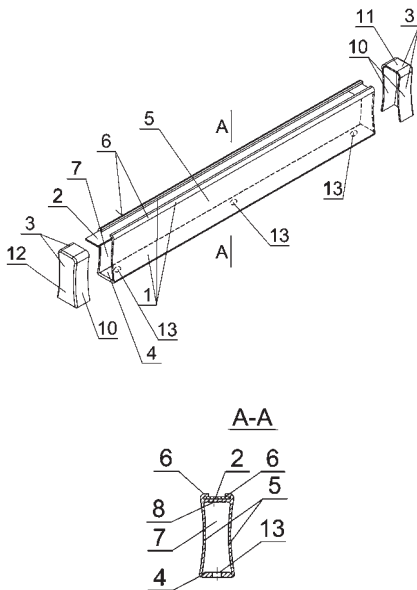
(71) ALUPLASTIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kępno

(72) BŁĄŻEK PIOTR; BŁĄŻEK ALEKSANDRA

(54) Uchwyt meblowy

(57) Uchwyt meblowy, stosowany jako wyposażenie drzwi, drzwi-czek i szuflad meblowych, łączony z nimi za pomocą dwóch lub trzech śrub poprzez otwory montażowe wykonane w tym uchwycie, który posiada dwie dłuższe ściany boczne łukowo-wklęsłe, charakteryzuje się tym, że składa się z profilowego korpusu (1), umieszczonej w nim wysuwanej listwy prostokątnej (2) oraz osadzonych na jego końcach profilowych osłon (3), przy czym profilowy korpus (1) stanowi monolityczną bryłą, wewnątrz wydrążoną, o profilu zbliżonym do otwartego wydłużonego prostopadłościanu, utworzona z płaskiego płytkowego prostokątnego dna (4), stanowiącego podstawę uchwytu oraz połączonych z nim promieniowo dwóch bocznych prostokątnych ścian (5), zakrzywionych łukowo do wewnątrz w ich części środkowej, których górne boki zagięte są promieniowo, tworząc wewnętrzne podłużne wąskie odsądzenia (6), pod którymi znajduje się przysłaniająca całkowicie wewnętrzne wydrążenie (7) płytka prostokątna (8), równoległe usytuowana do dna (4), a pomiędzy tą płytką i wąskimi odsadzeniami (6) utworzone są szczeliny, w które wsunięta jest listwa prostokątna (2).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118958 (22) 2010 04 22

(51) A47F 5/11 (2006.01)

B65D 5/00 (2006.01)

G09F 5/00 (2006.01)

(71) TFP GRAFIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dziecmierowo

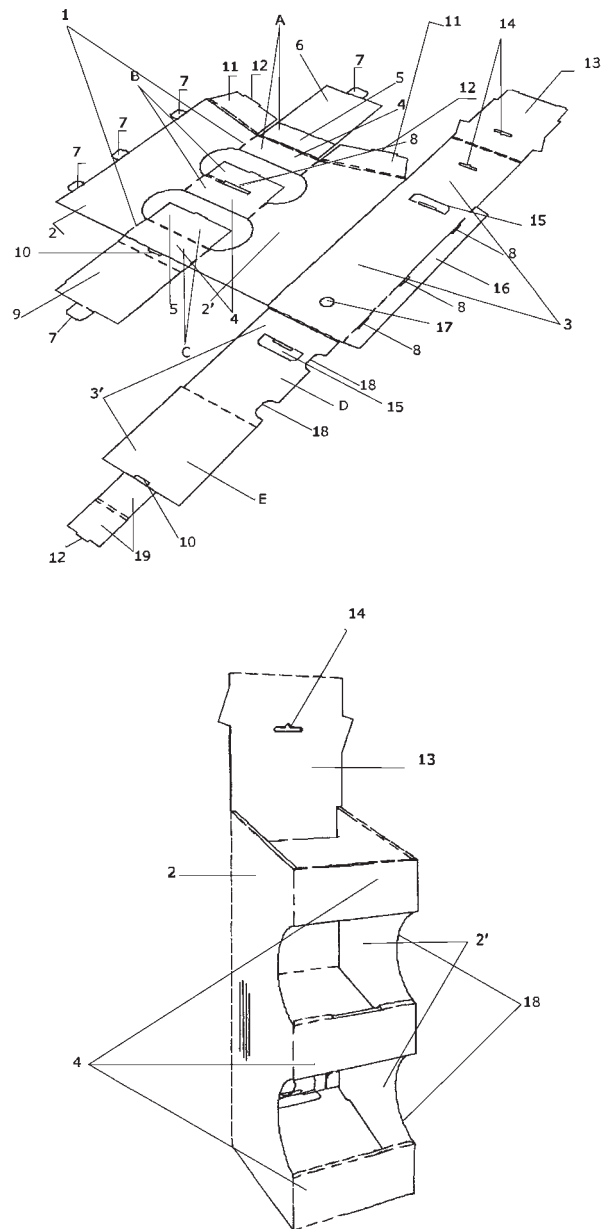
(72) ŁĘSZCZAK TOMASZ

(54) Regał ekspozycyjny

(57) Regał ekspozycyjny, w formie bryły prostopadłościennej, wykonany z jednego wykroju z tektury falistej lub podobnego materiału, charakteryzuje się tym, że ma ścianę przednią (1), która wzdłuż dłuższych boków przechodzi w ściany boczne (2, 2'), przy czym ściana boczna (2') od strony zewnętrznej wzdłuż dłuższego boku przechodzi w ścianę tylną (3). Ściana przednia (1) składa się z czoła

górnego (A), czoła środkowego (B), czoła dolnego (C), przy czym czoło (A, B, C) ściany przedniej (1) ma część przednią (4) i część tylną wzmacniającą (5). Część tylna (5) czoła górnego (A) przechodzi w górną półkę (6), która ma występ blokujący (7). Pomiedzy częścią przednią (4) czoła środkowego (B) a jego częścią tylną wzmacniającą (5) jest otwór mocujący (8). Część przednia (4) dolnego czoła (C) przechodzi w dolną półkę (9), która ma występ blokujący (7). Na linii załamania pomiędzy częścią przednią (4) dolnego czoła (C) a dolną półką (9) znajduje się otwór blokujący (10). Ściany boczne (2, 2') mają w górnej części skrzydła blokujące (11), zaopatrzone w występy blokujące (12). Ściana boczna (2') przechodzi w ścianę tylną (3), do której od strony górnego krótszego boku przylega kłapa (13), natomiast od strony dolnego krótszego boku ściany (3) przylega tylna wewnętrzna ściana (3') podzielona na część (D) i (E). Ściana tylna (3) w górnej części i tylna ściana wewnętrzna (3') w części (D) ma wycięcia z podporą (15). Od strony dłuższego zewnętrznego boku ściany tylnej (3) przylega zakładka mocująca (16), wyposażona wzdłuż linii załamania w otwory mocujące (8). Element wewnętrzny (D) na zewnętrznej krawędzi ma wybrania (18), a w dolnej części przechodzi w element (E), który jest środkową półką regału, która przechodzi w zaczep mocujący (19), zakończony występem blokującym (12).

(6 zastrzeżeń)



## DZIAŁ B

## RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

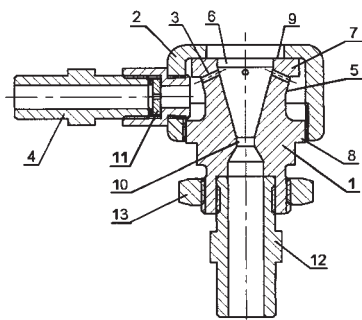
U1 (21) 118962 (22) 2010 04 23

(51) B05B 7/04 (2006.01)

(71) TELESTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa(72) KLIMKOWSKI JERZY; ŁADA ZYGMUNT;  
DOMAGAŁA RAFAŁ(54) **Gazodynamiczna głowica do rozpylania cieczy**

(57) Głowica posiada korpus (1) z usytuowaną osiowo dyszą gazową zbieżno-rozbieżną, nasadą (2) z kołnierzem i gwintem wewnętrzną nakręcaną na korpus (1) od strony wylotu dyszy, oraz kanały poprzeczne (3) doprowadzające fazę ciekłą do części rozbieżnej dyszy. Korpus (1) ma na obwodzie pierścieniowe wybranie (5) usytuowane pomiędzy częścią czołową (7) a częścią gwintowaną (8) tworzącą połączenie gwintowe z nasadą (2), zaś nasada (2) ma kołnierz wewnętrzny przylegający do powierzchni czołowej (9) korpusu (1) i króciec boczny (4) doprowadzający fazę ciekłą do pierścieniowego wybrania (5). Kanały poprzeczne (3) są wykonane w korpusie (1) w płaszczyźnie osiowej w kierunku zbieżnym do wylotu dyszy, przy czym wloty kanałów poprzecznych (3) są usytuowane w pierścieniowym wybraniu (5), zaś część rozbieżna dyszy jest zakończona cylindrycznym przedłużeniem (6) usytuowanym pomiędzy wylotami kanałów poprzecznych (3) a powierzchnią czołową (9).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 119832 (22) 2011 03 10

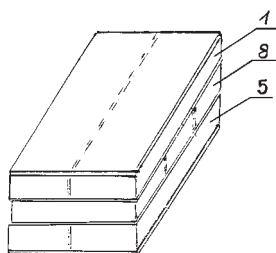
(51) B24D 15/10 (2006.01)

(71) PRZĄDKA KAZIMIERZ, Poznań

(72) PRZĄDKA KAZIMIERZ

(54) **Przyrząd do ostrzenia wymiennych nożyków do golenia**

(57) Przyrząd do ostrzenia wymiennych nożyków do golenia działający na zasadzie oddziaływania pola magnetycznego charakteryzuje się tym, że składa się z dolnego zestawu (1) dwóch magnesów



SN zespolonych ze sobą płytką stalową oraz z górnego zestawu (5) dwóch magnesów SN zespolonych ze sobą płytką stalową, między którymi umieszcza się pojemnik (8) z zużyтыми nożykami.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 118931 (22) 2010 04 14

(51) B27M 3/06 (2006.01)

E04F 15/04 (2006.01)

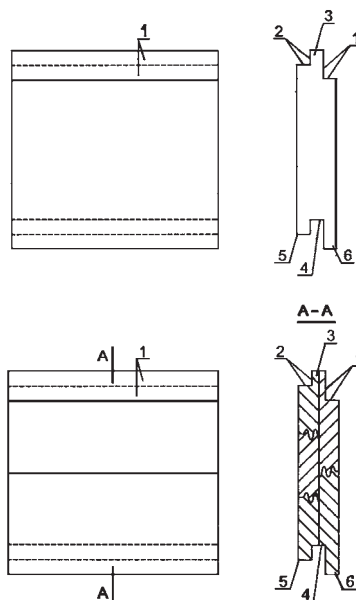
(71) MONIUSZKO ZDZISŁAW, Czarna Wieś Kościelna

(72) MONIUSZKO ZDZISŁAW

(54) **Podłoga drewniana**

(57) Podłogę drewnianą tworzą jednakowego kształtu deski, posiadające wycięcie (1) na górze oraz mniejsze wycięcie (2) na dole i pióro środkowe (3) po jednej stronie deski. Druga strona deski posiada wyjęcie środkowe (4) o takiej samej szerokości i grubości, jak pióro środkowe (3) oraz pióra (5) i (6) pasujące do wycięć (1) i (2). Mogą być deski klejone z kilku elementów oraz dwóch warstw. Warstwa dolna deski przylegająca do legarów jest klejona z trzech elementów. Warstwa górna deski klejona jest z dwóch elementów. Deski klejone mają taki sam kształt wycięć, pozwalający na wsuwanie kolejnej deski po zamocowaniu pierwszej deski gwoździem lub wkrętem prostopadłym do podłogi w wycięciu (1).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 118952 (22) 2010 04 22

(51) B62D 43/00 (2006.01)

(71) POJAZDY SPECJALISTYCZNE ZBIGNIEW SZCZĘŚNIAK  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Bielsko-Biała

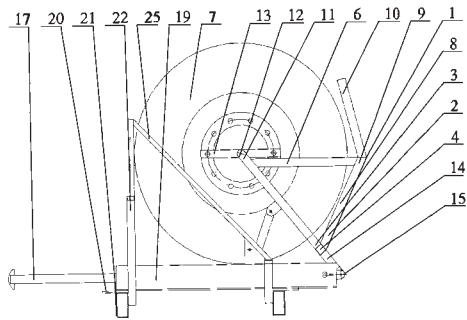
(72) SZCZĘŚNIAK ZBIGNIEW

(54) **Urządzenie do podnoszenia i opuszczania koła zapasowego, zwłaszcza w pojazdach specjalnych**

(57) Urządzenie do podnoszenia i opuszczania koła zapasowego posiada stelaż (1) wykonany z dwóch jednakowych profili (2) z kształtownika prostokątnego, których dolne końce (3) połączone są ze sobą za pomocą poprzecznej ramy (4). Profile (2) mają kształt trójkąta równoramiennego, zaś do drugiego końca (9) podstawy (8) trójkąta profilu (2) zamocowane jest ramię (10), stanowiące uchwyt, natomiast wierzchołek (11) trójkąta profilu (2) zaopatrzone jest w otwór (12) na śrubę, którą zamocowany jest uchwyt (13), unieruchamiający koło (7). Do poprzecznej ramy (4) zamocowane są krótkie ramiona (14), posiadające na końcach ośki, którymi obrotowo są przymocowane do przedniego boku (17) ramy wózka. Wózek składa się z prostokątnej ramy, wykonanej z kwadratowych profili, posiadającej w środku wzdłużną poprzeczkę (19). Wózek

umieszczony jest w prowadnicach (19) wózka o kształcie ceownika, przy czym prowadnice (19) wózka posiadają w połowie długości przymocowane płyty (20), które są usadowione na ramie (21) pojazdu, pomiędzy kabiną kierowcy i zabudową. Do tylnej części prowadnic (19) wózka zamocowana jest barierka (22), którą stanowią dwie prostokątne ramki. Większa ramka znajduje się na końcu prowadnic (19), a mniejsza ramka w miejscu zamocowania płyty (20). Do mniejszego boku większej ramki zamocowane są dwa ramiona (25), które są zagięte pod kątem ostrym, a na drugim końcu łączą się z mniejszą ramką.

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) 119958 (22) 2011 04 22

(51) B65D 5/20 (2006.01)  
B65D 85/60 (2006.01)

(31) 202010005296.3 (32) 2010 04 23 (33) DE

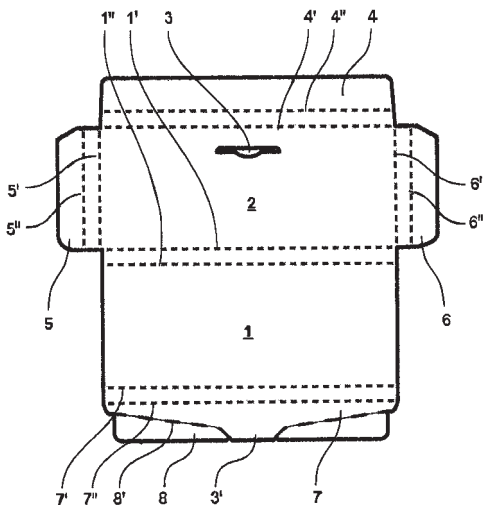
(71) AUGUST STORCK KG, Berlin, DE

(72) VOSS FARINA, DE

(54) **Opakowanie**

(57) Opakowanie na jeden lub więcej pakowanych towarów, przeznaczonych do handlu detalicznego, ma górną stronę (1) opakowania i tylną stronę (2) opakowania, które są ze sobą połączone bezpośrednio lub przez co najmniej jedną ściankę boczną. Górna strona (1) opakowania, w celu otwierania opakowania, jest wykonana jako przechylna przez co najmniej jedno zagięcie, ponadto górna strona (1) opakowania z jednej strony jest połączona z zagięciem, a przeciwną stronę ma zamykającą nakładkę (7), która jest mocowana na opakowaniu handlowym z możliwością wielokrotnego zamykania, przy czym zamykająca nakładka (7) obejmuje to opakowanie i w celu zamknięcia opakowania jest wtykana w gniazdo (3) wkładki, usytuowane na tylnej stronie (2) opakowania.

(11 zastrzeżeń)



U1 (21) 118930 (22) 2010 04 13

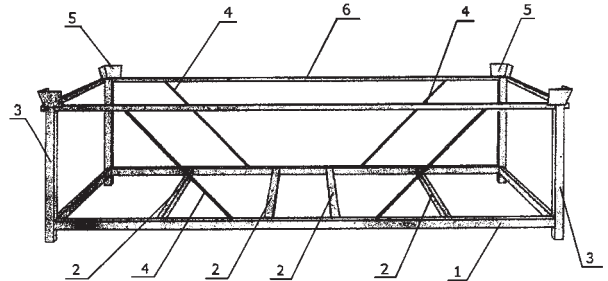
(51) B65G 1/00 (2006.01)  
B65D 19/10 (2006.01)  
B65F 1/00 (2006.01)(71) PRZEDSIĘBIORSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH  
MARMAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jasin k. Swarzędza

(72) WOJTKOWIAK PIOTR

(54) **Kosz transportowy**

(57) Kosz transportowy, składający się z wykonanej z metalowych profili zamkniętych prostokątnej ramy dolnej, której dłuższe boki połączone są ze sobą prostopadłymi do tych boków poprzeczkami, słupków narożnych, ustalonych pionowo prostopadle względem płaszczyzny ramy w jej narożach, a także prostokątnej ramy górnej, umocowanej w swych narożach do szczytowych fragmentów słupków narożnych, charakteryzuje się tym, że profile konstrukcyjne tworzące dłuższe boki ramy dolnej (1) połączone są z profilami konstrukcyjnymi stanowiącymi dłuższe boki ramy górnej (6) dwoma zastrzałami stabilizującymi (4), ustalonymi symetrycznie względem środka kosza ukośnie w pochyleniu ku słupkom narożnym (3), zaś na szczytach słupków narożnych (3) znajdują się kształtowe ograniczniki (5), umożliwiające składowanie koszy jeden na drugim, zaś stosunek długości boku kosza do szerokości kosza w przybliżeniu ma się jak 2 do 1.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 118941 (22) 2010 04 19

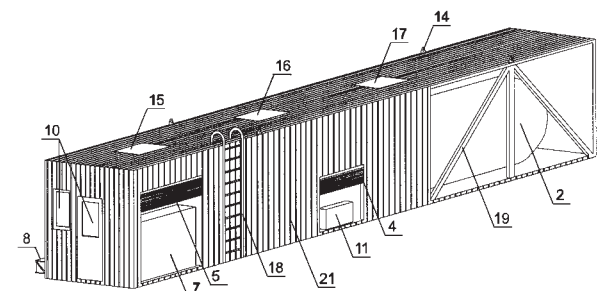
(51) B65G 65/32 (2006.01)  
B67D 5/00 (2006.01)  
B60S 5/02 (2006.01)(71) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE  
MARKPOL IMPORT-EXPORT, Bydgoszcz

(72) KRAS MARIAN

(54) **Naziemna, kontenerowa stacja paliw**

(57) Wzór rozwiązuje zagadnienie przewoźnej, konstrukcji naziemnej, kontenerowej stacji paliw, zawierającej komorę (2) na olej napędowy, komorę na benzynę i komorę na naftę, stanowiącą część zbiornikową oraz pomieszczenie socjalne z szafą sterowniczą i agregatem prądotwórczym (8). W części frontowej pomieszczenia socjalnego jest usytuowany dystrybutor (7), a części frontowej zbiornikowej pompa załadowcza (11). Zbiornik paliwowy umieszczony jest w zwartej prostopadłościenniej konstrukcji obudowy z pokrywami (15), (16) i (17) od góry, stanowiącej blachę trapezową (21) i profile hutnicze (19). Konstrukcja naziemnej, kontenerowej stacji paliw pozwala na jej stosowanie zarówno w warunkach dostępu do prądu jak i w warunkach ekstremalnych, tam gdzie jest jego brak, stosując agregat prądotwórczy.

(2 zastrzeżenia)



## DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;  
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 118944 (22) 2010 04 19

(51) E02D 17/20 (2006.01)

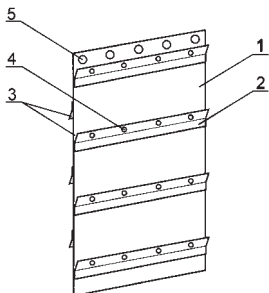
E02B 3/12 (2006.01)

(71) ZAKŁADY TWORZYW SZTUCZNYCH GAMRAT  
SPÓŁKA AKCYJNA, Jasło(72) SEPIOŁ JACEK; ŁYSZCZARZ DARIUSZ; KOĆ RYSZARD;  
CHACIŃSKI ZBIGNIEW

(54) Okładzina hydroizolacyjna

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest okładzina hydroizolacyjna z tworzywa sztucznego, przeznaczona do uszczelniania zboczy skarp, nasypów i rowów odwadniających, zwłaszcza przy budowie dróg i autostrad. Okładzina cechuje się tym, że co najmniej jeden pasek (2) ma otwory (4) usytuowane w nieprzytwierdzonej do powierzchni arkusza (1) folii części swej szerokości.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118939 (22) 2010 04 19

(51) E04G 21/18 (2006.01)

E05C 17/54 (2006.01)

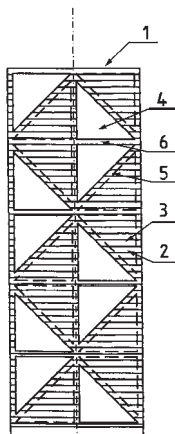
E04F 21/22 (2006.01)

(71) DALECKI STEFAN PPUH PRODUKCJA OKUĆ,  
Pomysk Wielki

(72) LIWÓ TOMASZ

(54) Klin montażowy

(57) Klin montażowy charakteryzuje się tym, że korpus (1) ma przestrzenne ukształtowanie, mające w widoku bocznym postać trapezu równoramiennego z wystającymi z obu stron ząbkami (2). W widoku z góry korpus (1) przedstawia prostokąt z ukształtowanymi na jego powierzchni trójkątnymi polami stykowymi (3) ze znajdującymi się na nich ząbkami (2) i oddzielonymi od siebie



trójkątnymi wgłębieniami (4). Na przeciwległej stronie korpusu (1) odwzorowane są poprzez symetrie osiową identyczne trójkątne pola stykowe (3) z trójkątnymi wgłębieniami (4), tworząc układ naprzemianległy trójkątnych pól stykowych (3) i trójkątnych wgłębień (4) połączonych ze sobą żebrami konstrukcyjnymi (5).

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) 118955 (22) 2010 04 22

(51) E06B 3/46 (2006.01)

E05C 19/00 (2006.01)

E04B 2/82 (2006.01)

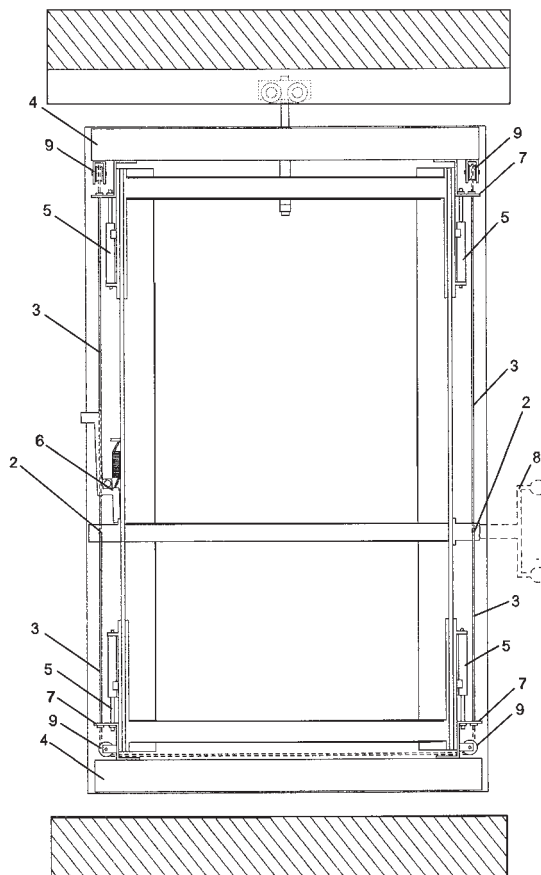
(71) SMIT MARIUSZ, Garbów

(72) SMIT MARIUSZ

(54) Mechanizm do uruchamiania rozpieraczy modułu ściany przesuwnej

(57) Mechanizm do uruchamiania rozpieraczy modułu ściany przesuwnej posiadający korbę (8), stalowe linki (3) siłowniki oraz rozpieracze (4) charakteryzuje się tym, że składa się z poziomego elementu rurowego stalowego z osadzonym gniazdem na korbę (8) przechodzącego wewnątrz modułu, przy czym na obu końcach elementu rurowego stalowego znajduje się zaczep (2) na stalową linkę (3), która w narożach modułu ściany zamocowana jest na stałe do zaczepu (7) a zaczep (7) przymocowany jest na stałe do rozpieraczy (4) lub zamocowana jest na krążkach (9) linowych, przy czym linka (3) stalowa przechodzi przez dolną część modułu, zaś do aluminiowej konstrukcji modułu ściany i poziomych rozpieraczy (4) przymocowane są na stałe siłowniki (5), natomiast z jednej strony elementu rurowego, znajduje się blokada (6).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118956 (22) 2010 04 22

(51) E06B 3/66 (2006.01)

E06B 3/64 (2006.01)

E06B 5/11 (2006.01)



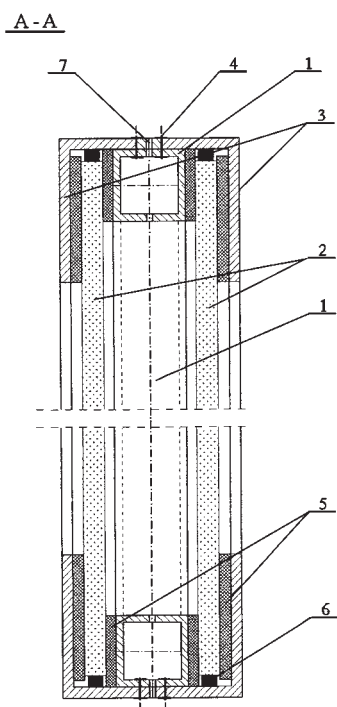
(71) ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I DORADZTWA  
TECHNICZNEGO GOPROJEKT SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice

(72) SZNEIDER ERNEST

(54) Zespół wkładu okiennego

(57) Ujawniono zespół wkładu okiennego hal o stalowej konstrukcji nośnej kształtującej otwory okienne, w których osadza się zespoły wkładu okiennego. Zespół wkładu okiennego ma wewnętrzną monolityczną prostokątną aluminiową ramę (1) z zamkniętego profilu o przekroju prostokątnym, będącą elementem nośnym zespołu, a do ramy (1) przylegają obustronnie szyby (2), korzystnie zbrojone, przy czym ramę (1) i szyby (2) obejmują boczne czołowe aluminiowe segmenty (3) o poprzecznym przekroju korytkowym, mocowane do ramy (1) od strony czołowej, przykładowo nitami (4), kształtując ramkę zewnętrzną, zaś pomiędzy szybami (2) a wewnętrzną ramą (1) i segmentami (3) ramki zewnętrznej osadzone są płaskie uszczelki (5), klejone do szyb (2), zaś pomiędzy czołowymi krawędziami szyb, a segmentami (3) zewnętrznej ramki osadzone są silikonowe dystansowe wkładki (6), a przestrzeń pomiędzy szybami (2) połączona jest z atmosferą poprzecznymi czołowymi przelotowymi otworami (7) przechodzącymi przez ramę (1) i segmenty (3) ramki zewnętrznej.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 118929 (22) 2010 04 12

(51) E06B 9/17 (2006.01)

E06B 9/42 (2006.01)

E06B 9/58 (2006.01)

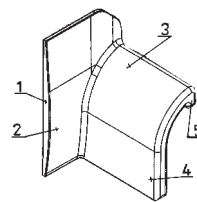
(71) ALUPROF SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała

(72) FITA TADEUSZ; ŁADOWISK JANUSZ

(54) Ślizgacz rolety

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest ślizgacz rolety, przeznaczony do montażu w skrzynkach rolet nadstawnych. Ślizgacz rolety, składa się z prostokątnej ścianki osadzącej (1) o promieniowo wypukłej powierzchni zewnętrznej (2), na której prostopadle do tej powierzchni osadzony jest ślizg o kształcie promieniowym, u góry przechodzący ku dołowi w ścianę prostą (4), przy czym element promieniowy (3) od spodu ma występ (5). Na przeciwległej powierzchni ścianki osadzącej (1) osadzony jest teowy zaczepek ślizgacza, natomiast wszystkie elementy ślizgacza rolety tworzą monolit.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118951 (22) 2010 04 20

(51) E06B 9/56 (2006.01)

E06B 9/60 (2006.01)

(71) STANEK ANDRZEJ PRZEDSIĘBIORSTWO

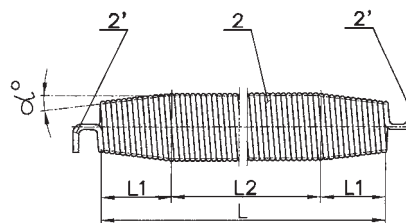
WIELOBRANŻOWE ROLET, Kielce

(72) STANEK ANDRZEJ

(54) Sprężyna napędowa mechanizmu sprężynowego

(57) Sprężyna napędowa mechanizmu sprężynowego typu skrętnego z końcami zaczepowymi, charakteryzuje się tym, że ma odcinek roboczy składający się ze środkowego odcinka walcowego (L2) i dwóch skrajnych odcinków stożkowych (L1), przy czym skrajne odcinki stożkowe (L1) mają najkorzystniej kąt  $\alpha = 2$  do  $10^\circ$ . Sprężyna przeznaczona jest do napędu żaluzji rolowanych.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118932 (22) 2010 04 14

(51) E21D 21/00 (2006.01)

F16B 37/00 (2006.01)

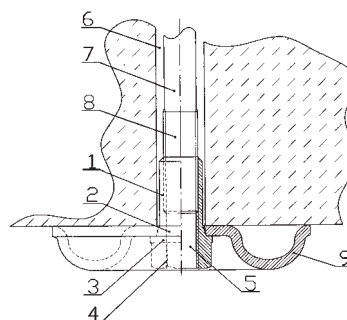
(71) BEDNAREK TOMASZ TRANSGROT, Lubin

(72) BEDNAREK TOMASZ

(54) Nakrętka żerdzi kotwicznej

(57) Nakrętka żerdzi kotwicznej zaopatrzona jest w wewnętrzny gwintowany na całej długości otwór (5), której zarys zewnętrzny zawiera część cylindryczną pierwszą (1), przechodzącą kolejno w część stożkową (2), a następnie skokowo w część cylindryczną drugą (3), po czym w część prostopadłościenną (4) o przekroju poprzecznym w postaci sześciokąta foremnego, przy czym długość części cylindrycznej pierwszej (1) stanowi do 65% całkowitej długości nakrętki żerdzi kotwicznej, długość części stożkowej (2) stanowi około 9% całkowitej długości nakrętki żerdzi kotwicznej, a długość części cylindrycznej drugiej (3) 6% całkowitej długości nakrętki żerdzi kotwicznej, a ponadto średnica części cylindrycznej pierwszej (1) stanowi do 70% średnicy części cylindrycznej drugiej (3), korzystnie kąt pochylenia tworzących części stożkowej (2) wynosi  $37^\circ$ .

(2 zastrzeżenia)



## DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;  
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 119838 (22) 2010 04 15

(51) *F02B 25/04* (2006.01)*F02B 33/38* (2006.01)*F02B 75/32* (2006.01)

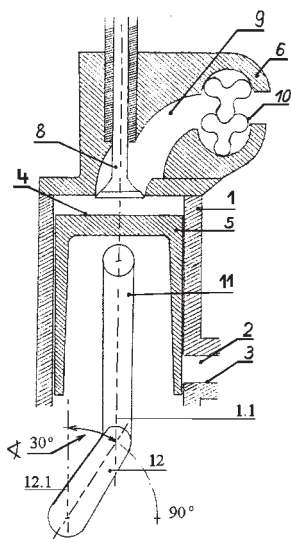
(71) MICHAŁKIEWICZ TADEUSZ, Grodno, BY

(72) MICHAŁKIEWICZ TADEUSZ, BY

(54) Dwusuwowy silnik spalinowy

(57) Dwusuwowy silnik spalinowy stosowany jest jako jednostka napędowa pojazdów w naziemnych środkach transportu samochodowego i szynowego, do napędu lekkich samolotów i helikopterów, środków pływających i agregatów przemysłowych. Dwusuwowy silnik spalinowy, zbudowany z cylindra (1), w ścianie którego znajduje się okno wydechowe (2), umiejscowione tak, aby jego dolna krawędź (3) znajdowała się na poziomie górnej krawędzi (4) tłoka (5), znajdującego się w dolnym zwrotnym punkcie głowicy (6), w której znajduje się nadmuchowy otwór z zaworem (8), przy czym otwór nadmuchowy poprzez kolektor nadmuchowy (9) połączony jest z turbosprężarką (10) korbowodu (11) wału korbowego (12), charakteryzuje się tym, że oś symetrii (1.1) cylindra (1) jest przesunięta o kąt  $30^\circ$  względem osi symetrii (12.1) wału korbowego (12).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118950 (22) 2010 04 20

(51) *F16K 5/06* (2006.01)

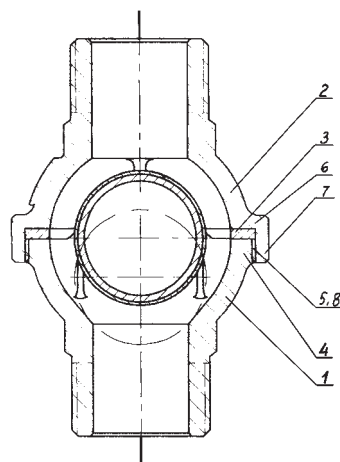
(71) IDKOWIAK EDMUND, Mosina

(72) IDKOWIAK EDMUND

(54) Zawór

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zawór instalacji centralnego ogrzewania z wymuszonym obiegiem wody, mający zastosowanie jako zawór odcinający w instalacjach wodnych kotłów centralnego ogrzewania małych i średnich obiektów budowlanych. Charakteryzuje się tym, że jedna część (1) ma kołnierz (4), na którego obwodniowej powierzchni ma gwint zewnętrzny (5), zaś druga część (2) ma kołnierz (6) z elementem cylindrycznym (7), którego wewnętrzna powierzchnia ma gwint (8).

(1 zastrzeżenie)

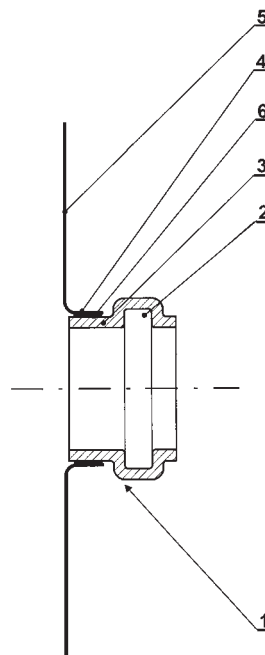


U1 (21) 118943 (22) 2010 04 19

(51) *F16L 5/02* (2006.01)*E03F 3/04* (2006.01)(71) ZAKŁADY TWORZYW SZTUCZNYCH GAMRAT  
SPÓŁKA AKCYJNA, Jasło(72) TOKARZ KAROL; SEPIOŁ MAREK; SEREDYŃSKI WACŁAW;  
NOWAK JANUSZ; CHACIŃSKI ZBIGNIEW; KOĆ RYSZARD(54) Kształtka do uszczelniania przejść rurociągu  
przez folię nasypu

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest kształtka, wykonana z tworzywa sztucznego, przeznaczona do stosowania przy budowie dróg i autostrad do uszczelniania przejść rurociągu przez folię hydroizolacyjną, rozłożoną na zboczu nasypu. Kształtka charakteryzuje się tym, że ma postać pierścienia (1) z wewnętrznym rowkiem (2) na uszczelkę, który gładkim końcem (3) osadzony jest w cylindrycznym odsadzeniu (4) płyta folii (5), powstałym z wywinięcia obrzeża wyciętego w niej otworu.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 119064 (22) 2010 05 31

(51) *F21V 5/04* (2006.01)*F21S 8/00* (2006.01)*F21W 111/02* (2006.01)*G02F 1/29* (2006.01)

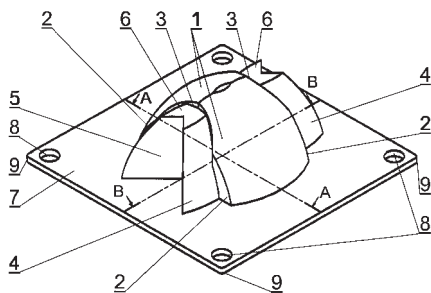
(71) STANUCH RAFAŁ PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE AWEX, Kraków

(72) ZALEWSKI SŁAWOMIR WITOLD; STANUCH RAFAŁ

(54) Soczewka dla układów oświetleniowych z diodami LED

(57) Opracowana soczewka dla układów oświetleniowych z diodami LED, ukierunkowująca strumień świetlny, ma kształt kopuły (1), w której wykonane są cztery ścięcia (2) oraz dwa wycięcia (3). Kopuła (1) przechodzi w dwa obłe ostrosłupy (4), w których wykonane są wycięcia (5) i z których ścięto wierzchołki uzyskując powierzchnię ścięcia (6). Obłe ostrosłupy (4) pełnią rolę lusterek. Podstawa kopuły (1) przechodzi w niski prostopadłościan (7), w którym wycięto przelotowe cztery otwory (8), wykorzystywane przy montażu i zaokrąglono jego naroża (9). We wnętrzu kopuły (1) widoczne jest wycięcie w kształcie siodła, w którym umieszczane jest źródło światła, przy czym siodłowate wycięcie uformowane zostało poprzez wewnętrzne ścianki oraz sklepienie.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 118940 (22) 2010 04 19

(51) F23K 3/14 (2006.01)

F24H 9/18 (2006.01)

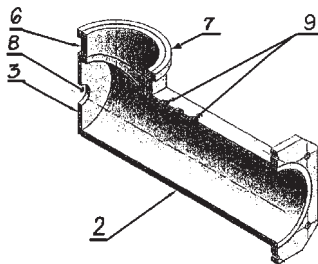
(71) DZIUBEŁA ROBERT PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE DEFRO, Ruda Strawczyńska

(72) DZIUBEŁA MARIUSZ; ŻURAW SEBASTIAN

(54) Podajnik paliwa palnika retortowego

(57) Podajnik paliwa palnika retortowego charakteryzuje się tym, że rura osłonowa składa się z połączonych ze sobą rury wzdłużnej (2) zakończonej deklem (3) a na końcówce z rury poprzecznej (6) nasadzonej na otwór wyspowy i zwieńczonej pierścieniem ustalającym (7). Wał ślimaka od strony dekla (3) ma przytwierdzony pierścień czołowy. Dekiel (3) ma centralnie umieszczony otwór łożyskowy (8). Rura wzdłużna (2) od góry ma otwory powietrzne (9).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 119917 (22) 2011 04 12

(51) F24D 3/10 (2006.01)

F24H 9/12 (2006.01)

(31) 1037883

(32) 2010 04 13

(33) NL

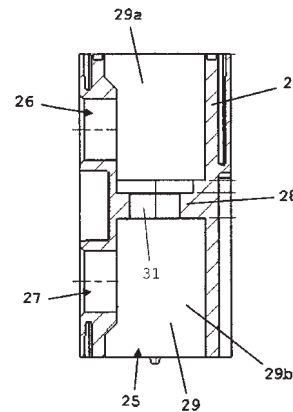
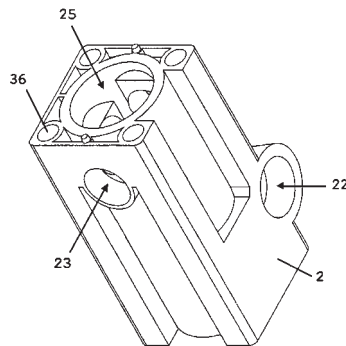
(71) JvB Beheer B.V., Bladel, NL

(72) VAN BUYTENE JAN HENDRIK, NL

(54) Moduł pompy do stosowania w kolektorze dla systemu ogrzewania podłogowego

(57) Moduł (2) pompy do stosowania w kolektorze dla systemu ogrzewania podłogowego zawiera wewnętrzną przestrzeń (29), gniazdo (28) zaworu, które jest usytuowane w wewnętrznej przestrzeni (29) oraz wiele otworów łączących (22, 23, 25), które zapewniają dostęp do wewnętrznej przestrzeni z zewnątrz modułu (2) pompy. Moduł (2) pompy może być używany w połączeniu z elementem zaworowym w celu otwierania/zamykania kanału przez gniazdo (28) zaworu. Ponadto, różne elementy kolektora, obejmujące pompę, przewód do doprowadzania cieczy do rur systemu ogrzewania podłogowego oraz przewód do odbioru cieczy z wymienionych rur mogą być podłączone do modułu pompy (2) w odpowiednich położeniach na module (2) pompy poprzez otwory łączące (22, 23, 25). Moduł (2) pompy ma szerokie zastosowanie oraz wykazuje zalety względem połączeń specjalnie projektowanych dla kolektora, obejmujące zaletę zmniejszonych kosztów.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 118945 (22) 2010 04 19

(51) F24J 2/20 (2006.01)

E04D 13/18 (2006.01)

(71) PIETRASZKO ANTONI, Piotrków Trybunalski

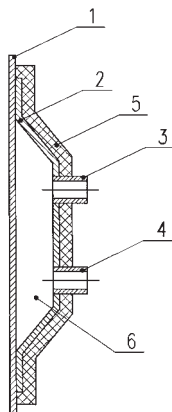
(72) PIETRASZKO ANTONI

(54) Pokrycie dachowe

(57) Ujawniono pokrycie dachowe, będące jednocześnie kolektorem słonecznym, służące do ogrzewania wody w celach socjalnych, zarówno w gospodarstwach domowych jak i budynkach produkcyjnych i handlowych. Pokrycie dachowe składa się ze ścianki zewnętrznej (1) i ścianki wewnętrznej (2), połączonych w ten sposób, że pomiędzy tymi ściankami utworzona została komora (6), przez którą przepływa ciecz odbierająca ciepło od nagrzaną promienia-

mi słonecznymi ścianki zewnętrznej (1). W ścianie wewnętrznej (2) osadzone króćce wlotowy (4) i wylotowy (3), umożliwiające przepływ przez komorę (6) cieczy odbierającej ciepło.

(1 zastrzeżenie)



## DZIAŁ G

## FIZYKA

U1 (21) 118961 (22) 2010 04 23

(51) G01N 33/04 (2006.01)

G01N 1/10 (2006.01)

G06K 7/00 (2006.01)

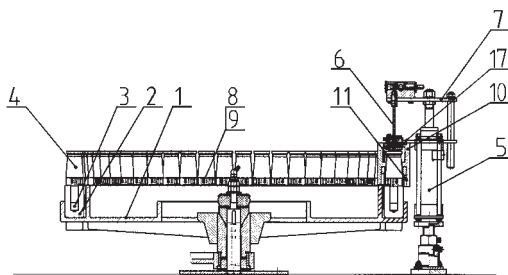
(71) PRO-WAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koszalin

(72) LAS MAREK; FORMELA OKTAWIAN

(54) Układ do poboru i identyfikacji próbek mleka

(57) Układ poboru i identyfikacji próbek mleka zbudowany jest z obrotowej karuzeli (1) zaopatrzonej w wieńiec (2) z gniazdami (3) na butelki (4) i kolumny (5), na której osadzona jest głowica z igłą (6) do podawania mleka do butelek, która to głowica zamocowana jest na ramieniu (7) przesuwającym się na kolumnie (5) w górę i w dół. Układ charakteryzuje się tym, że butelki (4) ustawione w gniazdach (3) wieńca (2) zaopatrzone są w kody kreskowe (8) oraz w chip RFID (9) z zakodowanym numerem odpowiadającym numerowi kodu kreskowego, zaś poniżej głowicy z igłą (6) zamocowana jest bramka (10) zaopatrzona w antenę (11) z przewodem antenowym połączonym z elektronicznym przetwornikiem do odczytywania kodu RFID, który połączony jest poprzez porty RS 232 lub RS 485 ze sterownikiem PLC.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 119909 (22) 2011 04 08

(51) G07D 9/00 (2006.01)

(31) ESU201000341 (32) 2010 04 12 (33) ES

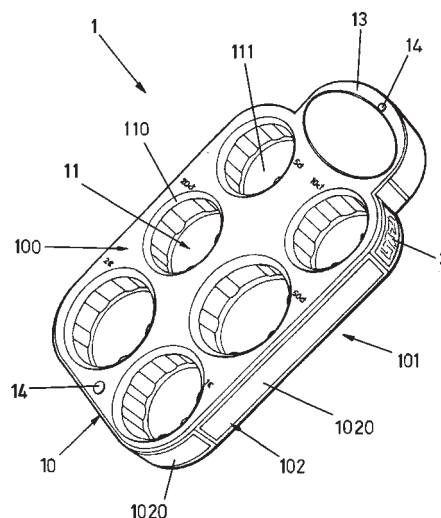
(71) PEREZ ANTONIO RODRIGUEZ, Madryt, ES

(72) PEREZ ANTONIO RODRIGUEZ, ES

(54) Kasetka na monety

(57) Kasetka na monety składająca się z głównego korpusu (10) o kształcie podobnym do równoległoscianu, o górnej płaszczyźnie (100) i dolnej płaszczyźnie (101) zasadniczo płaskich i powierzchni bocznej (102) charakteryzująca się tym, że w głównym korpusie znajdują się zasadniczo cylindryczne wgłębienia (11) służące do przechowywania monet, które przebiegają mniej więcej prostopadle od górnej do dolnej płaszczyzny głównego korpusu i są wyposażone w zasadniczo okrągłe otwory wlotowe (110) służące do wprowadzania monet; wgłębienia (11) są wyposażone w odpowiednią ściankę spodnią (111) w kształcie okrągłej płytki, która jest zaprojektowana tak, by przesuwać się wewnątrz wgłębienia po naciśnięciu od spodu dolnej płaszczyzny głównego korpusu; na powierzchni bocznej (102) znajdują się obszary (1020) przystosowane do umieszczenia na nich nośnika reklamy (2) oraz korpus kasety (10) jest przystosowany do wydzielania odświeżającego zapachu.

(10 zastrzeżeń)



U1 (21) 119397 (22) 2010 10 10

(51) G10K 1/06 (2006.01)

(31) 001695529-0001 (32) 2010 04 14 (33) EM  
001739574-0002 2010 08 03 EM

(71) ZAMEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pszczyna

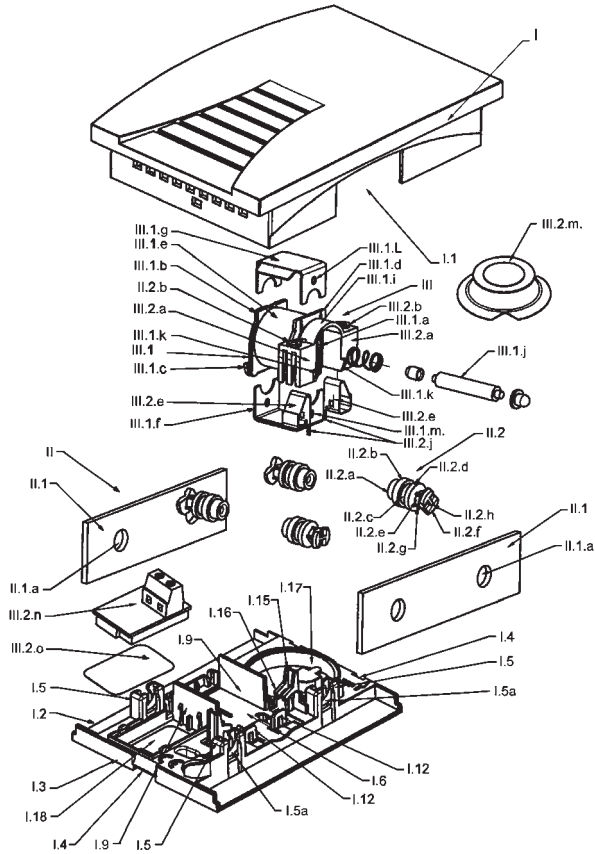
(72) DZIDA WOJCIECH

(54) Gong elektromechaniczno-elektroniczny

(57) Gong elektromechaniczno-elektroniczny charakteryzuje się tym, że w pionowych uchwytych (I.5) osadzone są zespoły rezonansowe (II) poprzez elastyczne elementy mocujące (II.2), a w środkowej części korpusu podstawy (I.2) znajduje się siedlisko (I.6), w którym osadzony jest w sposób rozłączny moduł elektromagnetycznego zespołu bijakowego (III) wyposażony w zespół mocowania bez śrubowego przewodów elektrycznych. Przy czym, element mocujący (II.2) ma rdzeń w kształcie walca wyposażonego w końcówkę (II.2.a), pierścień osadcy (II.2.b), wybranie (II.2.c), pierścień ograniczający (II.2.d) oraz rowek mocujący (II.2.e). Elastyczny element mocujący (II.2) zakończony jest kołnierzem mocującym (II.2.f), który w widoku bocznym ma kształt rozwartej litery „V”.

z kolei wzdłuż tworzących cylindrycznej zewnętrznej powierzchni rowka mocującego (II.2.e) usytuowane są wzdłużne występy (II.2.g). Ponadto w podstawie (I.2) znajduje się gniazdo (I.17), w którym umieszczony jest w sposób rozłączny głośnik (III.2.m) oraz gniazdo, w którym umieszczony jest w sposób rozłączny moduł elektroniczny (III.2.n). Przy czym moduł elektromagnetycznego zespołu bijakowego (III) wyposażony w zespół mocowania bez śrubowego przewodów elektrycznych, głośnik (III.2.m) oraz moduł elektroniczny (III.2.n) są połączone ze sobą przewodem elektrycznym.

(13 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 119398 (22) 2010 10 10

(51) H01R 4/48 (2006.01)

(31) 001695529-0001 (32) 2010 04 14 (33) EM

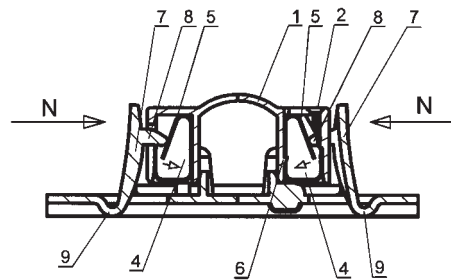
(71) ZAMEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pszczyna

(72) DZIDA WOJCIECH

(54) Zespół mocowania bezśrubowego przewodów elektrycznych

(57) Zespół mocowania bezśrubowego przewodów elektrycznych charakteryzuje się tym, że w obudowie zespołu (1) znajduje się co najmniej jeden przelotowy otwór prowadzący (2) przewodu, prowadzący do co najmniej jednej komory (4) mieszczącej co najmniej jedną blaszkę zaciskową (5) ukształtowaną w otwartą pętlę, w której jeden koniec tworzy segment oporowy blaszki, a drugi koniec tworzy segment zaciskowy blaszki wspierający się krawędzią o wewnętrzną płaszczyznę segmentu oporowego blaszki, przy czym o zewnętrzną płaszczyznę segmentu zaciskowego blaszki wspiera się co najmniej jeden pazur zwalniający (8) co najmniej jednej dźwigni zwalniającej (7) połączonej z podstawą zespołu segmentem sprężystym (9).

(1 zastrzeżenie)



### III. WYKAZY

#### WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
390675	<i>F24H</i> (2006.01)	22
390793	<i>F16F</i> (2006.01)	20
390956	<i>B67C</i> (2006.01)	10
390959	<i>B23F</i> (2006.01)	7
390960	<i>B23F</i> (2006.01)	7
390961	<i>C02F</i> (2006.01)	10
390962	<i>C09B</i> (2006.01)	14
390963	<i>B01J</i> (2006.01)	4
390964	<i>E05G</i> (2006.01)	17
390965	<i>F24D</i> (2006.01)	20
390966	<i>H01L</i> (2006.01)	30
390967	<i>C07C</i> (2006.01)	12
390968	<i>C07C</i> (2006.01)	12
390969	<i>C07C</i> (2006.01)	12
390970	<i>C07C</i> (2006.01)	12
390971	<i>B23K</i> (2006.01)	7
390972	<i>G05B</i> (2006.01)	28
390973	<i>B62D</i> (2006.01)	9
390974	<i>H01Q</i> (2006.01)	30
390975	<i>B65D</i> (2006.01)	9
390976	<i>F03D</i> (2006.01)	19
390977	<i>H05K</i> (2006.01)	33
390978	<i>H05K</i> (2006.01)	33
390979	<i>E04B</i> (2006.01)	17
390980	<i>F16D</i> (2006.01)	20
390981	<i>B65D</i> (2006.01)	9
390982	<i>H02J</i> (2006.01)	31
390983	<i>C02F</i> (2006.01)	10
390984	<i>E04B</i> (2006.01)	17
390986	<i>B62B</i> (2006.01)	9
390987	<i>E21D</i> (2006.01)	19
390988	<i>F24D</i> (2006.01)	21
390989	<i>H01L</i> (2006.01)	30
390990	<i>B28B</i> (2006.01)	8
390991	<i>B28B</i> (2006.01)	8

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
390992	<i>B23C</i> (2006.01)	6
390993	<i>E06B</i> (2006.01)	18
390994	<i>C08L</i> (2006.01)	13
390996	<i>D07B</i> (2006.01)	16
390998	<i>C07J</i> (2006.01)	13
390999	<i>F24J</i> (2006.01)	24
391000	<i>H02B</i> (2006.01)	31
391003	<i>F24F</i> (2006.01)	21
391004	<i>F24H</i> (2006.01)	22
391006	<i>B22D</i> (2006.01)	6
391007	<i>B23B</i> (2006.01)	6
391008	<i>C10B</i> (2006.01)	14
391010	<i>A01J</i> (2006.01)	3
391011	<i>G06Q</i> (2006.01)	29
391013	<i>E02B</i> (2006.01)	16
391015	<i>C11D</i> (2006.01)	15
391016	<i>G06Q</i> (2006.01)	29
391017	<i>A01D</i> (2006.01)	2
391018	<i>C07C</i> (2006.01)	11
391019	<i>E06B</i> (2006.01)	17
391020	<i>C12Q</i> (2006.01)	15
391021	<i>F24F</i> (2006.01)	21
391022	<i>C04B</i> (2006.01)	11
391023	<i>E21B</i> (2006.01)	18
391024	<i>A01B</i> (2006.01)	2
391025	<i>H04B</i> (2006.01)	32
391026	<i>H01L</i> (2006.01)	30
391027	<i>B21D</i> (2006.01)	5
391028	<i>A01F</i> (2006.01)	2
391029	<i>B63H</i> (2006.01)	9
391030	<i>G01N</i> (2006.01)	27
391031	<i>C11C</i> (2006.01)	15
391032	<i>B60R</i> (2006.01)	8
391039	<i>H01L</i> (2006.01)	29
391040	<i>G06K</i> (2006.01)	28

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
391041	<i>F24J</i> (2006.01)	23
391042	<i>F24H</i> (2006.01)	22
391043	<i>C08B</i> (2006.01)	13
391044	<i>B32B</i> (2006.01)	8
391045	<i>A61K</i> (2006.01)	3
391046	<i>A23L</i> (2006.01)	3
391047	<i>C23C</i> (2006.01)	16
391048	<i>H04M</i> (2006.01)	32
391049	<i>C10L</i> (2006.01)	14
391050	<i>A99Z</i> (2006.01)	4
391366	<i>C22C</i> (2006.01)	15
391367	<i>E06B</i> (2006.01)	18
391410	<i>F41A</i> (2006.01)	24
391983	<i>E03B</i> (2006.01)	16
392833	<i>G01R</i> (2006.01)	27
393276	<i>B65G</i> (2006.01)	10
393637	<i>G01L</i> (2006.01)	26
393799	<i>G01H</i> (2006.01)	25
393864	<i>F24J</i> (2006.01)	23
393865	<i>F24J</i> (2006.01)	23
393866	<i>F24J</i> (2006.01)	23
394173	<i>F03D</i> (2006.01)	19
394219	<i>G01R</i> (2006.01)	27
394263	<i>B01J</i> (2006.01)	4
394264	<i>B01J</i> (2006.01)	4
394299	<i>G01N</i> (2006.01)	26
394327	<i>G01H</i> (2006.01)	25
394328	<i>G01B</i> (2006.01)	24
394395	<i>G09B</i> (2006.01)	29
394452	<i>B21D</i> (2006.01)	5
394524	<i>A61M</i> (2006.01)	4
394560	<i>B05B</i> (2006.01)	5
394666	<i>H02K</i> (2006.01)	31

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH  
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118927	<i>A47B</i> (2006.01)	34
118928	<i>A47B</i> (2006.01)	34
118929	<i>E06B</i> (2006.01)	39
118930	<i>B65G</i> (2006.01)	37
118931	<i>B27M</i> (2006.01)	36
118932	<i>E21D</i> (2006.01)	39
118938	<i>A47B</i> (2006.01)	35
118939	<i>E04G</i> (2006.01)	38
118940	<i>F23K</i> (2006.01)	41
118941	<i>B65G</i> (2006.01)	37
118943	<i>F16L</i> (2006.01)	40

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118944	<i>E02D</i> (2006.01)	38
118945	<i>F24J</i> (2006.01)	41
118948	<i>A01M</i> (2006.01)	34
118949	<i>A01D</i> (2006.01)	34
118950	<i>F16K</i> (2006.01)	40
118951	<i>E06B</i> (2006.01)	39
118952	<i>B62D</i> (2006.01)	36
118955	<i>E06B</i> (2006.01)	38
118956	<i>E06B</i> (2006.01)	38
118958	<i>A47F</i> (2006.01)	35
118961	<i>G01N</i> (2006.01)	42

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118962	<i>B05B</i> (2006.01)	36
119064	<i>F21V</i> (2006.01)	40
119397	<i>G10K</i> (2006.01)	42
119398	<i>H01R</i> (2006.01)	43
119832	<i>B24D</i> (2006.01)	36
119838	<i>F02B</i> (2006.01)	40
119909	<i>G07D</i> (2006.01)	42
119917	<i>F24D</i> (2006.01)	41
119958	<i>B65D</i> (2006.01)	37

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
374583	22/2005	C07D401/14 C07D405/14 A61K 31/506	395096	2003.07.04	C07D 401/14 C07D 405/14 A61K 31/506
363173	23/2004	C08G 63/00	395852	2001.12.06	C08G 63/00

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

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
119827	376288	3/2007
120108	379869	26/2007
120110	380783	8/2008
120124	359227	19/2004
120241	379315	20/2007
120258	365761	5/2005

## 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)*

08013443.0	<b>F16L 1/028</b> (2006.01)	08770081.1	<b>A01D 61/00</b> (2006.01) <b>A01D 75/18</b> (2006.01)
IFK Gesellschaft m.b.H.		Lord Corporation	
Sposób oraz system nadzorowanego układania przewodów		Urządzenie podtrzymujące do rozdzielania materiałów składających się na palec przenośnika ślimakowo-palcowego kombajnu oraz metoda zgarniania materiału rolniczego	



## 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) **346937** (220) 2008 10 03  
 (731) Stowarzyszenie Doradców Prawnych, Warszawa  
 (540) doradca prawny

**doradca prawny**

(531) 26.11.1, 26.11.5, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 42

(210) **346938** (220) 2008 10 03  
 (731) Stowarzyszenie Doradców Prawnych, Warszawa  
 (540) doradca prawny

  
 doradca prawny

(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 42

(210) **383493** (220) 2011 05 24  
 (731) ŁAWICKA B. - ŁAWICKA A. FIRMA ŁAWICKI  
 SPÓŁKA CYWILNA, Koziegłowy  
 (540) FIRMA ŁAWICKI



(531) 3.4.18, 3.7.3, 26.1.2, 26.1.20, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 29

(210) **385232** (220) 2011 07 13  
 (731) MOLENDAS-KOWRONEK ANNA, Kraków  
 (540) Beauty-Deal

*Beauty-Deal*

(531) 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 35

(210) **386014** (220) 2011 07 20  
 (731) NIEGODZISZ MARZENNA ALL SPICE,  
 Dziekanów Nowy  
 (540) DOMOWA ZE WSI  
 (511) 30

(210) **386267** (220) 2011 07 11  
 (731) SADKOWSKI ANDRZEJ DOMOWA APTECZKA,  
 Grodzisk Mazowiecki  
 (540) SLIM TEST  
 (511) 03, 05

(210) **386268** (220) 2011 07 11  
 (731) SADKOWSKI ANDRZEJ DOMOWA APTECZKA,  
 Grodzisk Mazowiecki  
 (540) SLIM SHAPE  
 (511) 03, 05

(210) **386585** (220) 2011 07 12  
 (731) CENTURION-R SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sanok  
 (540) Drzwi Centurion, dobre wyjście  
 (511) 19

(210) **386701** (220) 2011 07 12  
 (731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Ksawerów  
 (540) n-wiksto  
 (511) 03, 05, 44

(210) **386859** (220) 2011 07 13  
 (731) ADOPPA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) AdoppA



(531) 3.1.6, 27.5.1  
 (511) 36

(210) **387528** (220) 2011 07 11  
 (731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) wprost kontra  
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **387540** (220) 2011 07 11  
 (731) C.M.C. SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Inwałd  
 (540) BUENA HIGH QUALITY



(531) 5.7.19, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 29, 30, 35

(210) **387541** (220) 2011 07 11  
(731) BONGRAIN S.A., Viroflay, FR  
(540)



(531) 3.4.11, 19.3.3, 29.1.15  
(511) 29

(210) **387638** (220) 2011 07 12  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE  
EVELINE COSMETICS PIOTR HUBERT KASPRZYCKI,  
Lesznowola  
(540) LACTADIC  
(511) 03, 05, 44

(210) **387639** (220) 2011 07 12  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE  
EVELINE COSMETICS PIOTR HUBERT KASPRZYCKI,  
Lesznowola  
(540) LACTACURE  
(511) 03, 05, 44

(210) **387640** (220) 2011 07 12  
(731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) WPROST

**WPROST**

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **387641** (220) 2011 07 12  
(731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) wprostp  
(511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **387642** (220) 2011 07 12  
(731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) www.wprostp.pl  
(511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **387646** (220) 2011 07 11  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
(540) Cipronex

**Cipronex**  
**Ципронекс**

(531) 27.5.1, 28.5.0  
(511) 05

(210) **387648** (220) 2011 07 11  
(731) FITNESS CLUB 24 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała  
(540) 24 FITNESS CLUB



(531) 26.1.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13  
(511) 41

(210) **387649** (220) 2011 07 11  
(731) KRYNICA VITAMIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) BLACK DRAGON VITAMIN TAURIN CAFFEIN POWER  
DRINK



(531) 4.3.3, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 32

(210) **387650** (220) 2011 07 11  
(731) HOVEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Modlnica  
(540) HOVEN  
(511) 11, 35, 36, 37, 41, 42

(210) **387651** (220) 2011 07 11  
(731) HOVEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Modlnica  
(540) HOVEN

**HOVEN**

(531) 26.11.3, 27.5.1  
(511) 11, 35, 36, 37, 41, 42

(210) **387652** (220) 2011 07 11  
(731) RABBIT ACTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) RABBIT ACTION



(531) 3.5.1, 16.3.1, 16.3.5, 27.5.1  
(511) 35, 41

(210) **387653** (220) 2011 07 11  
(731) BELOS-PLP SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała  
(540) PLP P  
(511) 06, 07, 09

(210) **387657** (220) 2011 07 11  
(731) RADEX POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
ława  
(540) O.K. DOORS więcej niż drzwi

**O.K. DOORS**  
*więcej niż drzwi*

(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 06, 19, 35

(210) **387658** (220) 2011 07 11  
(731) GENERAL SYSTEMS AND SOFTWARE  
(POLAND) LIMITED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia  
(540) General Systems and Software  
(511) 09, 37, 38, 42

(210) **387659** (220) 2011 07 11  
(731) ARTSEZON SPÓŁKA JAWNA DARIUSZ SŁODKOWICZ  
& TOMASZ STAFIJOWSKI, Siomki  
(540) Artsezon

**Artsezon**

(531) 5.3.11, 5.3.13, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35

(210) **387660** (220) 2011 07 11  
(731) GENERAL SYSTEMS AND SOFTWARE  
(POLAND) LIMITED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia  
(540) GSS

**GSS**

(531) 25.1.9, 25.1.13, 27.5.1, 29.1.1  
(511) 09, 37, 38, 42

(210) **387661** (220) 2011 07 11  
(731) BOGUSŁAW ANNA KREATYWNY CUKIER, Warszawa  
(540) Kreatywny Cukier Tworzymy słodką rzeczywistość.

 **Kreatywny Cukier**  
*Tworzymy słodką rzeczywistość.*

(531) 25.7.25, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.1  
(511) 16, 30, 43

(210) **387662** (220) 2011 07 11  
(731) BRZOSKOWSKI JÓZEF FIRMA HANDLOWA,  
Kościerzyna  
(540) TENISMAST



(531) 21.3.1, 26.11.1, 26.11.9, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 01, 03, 04, 09, 21, 25, 28, 35

(210) **387663** (220) 2011 07 11  
(731) KORSAK JAN CZĘSTOCHOWA CARGO & TRAVEL  
AGENCY, Częstochowa  
(540) TRAVEL time



(531) 9.7.1, 9.7.17, 10.3.10, 10.3.16, 18.5.1, 18.5.3, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 39, 43

(210) **387664** (220) 2011 07 11  
(731) PREZYDENT MIASTA KRAKOWA URZĄD MIASTA  
KRAKOWA, Kraków  
(540) Smoczy Skwer  
(511) 41

(210) **387665** (220) 2011 07 11  
(731) WODMAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn  
(540) WODMAX

 **WODMAX**

(531) 26.1.1, 26.1.3, 26.1.16, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 37

(210) **387666** (220) 2011 07 11  
(731) PREZYDENT MIASTA KRAKOWA URZĄD MIASTA  
KRAKOWA, Kraków  
(540) Smocze Skwery  
(511) 41

(210) **387667** (220) 2011 07 11  
(731) TESCO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
(540) TESCO MAGAZYN  
(511) 16, 35

(210) **387668** (220) 2011 07 11  
(731) GLANIA EVA LA-CASA, Międzyzdroje

(540) La Casa



(531) 5.1.3, 5.1.12, 1.15.24, 6.6.25, 6.6.3, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 41, 43

(210) **387669** (220) 2011 07 11  
 (731) SMOROŃ ANNA PRZEDSIĘBIORSTWO ZAOPATRZENIA  
 HURTOWNI KOS-CHEM, Gdańsk  
 (540) CALLOS  
 (511) 03

(210) **387670** (220) 2011 07 11  
 (731) TESCO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) TESCO MAGAZYN TWOJE ŹRÓDŁO INSPIRACJI  
 (511) 16, 35

(210) **387671** (220) 2011 07 11  
 (731) GAŚNIENICA-DANIEL ANDRZEJ FHU DANIEL, Zakopane  
 (540) Helan



(531) 5.5.19, 5.5.23, 5.5.20, 5.5.22, 26.11.1, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 35, 41, 43

(210) **387672** (220) 2011 07 11  
 (731) TESCO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) TESCO magazyn Twoje źródło inspiracji



(531) 27.5.1  
 (511) 16, 35

(210) **387673** (220) 2011 07 11  
 (731) TESCO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) FROMAGGIO  
 (511) 16, 29, 35

(210) **387674** (220) 2011 07 11  
 (731) TESCO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) Z MIŁOŚCI DO WODY



(531) 1.15.15, 6.3.11, 6.3.12, 6.3.13, 6.3.14, 26.1.1, 26.1.13  
 (511) 16, 32, 35

(210) **387675** (220) 2011 07 11  
 (731) SZPOT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Swarzędz-Jasin  
 (540) Szpot Miasteczko Samochodowe



(531) 18.1.7, 18.1.14, 18.1.23, 27.5.1  
 (511) 12, 35, 37

(210) **387676** (220) 2011 07 11  
 (731) TESCO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) TESCO magazyn



(531) 27.5.1  
 (511) 16, 35

(210) **387677** (220) 2011 07 11  
 (731) SOLVIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Cieszyn  
 (540) SV SolVin



(531) 26.11.1, 26.11.12, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 33, 35, 43

(210) **387678** (220) 2011 07 11  
 (731) WIZNER LESZEK PRZEDSIĘBIORSTWO  
 HANDLOWO-USŁUGOWE BAWI, Białystok  
 (540) HDP



(531) 24.9.2, 24.9.5, 26.4.3, 26.4.4, 26.4.16, 29.1.12  
 (511) 39

(210) **387680** (220) 2011 07 11  
 (731) CHEMECO-INVESTMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice  
 (540) INVESTMENT chemeco



(531) 27.5.1  
(511) 06, 40, 42

(210) **387681** (220) 2011 07 11  
(731) WIZNER LESZEK PRZEDSIĘBIORSTWO  
HANDLOWO-USŁUGOWE BAWI, Białystok  
(540) HOTEL DLA PALET  
(511) 39

(210) **387682** (220) 2011 07 11  
(731) PRZEGOŃ JACEK SOLAR PLUS PRZEDSIĘBIORSTWO  
HANDLOWO - USŁUGOWE, Ostrów Wielkopolski  
(540) wenteo  
(511) 06, 11, 17, 19, 35, 37

(210) **387683** (220) 2011 07 11  
(731) AGROSIMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Goliany  
(540) musca



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 01, 05

(210) **387684** (220) 2011 07 11  
(731) CZUJAK WITOLD STUDIO-FOTO, Szczytno  
(540) Kocham Szczytno



(531) 25.7.20, 25.7.25, 26.11.2, 26.11.6, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 16, 40

(210) **387685** (220) 2011 07 11  
(731) REGIUM GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź  
(540) MONEY MANUFACTURE  
(511) 35, 36

(210) **387686** (220) 2011 07 11  
(731) REGIUM GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź  
(540) REGIUM  
(511) 35, 36

(210) **387687** (220) 2011 07 11  
(731) ATM GRUPA SPÓŁKA AKCYJNA, Bielany Wrocławskie  
(540) Złote Krople



(531) 26.4.1, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 03, 05, 09, 13, 16, 18, 21, 25, 28, 29, 30, 32, 38, 41

(210) **387688** (220) 2011 07 11  
(731) REGIUM GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź

(540) WEALTH MANUFACTURE  
(511) 35, 36

(210) **387689** (220) 2011 07 11  
(731) MUCHA RAFAŁ SUPRA GROUP, Rąkszawa  
(540) SUPRA GROUP



(531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 07, 11, 43

(210) **387690** (220) 2011 07 11  
(731) TONSIL ACOUSTIC COMPANY SPÓŁKA AKCYJNA,  
Piotrków Trybunalski  
(540) PULSE



(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 06, 09

(210) **387691** (220) 2011 07 11  
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice  
(540) LABOTEQ  
(511) 03, 05, 44

(210) **387692** (220) 2011 07 11  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA-ŁÓDŹ  
SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź  
(540) SYMGASTRIN  
(511) 05, 30

(210) **387693** (220) 2011 07 11  
(731) TONSIL ACOUSTIC COMPANY SPÓŁKA AKCYJNA,  
Piotrków Trybunalski  
(540) MAESTRO



(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 06, 09

(210) **387694** (220) 2011 07 11  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA-ŁÓDŹ  
SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź  
(540) LACTOBAC DUO  
(511) 05, 30

(210) **387695** (220) 2011 07 11  
(731) TONSIL ACOUSTIC COMPANY SPÓŁKA AKCYJNA,  
Piotrków Trybunalski  
(540) FIESTA



(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 06, 09

(210) **387696** (220) 2011 07 11  
 (731) TONSIL ACOUSTIC COMPANY SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Piotrków Trybunalski  
 (540) FENIX



(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 06, 09

(210) **387697** (220) 2011 07 11  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA-ŁÓDŹ  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź  
 (540) HEPALIV  
 (511) 05, 30

(210) **387698** (220) 2011 07 11  
 (731) TONSIL ACOUSTIC COMPANY SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Piotrków Trybunalski  
 (540) ALTUS



(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 06, 09

(210) **387699** (220) 2011 07 11  
 (731) TONSIL ACOUSTIC COMPANY SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Piotrków Trybunalski  
 (540) AKTIV



(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 06, 09

(210) **387700** (220) 2011 07 13  
 (731) GENESIS PHARM M. MATEJCZYK, C. STAŃCZAK,  
 J. ZWOLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA, Łódź  
 (540) GenesisPharm the pharmaceuticals wholesales



(531) 26.1.1, 26.1.5, 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 05, 35, 44

(210) **387701** (220) 2011 07 11  
 (731) TONSIL ACOUSTIC COMPANY SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Piotrków Trybunalski  
 (540) ZEUS



(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 06, 09

(210) **387702** (220) 2011 07 11  
 (731) BOGUSZ MONIKA, Libiąż

(540) Monalisa



(531) 5.5.19, 5.5.20, 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 14, 35

(210) **387703** (220) 2011 07 11  
 (731) TONSIL ACOUSTIC COMPANY SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Piotrków Trybunalski  
 (540) KUPGŁOŚNIK(.pl)



(531) 26.11.12, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 06, 09

(210) **387704** (220) 2011 07 11  
 (731) ADINORTEY DOGBE SOLOMON, Wrocław  
 (540) FRIENDSINMYCLASS.com  
 (511) 38, 41, 42

(210) **387705** (220) 2011 07 11  
 (731) TONSIL ACOUSTIC COMPANY SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Piotrków Trybunalski  
 (540)



(531) 16.1.4  
 (511) 06, 09

(210) **387706** (220) 2011 07 13  
 (731) E-SBL.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chełm Śląski  
 (540) fiberstrada  
 (511) 38

(210) **387707** (220) 2011 07 11  
 (731) OLEŚKÓW BARBARA, Toruń  
 (540) OK TOURS  
 (511) 35, 36, 39, 41, 43

(210) **387708** (220) 2011 07 11  
 (731) INSTYTUT TECHNIK INNOWACYJNYCH EMAG,  
 Katowice  
 (540) infomat-e



(531) 26.11.12, 24.17.5, 29.1.4, 27.5.1  
 (511) 09, 16

(210) **387709** (220) 2011 07 11  
 (731) ORIENTAL GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) DREAM COFFEE  
(511) 30, 43

(210) **387710** (220) 2011 07 11  
(731) INSTYTUT TECHNIK INNOWACYJNYCH EMAG,  
Katowice  
(540) EMAG



(531) 26.4.2, 27.5.1  
(511) 16, 35, 37, 41, 42

(210) **387711** (220) 2011 07 11  
(731) MEDIA SKOK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia  
(540) Działajmy RAZEM  
(511) 35

(210) **387712** (220) 2011 07 11  
(731) KORDIASZ HANNA IWONA DERMAGLIN, Płock  
(540) ZIELONA GLINKA KAMBRYJSKA  
(511) 03, 05, 35

(210) **387713** (220) 2011 07 11  
(731) MEDIA SKOK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia  
(540) RAZEM korzystniej  
(511) 35

(210) **387714** (220) 2011 07 11  
(731) OSHEE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
(540) BLACK BOW



(531) 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1  
(511) 14, 18, 25

(210) **387715** (220) 2011 07 11  
(731) DROBIMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin  
(540) DROBIMEX



(531) 3.7.3, 3.7.24, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 21

(210) **387716** (220) 2011 07 11  
(731) MEDIA SKOK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia

(540) RAZEM więcej  
(511) 35

(210) **387717** (220) 2011 07 11  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Zakroczym  
(540) Omegasterol  
(511) 05

(210) **387718** (220) 2011 07 11  
(731) MAŁCZYŃSKI MICHAŁ, Warszawa  
(540) NOMO  
(511) 16

(210) **387719** (220) 2011 07 11  
(731) OLSZEWSKI WOJCIECH LEGARTE KANCELARIA  
PRAWNA, Warszawa  
(540) LEGARTE  
(511) 36, 45

(210) **387720** (220) 2011 07 11  
(731) MEDIA SKOK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia  
(540) RAZEM bezpieczniej  
(511) 35

(210) **387721** (220) 2011 07 11  
(731) INSTYTUT TECHNIK INNOWACYJNYCH EMAG,  
Katowice  
(540) infomat-e



(531) 26.11.12, 27.5.1, 24.17.5  
(511) 09, 16

(210) **387722** (220) 2011 07 11  
(731) PASZKOWSKA-WIŚNIEWSKA MAŁGORZATA,  
WIŚNIEWSKI RAFAŁ DOMOWY OKRUSZEK  
MAŁGORZATA PASZKOWSKA-WIŚNIEWSKA I SYN  
RAFAŁ WIŚNIEWSKI SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa  
(540) DOMOWY OKRUSZEK FIRMA  
CUKIERNICZO - GARMAŻERYJNA



(531) 2.9.1, 7.1.8, 8.1.14, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 30, 43



(210) **387723** (220) 2011 07 12  
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
 (540) TRUSKAWKOWE NIEBO  
 (511) 30

(210) **387724** (220) 2011 07 12  
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
 (540) Toruńskie Pierniki Jedyne prawdziwe piernikowa  
 choinka KOPERNIK TORUŃ



(531) 25.1.15, 5.1.1, 8.1.25, 8.1.9, 27.5.1, 29.1.15, 6.7.11, 1.1.1, 1.1.5  
 (511) 30

(210) **387725** (220) 2011 07 12  
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
 (540) Toruńskie Pierniki Jedyne prawdziwe mikołaj  
 w czekoladzie KOPERNIK TORUŃ



(531) 6.7.11, 25.1.15, 1.1.1, 1.1.5, 27.5.1, 29.1.15, 26.1.2, 26.1.18,  
 2.1.23, 2.1.7, 2.1.15, 2.1.22  
 (511) 30

(210) **387726** (220) 2011 07 12  
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń

(540) Toruńskie Pierniki jedyne prawdziwe gwiazdki  
 lukrowane KOPERNIK TORUŃ



(531) 1.1.1, 1.1.5, 6.7.11, 25.1.15, 29.1.15, 27.5.1, 26.1.2, 26.1.18,  
 8.1.9  
 (511) 30

(210) **387727** (220) 2011 07 12  
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
 (540)



(531) 6.7.11, 25.1.15, 1.1.1, 1.1.5, 29.1.15  
 (511) 30

(210) **387728** (220) 2011 07 12  
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
 (540)



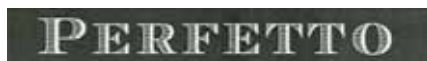
(531) 6.7.11, 1.1.1, 1.1.5, 25.1.15, 29.1.15  
(511) 30

(210) **387729** (220) 2011 07 12  
(731) PACIOREK MARIUSZ, FIJAŁEK KAMIL REWERS  
SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa  
(540) R REWERS



(531) 26.4.1, 26.1.1, 27.5.1, 26.1.18, 26.4.10  
(511) 35, 43

(210) **387730** (220) 2011 07 12  
(731) PASZEK-PIETRUCH PAWEŁ PERFETTO, Warszawa  
(540) PERFETTO



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1  
(511) 35, 41, 43

(210) **387731** (220) 2011 07 12  
(731) MEBLIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Topole  
(540) PIŁKARZ  
(511) 20

(210) **387732** (220) 2011 07 12  
(731) WALMARK SPÓŁKA AKCYJNA, Sosnowiec  
(540) Dla poprawy komfortu życia seksualnego  
(511) 05

(210) **387733** (220) 2011 07 12  
(731) MEBLIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Topole  
(540) MAGIC GARDEN  
(511) 20

(210) **387734** (220) 2011 07 13  
(731) GSG MINING SYSTEMS SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice  
(540) GSG Gotowość Solidność Gwarancja



(531) 27.5.1, 29.1.3, 27.5.19  
(511) 37, 42

(210) **387735** (220) 2011 07 12  
(731) FUNDACJA ART INDUSTRY, Łódź

(540) SOUNDEDIT Międzynarodowy Festiwal Producentów  
Muzycznych International Festival of Music  
Producers and Sound Designers



(531) 26.1.1, 26.1.3, 26.3.1, 26.4.1, 26.4.5, 29.1.12, 27.5.1  
(511) 41

(210) **387736** (220) 2011 07 13  
(731) CENTRUM ZIOŁOLECZNICTWA WILCACCORA  
MARTA SKOLMOWSKA, Łomianki  
(540) CENTRUM ZIOŁOLECZNICTWA WILCACCORA  
Wilcashi FORTE suplement diety



(531) 24.1.5, 25.1.9, 25.1.17, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 05

(210) **387737** (220) 2011 07 12  
(731) FUNDACJA ART INDUSTRY, Łódź  
(540) trawniki kultury



(531) 27.5.1, 24.7.1, 29.1.3  
(511) 41

(210) **387738** (220) 2011 07 12  
(731) WYDAWNICTWO GALAKTYKA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) SCORENOTE  
(511) 09, 16

(210) **387739** (220) 2011 07 13  
(731) CENTRUM ZIOŁOLECZNICTWA WILCACCORA  
MARTA SKOLMOWSKA, Łomianki

(540) WILCASHI  
(511) 05

(210) **387740** (220) 2011 07 12  
(731) GRUPA KAPITAŁOWA BOMI CENTRALA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia  
(540) Nautelea



(531) 18.3.23, 1.15.24, 29.1.12, 27.5.1  
(511) 29, 31

(210) **387741** (220) 2011 07 13  
(731) MNIBUS ZUZANNA LISON, Tychy  
(540) PSiSmaczki.pl domowej roboty



(531) 3.1.8, 27.5.1  
(511) 31, 35

(210) **387743** (220) 2011 07 13  
(731) OMNIBUS ZUZANNA LISON, Tychy  
(540) PSISMACZKI  
(511) 31, 35

(210) **387744** (220) 2011 07 12  
(731) MINKIEWICZ ANDRZEJ, Warszawa  
(540) JachtFilm  
(511) 35, 41

(210) **387745** (220) 2011 07 12  
(731) EASY TRAVEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Easy Travel



(531) 2.9.4, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 39, 43

(210) **387746** (220) 2011 07 12  
(731) MBB PHARMACY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) STREFA PEŁNA KORZYŚCI



(531) 21.1.14, 26.5.1, 26.5.18, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 35

(210) **387747** (220) 2011 07 12  
(731) MBB PHARMACY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) MBB Pharmacy strefa pełna korzyści



(531) 21.1.14, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 35

(210) **387748** (220) 2011 07 12  
(731) EDENRED Société anonyme, Malakoff, FR  
(540) Ticket dla Ciebie



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 16, 36

(210) **387749** (220) 2011 07 12  
(731) RDUCH EDWARD, Połomia  
(540) RDUCH 1973



(531) 17.1.1, 17.1.2, 22.3.1, 22.3.5, 7.1.3, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 06, 07, 09, 14, 15, 37, 41

(210) **387750** (220) 2011 07 13  
(731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ – SPÓŁKA  
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa  
(540) Flexinovo  
(511) 05

(210) **387751** (220) 2011 07 13  
(731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ – SPÓŁKA  
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa  
(540) Starstaw  
(511) 05

(210) **387752** (220) 2011 07 13  
(731) HOTEL POLSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec

(540) KARCZMA POLSKA

(531) 25.1.5, 26.11.3, 26.11.13, 27.5.1  
(511) 43(210) **387753** (220) 2011 07 12  
(731) GRUDZIŃSKA MARIA NOVITEK, Bydgoszcz  
(540) Novitek(531) 26.1.2, 26.1.3, 26.11.2, 26.11.8, 27.5.1  
(511) 35(210) **387754** (220) 2011 07 12  
(731) C WALINA JACEK JAKO-WESOŁY KORNIK, Zaborze  
(540) JAKO wesoły kornik(531) 3.13.23, 27.5.1  
(511) 20, 40, 42(210) **387755** (220) 2011 07 12  
(731) BYJOŚ ANDRZEJ PHU ELAND, Kielanówka  
(540) ELAND(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 29, 41, 43(210) **387756** (220) 2011 07 12  
(731) JADACH-BIŁOS BOŻENA, Karłowice  
(540) ingenii(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 03, 05, 35(210) **387757** (220) 2011 07 12  
(731) KSIĘŻAK PAWEŁ, Opole  
(540) Juliee First Love(531) 27.5.1, 29.1.11  
(511) 03, 35(210) **387758** (220) 2011 07 12  
(731) BIURO TURYSTYKI ZWIĄZKU NAUCZYCIELSTWA  
POLSKIEGO LOGOSTOUR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa(540) poczuj smak świata  
(511) 39, 41, 43(210) **387759** (220) 2011 07 12  
(731) BIURO TURYSTYKI ZWIĄZKU NAUCZYCIELSTWA  
POLSKIEGO LOGOSTOUR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa(540) smak egzotyki  
(511) 39, 41, 43(210) **387760** (220) 2011 07 12  
(731) BIURO TURYSTYKI ZWIĄZKU NAUCZYCIELSTWA  
POLSKIEGO LOGOSTOUR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa(540) smak podróży  
(511) 39, 41, 43(210) **387761** (220) 2011 07 12  
(731) PRESS ART PROMOTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
(540) magazyn Prestiż who is who(531) 27.5.1, 29.1.11  
(511) 16, 35, 41(210) **387762** (220) 2011 07 12  
(731) DOM MAKLERSKI IDM SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) IDM TRADER  
(511) 09, 35, 36(210) **387763** (220) 2011 07 12  
(731) DOM MAKLERSKI IDM SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) Twój partner na globalnym rynku  
(511) 09, 35, 36(210) **387764** (220) 2011 07 12  
(731) DOM MAKLERSKI IDM SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) Skuteczny partner w drodze po kapitał  
(511) 09, 35, 36(210) **387765** (220) 2011 07 12  
(731) DOM MAKLERSKI IDM SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) Skuteczny Partner na Rynku Kapitałowym  
(511) 09, 35, 36(210) **387766** (220) 2011 07 12  
(731) DOM MAKLERSKI IDM SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) IDMSA

(531) 3.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 35, 36(210) **387767** (220) 2011 07 12  
(731) OPUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice  
(540) O PouchCOVER(531) 26.4.6, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 07, 16(210) **387768** (220) 2011 07 12  
(731) POSTEL COLLECTION EWA POSTEL, MAREK POSTEL  
SPÓŁKA JAWNA, Racula  
(540) ogrody świata  
(511) 03, 35, 43(210) **387769** (220) 2011 07 12  
(731) AGENCJA WYDAWNICZA OPERON LEWIŃSKI  
I LEWIŃSKI SPÓŁKA JAWNA, Gdynia  
(540) AGENCJA WYDAWNICZA OPERON  
(511) 16, 40, 41(210) **387770** (220) 2011 07 12  
(731) POLGEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ-SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
Łódź  
(540) ARCTER(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.11  
(511) 09(210) **387771** (220) 2011 07 12  
(731) WINFOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin  
(540) SPS(531) 26.11.3, 1.3.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 16, 35, 38, 40, 41, 42(210) **387772** (220) 2011 07 12  
(731) MACROLIFE SPÓŁKA JAWNA TOMASZ HAJSKI  
I WSPÓLNICY, Jertzmanowice  
(540) DiagoCheck  
(511) 34(210) **387773** (220) 2011 07 12  
(731) GWIEZDNE WROTA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole  
(540) BITWY PIWNE(531) 11.3.1, 11.3.3, 26.1.1, 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 07, 35, 43(210) **387774** (220) 2011 07 12  
(731) HANPLAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz  
(540) HANPLAST(531) 26.1.1, 26.1.3, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 06, 09, 12, 20, 21, 28, 40(210) **387775** (220) 2011 07 12  
(731) SOWAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław  
(540) COBAR  
(511) 09, 11(210) **387776** (220) 2011 07 13  
(731) ELTE GPS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
(540) ELTE GPS  
(511) 09, 16, 35, 38, 45(210) **387777** (220) 2011 07 13  
(731) ELTE GPS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
(540) EV.PL  
(511) 09, 16, 35, 38, 45(210) **387778** (220) 2011 07 14  
(731) TERMO ORGANIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
(540) TO Q TERMO ORGANIKA QUALITY(531) 26.4.1, 26.4.18, 26.4.9, 27.3.1, 29.1.13  
(511) 01, 02, 06, 17, 19, 37, 39, 40, 42(210) **387779** (220) 2011 07 14  
(731) TERMO ORGANIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) TO @ e TERMO ORGANIKA



(531) 26.4.1, 26.4.18, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 02, 06, 17, 19, 37, 39, 40, 42

(210) **387780** (220) 2011 07 13(731) ELTE GPS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) smok

(511) 09, 16, 35, 38, 45

(210) **387781** (220) 2011 07 13(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański

(540) FLOXAMIC

**FLOXAMIC**  
**Флоксамик**

(531) 27.5.1, 28.5.0

(511) 05

(210) **387782** (220) 2011 07 13(731) ZEELANDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tarnowo Podgórne

(540) Twoja Przekąska



(531) 8.1.8, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 30

(210) **387783** (220) 2011 07 13(731) SALMO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gietrzwałd

(540) Bion Better Imitation Of Nature



(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 28

(210) **387784** (220) 2011 07 13

(731) HERBAPOL-LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin

(540) ZIELNIK APTECZNY

(511) 05, 30

(210) **387785** (220) 2011 07 13

(731) HERBAPOL-LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin

(540) ZIELNIK APTECZNY DLA SPRAGNIONYCH ZDROWIA

(511) 05, 30

(210) **387786** (220) 2011 07 13(731) EMPIK CAFE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Bread &amp; Butter

(511) 29, 30, 31, 32, 35, 43

(210) **387787** (220) 2011 07 13(731) EMPIK CAFE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Bread&amp;Butter SANDWICH COFFEE SALAD



(531) 27.5.1, 29.1.11

(511) 29, 30, 31, 32, 35, 43

(210) **387788** (220) 2011 07 13(731) PRZEGLĄD LOTNICZY AVIATION REVUE SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) PRZEGLĄD LOTNICZY AVIATION REVUE

(511) 16

(210) **387789** (220) 2011 07 13(731) X-TRADE BROKERS DOM MAKLERSKI  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) X xMobile



(531) 26.3.1, 26.3.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36

(210) **387790** (220) 2011 07 13(731) X-TRADE BROKERS DOM MAKLERSKI  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) X xStation



(531) 26.4.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36

(210) **387791** (220) 2011 07 13(731) X-TRADE BROKERS DOM MAKLERSKI  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) X xPad



(531) 26.4.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36

(210) **387792** (220) 2011 07 13(731) SUN-FARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Człkówka

(540) Loperam-SF

# Loperam-SF

(531) 27.5.1, 29.1.11

(511) 05

(210) **387793** (220) 2011 07 13(731) FARMACEUTYCZNO-CHEMICZNA SPÓŁDZIELNIA  
PRACY GALENUS, Warszawa

(540) PROCTOLAX

(511) 05

(210) **387794** (220) 2011 07 13(731) DELOITTE ADVISORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) fineVARE

# fineVARE

(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 09

(210) **387795** (220) 2011 07 13

(731) STOLECZNA ESTRADA, Warszawa

(540) Święto Saskiej Kępy



(531) 13.1.6, 13.1.10, 9.1.10, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.15

(511) 41

(210) **387796** (220) 2011 07 13(731) ACTUAL WEAVERS INCORPORATION SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piaseczno

(540) BOSCCOLO

# BOSCCOLO

(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 18, 25

(210) **387797** (220) 2011 07 13(731) EDIBA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) EDIBA Interaktywna



(531) 26.4.2, 26.4.9, 26.4.6, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.15

(511) 09, 41

(210) **387798** (220) 2011 07 13(731) KLUB UCZELNIANY AKADEMICKI ZWIĄZEK  
SPORTOWY POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ,  
Warszawa

(540) AZS Politechnika Warszawska ASZ 1916



(531) 3.7.1, 3.7.16, 3.7.2, 24.1.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 18, 21, 25, 32, 41

(210) **387799** (220) 2011 07 13

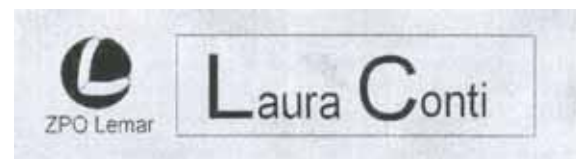
(731) ED Enterprises AG, Grünwald, DE

(540) BLAUPUNKT

(511) 11

(210) **387800** (220) 2011 07 13(731) ROKICKI LECH ZAKŁAD PRODUKCJI ODZIEŻY LEMAR,  
Ciechanów

(540) ZPO Lemar Laura Conti



(531) 26.15.1, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1

(511) 25

(210) **387801** (220) 2011 07 13

(731) ED Enterprises AG, Grünwald, DE

(540) BLAUPUNKT

# BLAUPUNKT

(531) 26.1.1, 26.1.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 11

(210) **387802** (220) 2011 07 13

(731) TVN SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) TVN.pl  
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **387803** (220) 2011 07 13  
(731) POLSKA GRUPA ZOOLOGICZNA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) POLSKA GRUPA ZOOLOGICZNA  
(511) 03, 05, 18, 21, 28, 31, 35

(210) **387804** (220) 2011 07 13  
(731) VELVERDE SPÓŁKA CYWILNA R. WOJCIESZCZYK,  
M. KONOPSKI, Warszawa  
(540) VELVERDE



(531) 24.9.2, 24.9.9, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.11  
(511) 18, 25

(210) **387805** (220) 2011 07 14  
(731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) wprost  
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **387806** (220) 2011 07 13  
(731) TECNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) AUREA BUSINESS PROCESS MANAGEMENT



(531) 26.1.1, 26.1.3, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09

(210) **387807** (220) 2011 07 14  
(731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) wprost



(531) 26.4.2, 26.4.19, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **387808** (220) 2011 07 13  
(731) ŚWIĄDER KONRAD SMART.CONSULTING, Wrocław  
(540) mobiCafé



(531) 26.4.2, 26.4.18, 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 35, 43

(210) **387809** (220) 2011 07 13  
(731) TECNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) N TECNA



(531) 26.4.2, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 37, 41, 42

(210) **387810** (220) 2011 07 13  
(731) TRYBUS EWA, Krosno  
(540) Muffka



(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 30, 32, 43

(210) **387811** (220) 2011 07 13  
(731) CHORNICKI DARIUSZ F.H.U. EPAKA, Łuków  
(540) epaka



(531) 24.15.1, 24.15.13, 26.15.9, 27.5.1  
(511) 35, 36, 38, 39

(210) **387812** (220) 2011 07 13  
(731) CHORNICKI DARIUSZ F.H.U. EPAKA, Łuków  
(540)



(531) 19.3.3, 24.15.1, 24.15.13, 29.1.13  
(511) 35, 36, 38, 39

(210) **387813** (220) 2011 07 14  
(731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) wprostv



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 38, 41, 42



(210) **387814** (220) 2011 07 13  
 (731) KOMOROWSKI PAWEŁ SZYMON F.H. PAULUS, Siedlce  
 (540) Wp 360



(531) 1.5.1, 1.5.2, 24.15.1, 24.15.13, 27.5.1  
 (511) 35, 39, 41, 42

(210) **387815** (220) 2011 07 14  
 (731) HYDROMETAL TOMASZ KOWALEWSKI,  
 Ostrów Mazowiecka  
 (540) HYDROMETAL



(531) 26.4.2, 26.4.18, 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1  
 (511) 07, 35

(210) **387816** (220) 2011 07 14  
 (731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) WPROST Polska-Świat-Cywilizacja



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **387817** (220) 2011 07 13  
 (731) BARGIEŁ MAREK WYTWÓRNIA CIAST I LODÓW  
 SANTOS, Krościenko Wyżne  
 (540) SANTOS MAREK BARGIEŁ



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 29, 30, 35, 43

(210) **387818** (220) 2011 07 14  
 (731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) wprost



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **387819** (220) 2011 07 13  
 (731) KANCELARIA DORADZTWA GOSPODARCZEGO  
 CIEŚLAK & KORDASIEWICZ SPÓŁKA JAWNA,  
 Warszawa  
 (540) Certyfikat PPP



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 35

(210) **387820** (220) 2011 07 13  
 (731) POL-MOT WARFAMA SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Dobrze Miasto  
 (540) URSUS  
 (511) 04, 06, 07, 09, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 25, 28, 32,  
 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 45

(210) **387821** (220) 2011 07 13  
 (731) GREENVIT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pęchratka Polska  
 (540) OZZIE  
 (511) 32, 43

(210) **387822** (220) 2011 07 14  
 (731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) wprost WIK WARSZAWA I KULTURA



(531) 26.4.2, 26.4.18, 7.1.6, 27.5.1  
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **387823** (220) 2011 07 14  
 (731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) wprost WIK WARSZAWA I KULTURA



(531) 26.4.1, 26.4.18, 7.1.6, 27.5.1  
 (511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) **387824** (220) 2011 07 13  
 (731) MICHALSKI MARCIN MATEX CONTROLS, Kielcin  
 (540) VEMS



(531) 27.5.1  
 (511) 09, 42

(210) **387825** (220) 2011 07 14  
 (731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPOST  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) WIK wprost i kultura



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **387826** (220) 2011 07 13  
 (731) POMORSKI WIESŁAW, Płock  
 (540) pd



(531) 26.1.1, 26.1.12, 26.11.2, 26.11.13, 29.1.11  
 (511) 35, 36, 41, 45

(210) **387827** (220) 2011 07 14  
 (731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) ZNAK NA TAK WIK 2004



(531) 7.1.6, 26.1.1, 26.1.18, 1.3.2, 1.3.12, 27.5.1  
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **387828** (220) 2011 07 13  
 (731) WRÓBLEWSCY DOROTA I WŁODZIMIERZ MEDIA  
 SUKCES SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa  
 (540) Street of Beauty



(531) 27.5.1  
 (511) 35, 41

(210) **387829** (220) 2011 07 14  
 (731) AGENCJA WYDANICZO-REKLAMOWA WPROST  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) WIK wprost i kultura ZNAK NA TAK Q 2005



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1  
 (511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) **387830** (220) 2011 07 13  
 (731) SŁOMIŃSKA MAGDALENA COSMOSPA, Tuchola  
 (540) CosmoSPA



(531) 26.11.1, 26.11.5, 27.5.1  
 (511) 03, 05, 44

(210) **387831** (220) 2011 07 14  
 (731) MATFIKOFF SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skoczów  
 (540) Winiarnia Templariuszy



(531) 26.4.1, 27.5.1, 26.4.2, 24.13.1, 29.1.13  
 (511) 33, 43

(210) **387832** (220) 2011 07 14  
 (731) SCHNEIDER JAN PETER, Lesica 2  
 (540) wroclawska fundacja muzyczna  
 (511) 35, 41

(210) **387833** (220) 2011 07 14  
 (731) MONINI S.P.A., Spoleto (PG), IT  
 (540) MONINI. OLIVA EXTRA VERGINE i basta!



(531) 27.5.1  
 (511) 29

(210) **387834** (220) 2011 07 14  
 (731) LEWIATAN HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA, Włocławek  
 (540) L LEWIATAN



(531) 27.5.1, 26.1.2, 26.1.18, 29.1.12  
 (511) 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15,  
 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33,  
 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **387835** (220) 2011 07 14  
 (731) PHYTOPHARM KLĘKA SPÓŁKA AKCYJNA, Kłęka  
 (540) duoforte  
 (511) 05

(210) **387836** (220) 2011 07 14  
 (731) ADAMCZYK EMILIA COSTA MODA, Lublin  
 (540) el Gringo



(531) 5.3.7, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 24, 25

(210) **387837** (220) 2011 07 14  
 (310) 85327490 (320) 2011 05 23 (330) US  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO POLMOS BIAŁYSTOK  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok  
 (540) PYRA POLISH POTATO VODKA



(531) 3.7.1, 3.7.16, 27.5.1  
 (511) 33

(210) **387838** (220) 2011 07 14  
 (731) CASTING SERVICE FILM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) AUDIORIVER  
 (511) 09, 25, 41

(210) **387839** (220) 2011 07 14  
 (731) POLSKI ZWIĄZEK PIŁKI NOŻNEJ, Warszawa  
 (540) Klub Kibica Reprezentacji Polski w Piłce Nożnej  
 (511) 03, 06, 09, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 30,  
 32, 33, 34, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **387840** (220) 2011 07 14  
 (731) POLSKI ZWIĄZEK PIŁKI NOŻNEJ, Warszawa  
 (540) Klub Kibica Piłkarskiej Reprezentacji Polski  
 (511) 03, 06, 09, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 30,  
 32, 33, 34, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **387841** (220) 2011 07 14  
 (731) PLATFORMA3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) mail 3



(531) 26.3.1, 26.3.13, 26.3.17, 27.5.1  
 (511) 35, 38, 41, 42

(210) **387842** (220) 2011 07 14  
 (731) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Hamburg, DE  
 (540) West fusion ice



(531) 1.15.19, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 16, 34

(210) **387843** (220) 2011 07 15  
 (731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) wprost



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **387844** (220) 2011 07 15  
 (731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) wprost



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 16, 35, 41, 42

(210) **387845** (220) 2011 07 15  
 (731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) człowiek roku  
 (511) 35, 38, 41

(210) **387846** (220) 2011 07 15  
 (731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) Nagrody Kisiele  
 (511) 35, 38, 41

(210) **387847** (220) 2011 07 15  
 (731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) mężczyzna roku  
 (511) 35, 38, 41

(210) **387848** (220) 2011 07 14  
 (731) PROFIBRA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) ProFibra



(531) 5.1.3, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 05, 29, 30, 31, 32, 35

(210) **387849** (220) 2011 07 14  
 (731) GMINA MIASTO PUŁAWY, Puławy  
 (540) human city PUŁAWY



(531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 14, 16, 18, 21, 22, 25, 35, 39, 41, 43

(210) **387850** (220) 2011 07 14  
 (731) GMINA MIASTO PUŁAWY, Puławy  
 (540) z myślą o człowieku PUŁAWY



(531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 14, 16, 18, 21, 22, 25, 35, 39, 41, 43

(210) **387851** (220) 2011 07 14  
 (731) SKANDIA ŻYCIE TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) Uważaj na Dziurę Emerytalną  
 (511) 16, 35, 36

(210) **387852** (220) 2011 07 14  
 (731) AGC SYSTEMS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) AGC Master

**AGC Master**

(531) 27.5.1, 29.1.6  
 (511) 09, 35, 37, 42

(210) **387853** (220) 2011 07 14  
 (731) AGC SYSTEMS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) AGC Systems

**AGC Systems**

(531) 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 09, 35, 37, 42

(210) **387854** (220) 2011 07 14  
 (731) CENTRUM TECHNIKI OKRĘGOWEJ SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Gdańsk  
 (540) CTO



(531) 20.1.17, 15.1.13, 27.5.1  
 (511) 07, 09, 16, 36, 37, 38, 42

(210) **387855** (220) 2011 07 14  
 (731) ŁANKIEWICZ ANDRZEJ PPHU ŻŁOTY SKORPION,  
 Zgierz  
 (540) Oryn

**Oryn**

(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 14, 16, 18, 20, 35, 40

(210) **387856** (220) 2011 07 14  
 (731) SŁAWSKI ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSA I DROBIU  
 BALCERZAK I SPÓŁKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wróblów  
 (540) zagryzki kibica  
 (511) 29

(210) **387857** (220) 2011 07 14  
 (731) KOZAK TADEUSZ PSZCZELARZ KOZACKI PASIEKA,  
 Kozaki  
 (540) kozacki  
 (511) 30, 33

(210) **387858** (220) 2011 07 15  
 (731) WALEWSKA ANNA, Warszawa

(540) archibald kids angielski dla dzieci



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 41

(210) **387859** (220) 2011 07 15  
(731) ENDEMOL POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) OSTATNIA SZANSA  
(511) 28, 35, 41

(210) **387860** (220) 2011 07 14  
(731) WEŁNIAK PIOTR GRUPA PROJEKTOWA ETTE, Gostyń  
(540) 3D scanning 3D.pl



(531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.4  
(511) 37, 41, 42

(210) **387861** (220) 2011 07 14  
(731) BIURO TURYSTYKI ZWIĄZKU NAUCZYCIELSTWA  
POLSKIEGO LOGOSTOUR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) podróże egzotyczne  
(511) 39, 41, 43

(210) **387862** (220) 2011 07 14  
(731) BRZEZIŃSKI SŁAWOMIR, Toruń  
(540) EKO PRODUKT



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 19, 35, 39

(210) **387863** (220) 2011 07 14  
(731) AXPHARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz  
(540) ACID-OL pH



(531) 2.9.6, 26.4.1, 26.4.16, 26.4.14, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 03, 05

(210) **387864** (220) 2011 07 14  
(731) BORZESZKOWSKI RAFAŁ JACEK, Poznań

(540) SUNSET FASHION



(531) 26.4.2, 27.5.1  
(511) 25

(210) **387865** (220) 2011 07 14  
(731) OBARSKI WITOLD PR CONSULTANTS, Olsztyn  
(540) PR consultants



(531) 1.15.11, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35

(210) **387866** (220) 2011 07 14  
(731) TELEMED 24 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice  
(540) TELEMED 24



(531) 20.5.7, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13  
(511) 10, 38, 44

(210) **387867** (220) 2011 07 14  
(731) PRZYBYŁO ANDRZEJ BROWAR AMBER, Bielskówo  
(540) PSZENICZNIK  
(511) 32

(210) **387868** (220) 2011 07 14  
(731) KINGA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała  
(540) KINGA ICE VODKA



(531) 24.9.2, 27.5.1  
(511) 33

(210) **387869** (220) 2011 07 14  
(731) PRZYBYŁO ANDRZEJ BROWAR AMBER, Bielskówo  
(540) PSZENICZNIK AMBER  
(511) 32

(210) **387870** (220) 2011 07 14  
(731) KINGA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała

(540) Absolute Standard  
(511) 33

(210) **387871** (220) 2011 07 14  
(731) PRZYBYŁO ANDRZEJ BROWAR AMBER, Biłkówek  
(540) amber pszeniczny  
(511) 32

(210) **387872** (220) 2011 07 15  
(731) ARMATURA KRAKÓW S. A., Kraków  
(540) eco kran Baterie łazienkowe i kuchenne



(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 06, 11, 20, 35

(210) **387873** (220) 2011 07 14  
(731) KUC JAROSŁAW SEBASTIAN OFF ROAD RESCUE TEAM, Ruziec  
(540) OFF ROAD RESCUE TEAM GRUPA RATOWNICTWA MEDYCZNEGO [www.offroadrescueteam.pl](http://www.offroadrescueteam.pl)



(531) 26.1.1, 26.1.16, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 41, 44

(210) **387874** (220) 2011 07 14  
(731) SYNERGY GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław  
(540)



(531) 3.9.1, 18.1.5  
(511) 35

(210) **387875** (220) 2011 07 14  
(731) OKOŃSKI PAWEŁ PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE STALPOL, Białe Błota  
(540) K KASTELO ESNS



(531) 24.15.1, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1  
(511) 06, 45

(210) **387876** (220) 2011 07 14  
(731) AXPHARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz  
(540) Gard Vit

Gard Vit

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

(210) **387877** (220) 2011 07 15  
(731) NOVASCON PHARMACEUTICALS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) DEPRESANUM  
(511) 05, 29, 30

(210) **387878** (220) 2011 07 15  
(731) BABY DESIGN GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Poczesna  
(540) CRABO  
(511) 25, 35

(210) **387879** (220) 2011 07 14  
(731) WRB INVEST POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz  
(540) WRB



(531) 1.15.11, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 34, 35

(210) **387880** (220) 2011 07 14  
(731) BRZEZIŃSKI SŁAWOMIR, Toruń  
(540) BIRKEFELD BAUCHEMIE



(531) 26.4.2, 26.11.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 03, 35

(210) **387881** (220) 2011 07 15  
(731) EFEZ POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Legnica  
(540) EFEZ



(531) 5.5.20, 9.1.9, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 09, 32, 33, 35, 43

(210) **387882** (220) 2011 07 15  
(731) EFEZ POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Legnica

(540) EFEZ  
(511) 09, 32, 33, 35, 43

(210) **387883** (220) 2011 07 16  
(731) MEGASTYRO ZDZISŁAW KUPIS, Opatów  
(540) M MEGA Styro



(531) 26.15.9, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 17, 20, 37, 39

(210) **387884** (220) 2011 07 16  
(731) MEGASTYRO ZDZISŁAW KUPIS, Opatów  
(540) MEGASTYRO  
(511) 17, 20, 37, 39

(210) **387885** (220) 2011 07 16  
(731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) NOBLE LIFE  
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41

(210) **387886** (220) 2011 07 16  
(731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) NOBLE LIFE

NOBLE  
LIFE

(531) 27.5.1  
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41

(210) **387887** (220) 2011 07 17  
(731) JIANGSU SFT ELECTRICAL EQUIPMENT  
MANUFACTURING CO., LTD., ZHENZHOU TOWN,  
YIZHENG CITY, JIANGSU PROVINCE, CN  
(540) SFT

**SFT**

(531) 27.5.1  
(511) 11

(210) **387888** (220) 2011 07 17  
(731) KRUPKA PIOTR, Pszczyna;  
KRUPKA MAŁGORZATA, Pszczyna  
(540) www.miastolekow24.pl



(531) 3.11.2, 6.7.11, 7.1.8, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 09, 35, 42

(210) **387889** (220) 2011 07 15  
(731) FURTAK-POBROTYN JOANNA, POBROTYN  
PIOTR CITODENT SPÓŁKA CYWILNA CENTRUM  
STOMATOLOGICZNE, Oława  
(540) CITODENT

**CITODENT**

(531) 2.9.10, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 44

(210) **387890** (220) 2011 07 15  
(731) ŁABAJ ANTONI SMALLGIS, Kraków  
(540) GIS NIGHT  
(511) 41

(210) **387891** (220) 2011 07 15  
(731) KRYNICA VITAMIN SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) GOLD Dubai

**GOLD Dubai**

(531) 26.4.2, 26.4.18, 29.1.12  
(511) 32

(210) **387892** (220) 2011 07 15  
(731) TOMASZEWSKI MAREK TOMS  
HANDEL IMPORT-EKSPORT, Płock  
(540) e-mod  
(511) 05, 09, 34

(210) **387893** (220) 2011 07 15  
(731) BIELEND A KOSMETYKI NATURALNE SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Kraków  
(540) ECO 4 YOU  
(511) 03, 05

(210) **387894** (220) 2011 07 15  
(731) ROZENBLAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krosinko  
(540) FIBERER  
(511) 19

(210) **387895** (220) 2011 07 15  
(731) KOWALCZEWSKI MICHAŁ MCONSULT, Poznań  
(540) Int4  
(511) 35, 37, 41, 42

(210) **387896** (220) 2011 07 15  
(731) SMOLEŃSKA GRAŻYNA CALDENA, Ludowice  
(540) AKTYWNOŚĆ NOWEJ GENERACJI



(531) 1.5.1, 1.5.2, 5.1.11, 27.5.1, 1.15.15, 29.1.15  
(511) 01, 05, 31

(210) **387897** (220) 2011 07 15  
(731) SMOLEŃSKA GRAŻYNA CALDENA, Ludowice  
(540) AGRAVITA AKTIV  
(511) 01, 05, 31

(210) **387898** (220) 2011 07 15  
(731) ANNDAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lulkowo  
(540) SKŁAD DREWNA WOODY



(531) 5.3.11, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.3  
(511) 06, 19, 20, 31, 37, 39, 40

(210) **387899** (220) 2011 07 15  
(731) JĘDROS TOMASZ WIEDZA, Gdynia  
(540) infokrakow  
(511) 35

(210) **387900** (220) 2011 07 15  
(731) MOTO EXPRESSO GNIADK  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Szczecin  
(540) motoexpresso



(531) 14.7.6, 14.7.9, 1.15.11, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 37

(210) **387901** (220) 2011 07 15  
(731) SALMO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gietrzwałd  
(540) BION  
(511) 28

(210) **387902** (220) 2011 07 15  
(731) M.I.C.S. POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) FS FILTRY SĘDZISZÓW



(531) 26.1.2, 26.1.18, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 07, 42

(210) **387903** (220) 2011 07 15  
(731) FORUM FILM POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) HISTORIA SŁODKA JAK MIÓD.  
(511) 41

(210) **387904** (220) 2011 07 15  
(731) COMPLEX SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź

(540) PCC  
(511) 11, 12, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 39, 43

(210) **387905** (220) 2011 07 15  
(731) GRUPA KĘTY SPÓŁKA AKCYJNA, Kęty  
(540) ALUWAY  
(511) 16, 35, 38

(210) **387906** (220) 2011 07 15  
(731) FORUM FILM POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) GDY KŁAPOUCHY ZGUBI SWÓJ OGON, Z POMOCĄ  
RUSZAJĄ PRZYJACIELE.  
(511) 41

(210) **387907** (220) 2011 07 15  
(731) GRUPA KĘTY SPÓŁKA AKCYJNA, Kęty  
(540) ALUWAY



(531) 27.5.1, 27.5.2  
(511) 16, 35, 38

(210) **387908** (220) 2011 07 15  
(731) FORUM FILM POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) NOWE PRZYGODY KUBUSIA I JEGO PRZYJACIÓŁ  
ZE STUWIEKOWEGO LASU. HISTORIA SŁODKA  
JAK MIÓD.  
(511) 41

(210) **387909** (220) 2011 07 15  
(731) FORUM FILM POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) POSZUKIWANIE PYSZNEGO MIODKU NIEZMIENNI  
POZOSTAJE ULUBIONYM ZAJĘCIEM KUBUSIA.  
HISTORIA SŁODKA JAK MIÓD.  
(511) 41

(210) **387910** (220) 2011 07 15  
(731) KOZŁOWSKI TOMASZ VITADIRECT, Warszawa  
(540) VITASTERON  
(511) 09, 35, 41

(210) **387911** (220) 2011 07 15  
(731) MURAWSKI STANISŁAW, MURAWSKI ANDRZEJ,  
OKNIAŃSKI JACEK ASJ AUTOMOTIVE  
SPÓŁKA CYWILNA, Kazimierzowo  
(540) ASJ  
(511) 35, 37

(210) **387912** (220) 2011 07 15  
(731) KOZIEŁ TOMASZ F.P.H. BIO-KENT, Kęty  
(540) POLAR POWER MAGNETIC FIELDS Medical products





(531) 1.5.1, 1.5.3, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 10, 35

(210) **387913** (220) 2011 07 15  
(731) PIETRZYK BARTOSZ, Dąbrowa Górnicza  
(540) PIEROGARNIA Bajeczna



(531) 9.1.9, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 30, 43

(210) **387914** (220) 2011 07 15  
(731) Avery Dennison Zweckform Office Products Europe GmbH, Brannenburg, DE  
(540) Z-design



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1  
(511) 16

(210) **387915** (220) 2011 07 15  
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice  
(540) NAUZZAN  
(511) 03, 05, 44

(210) **387916** (220) 2011 07 15  
(731) Epic Games, Inc., Cary, US  
(540) EPIC PINBALL  
(511) 09

(210) **387917** (220) 2011 07 15  
(731) KROŚNIEŃSKIE FABRYKI MEBLI KROFAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krosno  
(540) krofam  
(511) 20, 35, 39

(210) **387918** (220) 2011 07 15  
(731) EDENRED, Malakoff, FR  
(540) Ticket Twoja Premia



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 16, 35, 36

(210) **387920** (220) 2011 07 15  
(731) 3S MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) WPROST PRZECIWNIE



(531) 25.5.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 09, 16, 41

(210) **387921** (220) 2011 07 15  
(731) ESBANK BANK SPÓŁDZIELCZY, Radomsko  
(540) esBank BANK SPÓŁDZIELCZY



(531) 5.1.16, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 16, 35, 36, 41, 42, 45

(210) **387922** (220) 2011 07 15  
(731) GRUPA RADIOWA AGORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) RADIO ŻŁOTE PRZEBOJE MUZYKA, KTÓRĄ KOCHASZ  
(511) 35, 38, 41

(210) **387923** (220) 2011 07 15  
(731) KIA MOTORS CORPORATION, Seul, KR  
(540) KIA UVO



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1  
(511) 12

(210) **387924** (220) 2011 07 16  
(731) EKWIŃSKI PIOTR, Szczecin  
(540) DORMINGTON  
(511) 16, 18, 35

(210) **387925** (220) 2011 07 16  
(731) EKWIŃSKI PIOTR, Szczecin  
(540) PLANITY  
(511) 16, 18, 35

(210) **387926** (220) 2011 07 16  
(731) CZOK BERNARD ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY AUTOCZOK, Kępa  
(540) AUTO CZOK ROK ZAŁ. 1986 B CZOK



**A  
U  
T  
O  
C  
Z  
O  
K**

(531) 26.1.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13  
(511) 12, 37, 39

(210) **387928** (220) 2011 07 18  
(731) PRACOWNIA INFORMATYKI NUMERON SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Częstochowa  
(540) proBox

**proBox**

(531) 26.4.2, 27.5.1  
(511) 09, 38, 42

(210) **387929** (220) 2011 07 18  
(731) NIECHAJCZYK ŁUKASZ BPONG POLSKA, Bolesławiec  
(540) bpong.pl



(531) 2.1.8, 25.5.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 21, 25, 41

(210) **387930** (220) 2011 07 18  
(731) FILIP I S-KA DROMADER SPÓŁKA JAWNA P. BURSKI,  
J. FILIP, J. DULNY, A. PAWLUCZUK, Łódź  
(540) NYSA



(531) 26.1.1, 26.4.3, 26.5.2, 27.5.1  
(511) 28

(210) **387931** (220) 2011 07 16  
(731) BIURO TURYSTYKI ZWIĄZKU NAUCZYCIELSTWA  
POLSKIEGO LOGOSTOUR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) podróże dla koneserów  
(511) 39, 41, 43

(210) **387932** (220) 2011 07 16  
(731) EDIBA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) the teacher's magazine

**the teacher's  
Magazine**

(531) 27.5.1, 27.5.17, 27.5.13, 29.1.15  
(511) 09, 16, 41

(210) **387933** (220) 2011 07 17  
(731) Dohmann Textilverwertung GmbH, Dortmund, DE  
(540) TEXPOL



(531) 9.3.1, 9.3.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 24, 35, 40

(210) **387934** (220) 2011 07 18  
(731) ARHELAN BURZYŃSCY SPÓŁKA JAWNA,  
Bielsk Podlaski  
(540) arhelan PODLASKA SIEĆ SKLEPÓW



(531) 26.1.2, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35, 39, 43

(210) **387935** (220) 2011 07 18  
(731) MARCMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin  
(540) ETOMAR  
(511) 05

(210) **387936** (220) 2011 07 18  
(731) ENKO SPÓŁKA AKCYJNA, Gliwice  
(540) MPP  
(511) 11

(210) **387937** (220) 2011 07 18  
(731) WARMIŃSKO-MAZURSKIE STOWARZYSZENIE BAJKA,  
Olsztyn  
(540) ŚWIATOWE DNI BAJKI

**ŚWIATOWE  
DNI BAJKI**



(531) 4.5.5, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 16, 25, 28, 41

(210) **387938** (220) 2011 07 18  
(731) UNMANNED AERIAL VEHICLES POLSKA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
W ORGANIZACJI, Warszawa  
(540) uav.pl

**uav.pl**

(531) 27.5.1, 24.17.1, 24.17.2, 29.1.4  
(511) 07, 09, 12, 42

(210) **387939** (220) 2011 07 18  
(731) KRÓLIK WŁODZIMIERZ KROL ZAKŁAD ROBÓT  
DROGOWYCH I INŻYNIERYJNO INSTALACYJNYCH,  
Wołomin  
(540) krol



(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 37, 39, 42

(210) **387940** (220) 2011 07 18  
(731) SUMMER-BRASON MONIKA COMMON SENSE,  
Warszawa  
(540) Croolewna



(531) 2.3.1, 2.3.25, 24.9.2, 24.9.7, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 25, 35

(210) **387941** (220) 2011 07 18  
(731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA, Susz  
(540) OSM OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA  
W SUSZU



(531) 3.4.1, 3.4.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 29

(210) **387942** (220) 2011 07 18  
(731) KOMAR ALICJA, Wąwał  
(540) MOSQUITO



(531) 27.5.1, 27.5.17, 27.5.3, 29.1.12  
(511) 25, 35, 40

(210) **387943** (220) 2011 07 18  
(731) GSH MIĘCZKOWSKI SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sopot  
(540) GRAND CRU  
(511) 41, 43

(210) **387944** (220) 2011 07 18  
(731) STYX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) S Sketch



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.4.2, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35, 41, 43

(210) **387945** (220) 2011 07 18  
(731) STYX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Sketch



(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35, 41, 43

(210) **387946** (220) 2011 07 18  
(731) STYX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) S



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35, 41, 43

(210) **387947** (220) 2011 07 18  
(731) INTERSERVIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) AGROBUD TARGI BUDOWNICTWA  
I INFRASTRUKTURY WIEJSKIEJ



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 16, 35, 41

(210) **387948** (220) 2011 07 18  
(731) PODHALAŃSKIE CENTRUM DYSTRYBUCJI SALAMI  
KAZIMIERZ STOLARCZYK, ANNA STOLARCZYK,  
JANINA STOLARCZYK SPÓŁKA JAWNA, Nowy Targ  
(540) szynka miódzio  
(511) 29

(210) **387949** (220) 2011 07 18  
(731) ARHELAN BURZYŃSCY SPÓŁKA JAWNA,  
Bielsk Podlaski  
(540) arhelan www.arhelan.com.pl



(531) 26.1.2, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35, 39, 43

(210) **387950** (220) 2011 07 18  
(731) DOORPOL J. ADAMSKI, L. ŁUKAWSKI SPÓŁKA JAWNA,  
Ostrowiec Świętokrzyski  
(540) DOORPOL FABRYKA DRZWI



(531) 7.3.1, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.13  
(511) 06, 37, 40

(210) **387951** (220) 2011 07 18  
(731) POMIJAN ANNA SZKOŁA JĘZYKOWA DLA DZIECI  
I NIE TYLKO, Wrocław  
(540) MOBILNA SZKOŁA



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 41

(210) **387952** (220) 2011 07 18  
(731) DOM KORKOWY.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
(540) mEmOboaRdS



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.12  
(511) 09, 16, 20

(210) **387953** (220) 2011 07 18  
(731) KISIELNICKI ANDRZEJ, DĄBKOWSKI PIOTR  
DRUKARNIA KID SPÓŁKA CYWILNA, Wrocław  
(540) drukarnia pdf PROSTO DO FIRMY



(531) 20.1.17, 26.11.13, 27.5.1  
(511) 35, 40, 42

(210) **387954** (220) 2011 07 18  
(731) KISIELNICKI ANDRZEJ, DĄBKOWSKI PIOTR  
DRUKARNIA KID SPÓŁKA CYWILNA, Wrocław  
(540) DRUKARNIA KiD



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 40, 41, 42

(210) **387955** (220) 2011 07 18  
(731) CENTRALNY OŚRODEK INFORMATYKI GÓRNICICTWA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

(540) DATA CENTER COIG S.A.



(531) 1.13.1, 1.13.10, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35, 36, 42

(210) **387956** (220) 2011 07 18  
(731) CENTRALNY OŚRODEK INFORMATYKI GÓRNICICTWA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice  
(540) BUSINESS INTELLIGENCE COIG S.A.



(531) 17.1.2, 17.1.3, 17.1.5, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 41, 42

(210) **387957** (220) 2011 07 18  
(731) DOORPOL J. ADAMSKI, L. ŁUKAWSKI SPÓŁKA JAWNA,  
Ostrowiec Świętokrzyski  
(540) DOORPOL sp.j. J. Adamski, L. Łukawski



(531) 7.3.1, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.13  
(511) 06, 37, 40

(210) **387958** (220) 2011 07 18  
(731) NNV AG, Baar, CH  
(540) Firma Przyjazna Internautom @



(531) 1.1.1, 1.1.5, 25.5.2, 24.17.17, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 35, 38, 42

(210) **387959** (220) 2011 07 18  
(731) NNV AG, Baar, CH  
(540) autoteam.pl



(531) 18.1.23, 18.1.9, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 38, 42

(210) **387960** (220) 2011 07 18  
(731) DOORPOL J. ADAMSKI, L. ŁUKAWSKI SPÓŁKA JAWNA,  
Ostrowiec Świętokrzyski

(540) DOORPOL



(531) 7.3.1, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.12  
 (511) 06, 37, 40

(210) **387961** (220) 2011 07 18  
 (731) GIBAŁA BARTOSZ PLATINIUM, Kraków  
 (540) platinumium



(531) 26.1.1, 26.1.16, 26.3.23, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 41, 44

(210) **387962** (220) 2011 07 18  
 (731) GIBAŁA BARTOSZ PLATINIUM, Kraków  
 (540) solarium platinumium



(531) 26.1.1, 26.1.16, 26.3.23, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 44

(210) **387963** (220) 2011 07 18  
 (731) GIBAŁA BARTOSZ PLATINIUM, Kraków  
 (540) fitness platinumium



(531) 26.1.1, 26.1.16, 26.3.23, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 41

(210) **387964** (220) 2011 07 18  
 (731) BIAŁAS JACEK FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA BIS,  
 Konin  
 (540) NOUVEAU



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 25

(210) **387965** (220) 2011 07 18  
 (731) PLATINIUM OIL WIELKOPOLSKIE CENTRUM  
 DYSTRYBUCJI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Baranowo  
 (540) MAXMASTER TRUCKCOOL



(531) 27.5.1, 29.1.2  
 (511) 01

(210) **387966** (220) 2011 07 18  
 (731) BARTEX-BARTOL SPÓŁKA JAWNA, Paproć  
 (540) ISTRRA



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 33

(210) **387967** (220) 2011 07 18  
 (731) SYNOPTIS PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) NURSEA IMMUNO BETARUTIN



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 03, 05, 10

(210) **387968** (220) 2011 07 18  
 (731) FORMAT ANNA KANIA, Zielonki Wieś  
 (540) LANSELL  
 (511) 35, 41

(210) **387969** (220) 2011 07 18  
 (731) FORMAT ANNA KANIA, Zielonki Wieś  
 (540) LALLA  
 (511) 16, 25, 28

(210) **387970** (220) 2011 07 18  
 (731) JASZCZYŃSKA BOŻENA, Szczecin  
 (540) PIONIER  
 (511) 36

(210) **387971** (220) 2011 07 18  
 (731) PROMIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) PROMIC



(531) 26.4.2, 26.4.18, 29.1.12, 27.1.5  
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41

(210) **387972** (220) 2011 07 18  
 (731) EFG Eurobank Ergasias Societe Anonyme, Ateny, GR  
 (540) Zwrotka  
 (511) 09, 16, 35, 36, 41, 42, 45

(210) **387973** (220) 2011 07 18  
 (731) MAZUR ANNA MONIKA STUDIO ODNOWY FENIX,  
 Warszawa

(540) FENIX



(531) 4.3.20, 3.7.21, 3.7.24, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 44

(210) **387974** (220) 2011 07 18  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE UNIA SPÓŁDZIELNIA PRACY, Warszawa  
 (540) Alantandermoline. Ukojenie dla skóry podrażnionej słońcem  
 (511) 03, 05, 35

(210) **387975** (220) 2011 07 18  
 (731) SABI ZOUAOU, Warszawa  
 (540) HALAL INTERNATIONAL STRICT HALAL HI STRICT 600201187 HIS abassisabi@wp.pl



(531) 26.1.1, 26.1.5, 26.1.21, 27.5.1, 28.1, 29.1.12  
 (511) 40

(210) **387976** (220) 2011 07 18  
 (731) CORPO GADEK ROGALSKI SPÓŁKA JAWNA, Łódź  
 (540) PIM Stowarzyszenie Polska Izba Miodu



(531) 27.5.1, 3.13.4, 3.13.2, 29.1.12  
 (511) 30

(210) **387977** (220) 2011 07 18  
 (731) BIOPOINT M. JANKOWSKI M. NIEWIADOMSKA SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda  
 (540) BIOSTOP forte  
 (511) 05, 31, 35

(210) **387978** (220) 2011 07 18  
 (731) ŚCIBEK-REJMONTOWSKI ANTONI OSTROŁĘCKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA KIEROWCÓW, Ostrołęka

(540) OCKK OSTROŁĘKA



(531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 35, 37, 39, 41

(210) **387979** (220) 2011 07 18  
 (731) BIOPOINT M. JANKOWSKI M. NIEWIADOMSKA SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda  
 (540) MINTAMIX forte  
 (511) 05, 31, 35

(210) **387980** (220) 2011 07 18  
 (731) BIOPOINT M. JANKOWSKI M. NIEWIADOMSKA SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda  
 (540) ALISAN forte  
 (511) 05, 31, 35

(210) **387981** (220) 2011 07 18  
 (731) BIOPOINT M. JANKOWSKI M. NIEWIADOMSKA SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda  
 (540) OSMOZAN forte  
 (511) 05, 31, 35

(210) **387982** (220) 2011 07 18  
 (731) BEZALIN SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała  
 (540) bezalin fire  
 (511) 17, 22

(210) **387983** (220) 2011 07 18  
 (731) BIOPOINT M. JANKOWSKI M. NIEWIADOMSKA SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda  
 (540) CARDIOX forte  
 (511) 05, 31, 35

(210) **387984** (220) 2011 07 18  
 (731) BEZALIN SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała  
 (540) bezalin agro  
 (511) 17, 22

(210) **387985** (220) 2011 07 18  
 (731) BIOPOINT M. JANKOWSKI M. NIEWIADOMSKA SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda  
 (540) SALMACOL forte  
 (511) 05, 31, 35

(210) **387986** (220) 2011 07 18  
 (731) KOMĘDERA ALICJA, GIBAS MARTA EUROCOM SPÓŁKA CYWILNA, Bielsko-Biała  
 (540) krpip



(531) 26.5.4, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35

(210) **387987** (220) 2011 07 18  
 (731) BIOPOINT M. JANKOWSKI M. NIEWIADOMSKA  
 SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda  
 (540) CALCIMIX forte  
 (511) 05, 31, 35

(210) **387989** (220) 2011 07 18  
 (731) BIOPOINT M. JANKOWSKI M. NIEWIADOMSKA  
 SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda  
 (540) MUSCULAN forte  
 (511) 05, 31, 35

(210) **387990** (220) 2011 07 18  
 (731) BIOPOINT M. JANKOWSKI M. NIEWIADOMSKA  
 SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda  
 (540) HEPAMIX forte  
 (511) 05, 31, 35

(210) **387991** (220) 2011 07 18  
 (731) Wilkinson Sword GmbH, Solingen, DE  
 (540) WILKINSON SWORD GOLENIE MOŻE BYĆ PRZYJEMNE



(531) 23.1.1, 27.5.1  
 (511) 03, 08

(210) **387992** (220) 2011 07 18  
 (731) BIOPOINT M. JANKOWSKI M. NIEWIADOMSKA  
 SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda  
 (540) DEFUNGAL forte  
 (511) 05, 31, 35

(210) **387993** (220) 2011 07 18  
 (731) RUCH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) PACZKA W RUCHU



(531) 26.1.1, 26.4.4, 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35, 39, 41

(210) **387994** (220) 2011 07 18  
 (731) LABORATORIUM LEKÓW WETERYNARYJNYCH  
 EUROWET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kościelna Wieś  
 (540) MiLvet



(531) 26.11.1, 27.5.1, 1.15.15, 29.1.13  
 (511) 05, 21, 35

(210) **387995** (220) 2011 07 18  
 (731) AMERICAN TRADING COMPANY SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Wrocław  
 (540) express KUCHNIA MARCHÉ



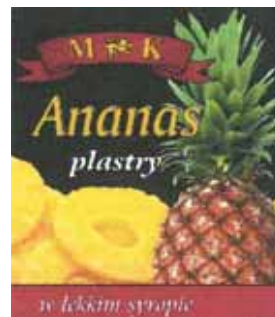
(531) 10.3.4, 25.3.1, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 43

(210) **387996** (220) 2011 07 18  
 (731) BARWINA ELŻBIETA, Szczecin  
 (540) FRAJDA



(531) 18.3.2, 26.2.7, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 43

(210) **387997** (220) 2011 07 18  
 (731) KASPRZYK MAREK KONSHURT, Częstochowa  
 (540) M K Ananas plastry w lekkim syropie



(531) 5.7.17, 9.1.10, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 29, 35

(210) **387998** (220) 2011 07 18  
 (731) KASPRZYK MAREK KONSHURT, Częstochowa  
 (540) M K Brzoskwinie w lekkim syropie Grecka jakość !!!



(531) 5.7.14, 9.1.10, 27.5.1, 26.4.2, 29.1.13  
 (511) 29, 35

(210) **387999** (220) 2011 07 18  
 (731) PAPIOREK ANDRZEJ WYTWÓRNIA KONSTRUKCJI  
 KOMPOZYTOWYCH, Jasienica  
 (540)



(531) 18.5.5, 26.1.1, 29.1.13, 1.7.6  
 (511) 12, 37

(210) **388000** (220) 2011 07 18  
 (731) KASPRZYK MAREK KONSHURT, Częstochowa  
 (540) M K Pulpety w sosie pomidorowym wystarczą  
 podgrzać i gotowe!



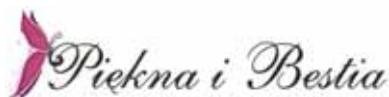
(531) 3.1.1, 3.1.2, 5.9.24, 8.5.1, 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13,  
 26.4.2  
 (511) 29, 35

(210) **388001** (220) 2011 07 18  
 (731) K&B DEVELOPMENT E. BARCZAK, Ł. KLOC  
 SPÓŁKA JAWNA, Głogów Młp.  
 (540) Blue Diamond HOTEL WELLNESS SPA



(531) 1.1.1, 17.2.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 43, 44

(210) **388003** (220) 2011 07 18  
 (731) PIĘKNA I BESTIA A&J SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Piękna i Bestia



(531) 3.13.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 44

(210) **388004** (220) 2011 07 19  
 (731) KS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) KONSTRUKTORSKA BUSINESS CENTER



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 36

(210) **388005** (220) 2011 07 19  
 (731) POLOMARKET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Giebnia  
 (540) COLOSSEO  
 (511) 33

(210) **388006** (220) 2011 07 19  
 (731) INFOR TRAINING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) EURODIRECT  
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **388007** (220) 2011 07 19  
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE PARUZEL SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Dobieszowice  
 (540) Kielbasa weselna od górala-Paruzel  
 NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI



(531) 6.1.2, 9.7.1, 24.3.1, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 29

(210) **388008** (220) 2011 07 19  
 (731) INFOR TRAINING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) EURODIRECT



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13, 26.4.2  
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **388009** (220) 2011 07 19  
 (731) GARLAND TERESA, Facimiech  
 (540) TERESA GARLAND





(531) 27.5.1, 26.13.25  
(511) 18, 25, 42

(210) **388010** (220) 2011 07 19  
(731) NANOPAC POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sosnowiec  
(540) NPScare

**NPScare**

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 01, 05, 37, 39

(210) **388011** (220) 2011 07 19  
(731) GRUPA LOTOS SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk  
(540) Sprawnie i wygodnie  
(511) 04, 16, 35, 37, 43

(210) **388012** (220) 2011 07 19  
(731) RC FOODS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) Rene Cornelis 1888

**Rene Cornelis**

**1888**

(531) 26.11.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12  
(511) 30

(210) **388013** (220) 2011 07 19  
(731) ZUBIK WOJCIECH FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA  
IGLOO-SYSTEM, Przemysław  
(540) Safari Cafe



(531) 11.3.1, 11.3.4, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 43

(210) **388014** (220) 2011 07 19  
(731) KOMPANIA RECYCLINGOWA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Toruń  
(540) KOMPANIA RECYCLINGOWA



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 35, 37, 39, 40, 42

(210) **388015** (220) 2011 07 19  
(731) RC FOODS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) RENE CORNELLIS 1888 PREMIUM QUALITY



(531) 24.3.1, 24.3.18, 25.1.5, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12  
(511) 30

(210) **388016** (220) 2011 07 19  
(731) BRIJU SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań  
(540) briju

**briju**

(531) 27.5.1, 29.1.1  
(511) 14, 35

(210) **388017** (220) 2011 07 19  
(731) DOBRY HOTEL MIĘCZKOWSKI SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA, Sopot  
(540) LONG ISLAND  
(511) 41, 43

(210) **388018** (220) 2011 07 19  
(731) RC FOODS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) CORNELLIS 1888  
(531) 26.11.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12  
(511) 30

(210) **388019** (220) 2011 07 19  
(731) ADESSO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA  
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Andrychów  
(540) TOP FOR FAMILY



(531) 9.3.1, 9.3.9, 26.4.1, 26.11.1, 26.11.11, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 18, 25

(210) **388020** (220) 2011 07 19  
(731) RC FOODS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(540) Cornelius 1888

**Cornelius****1888**(531) 26.11.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12  
(511) 30(210) **388021** (220) 2011 07 19  
(731) KUZYKA-ŻUKOWSKA KRYSZYNA, Białystok  
(540) Clarin  
(511) 01(210) **388022** (220) 2011 07 19  
(731) PALARNIE.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Palarnie.pl  
(511) 07, 11(210) **388023** (220) 2011 07 19  
(731) FREMANTLEMEDIA POLSKA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) CZYSTA CHATA  
(511) 16, 38, 41(210) **388024** (220) 2011 07 19  
(731) BIOGENED SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź  
(540) DERMEDIC Emolient  
(511) 03(210) **388025** (220) 2011 07 19  
(731) GIORGIO ARMANI S.P.A., MILAN, SWISS BRANCH  
MENDRISIO, Mendrisio, CH  
(540) ACQUA di GIOIA GIORGIO ARMANI(531) 27.5.1  
(511) 03(210) **388026** (220) 2011 07 19  
(731) ATLAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) ATLAS(531) 26.4.3, 26.5.4, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 01, 02, 03, 06, 07, 08, 10, 16, 17, 19, 27, 33,  
35, 37, 39, 41(210) **388027** (220) 2011 07 19  
(731) PLATFORMA MEDIOWA POINT GROUP  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) neostess  
(511) 09, 35, 38, 39, 41, 42(210) **388028** (220) 2011 07 19  
(731) RESTAURACJE KRAWCZYK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław  
(540) ETNO  
(511) 43(210) **388029** (220) 2011 07 19  
(731) WELTBILD POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) PRZYJEMNOŚĆ MA WIELE STRON  
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 45(210) **388030** (220) 2011 07 19  
(731) WELTBILD POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Świat Książki przyjemność ma wiele stron(531) 20.7.1, 26.2.1, 27.5.1  
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 45(210) **388031** (220) 2011 07 20  
(731) KOMPANIA PIWOWARSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań  
(540) ŻUBR CIEMNOZŁOTY BROWAR DOJLIDY BIAŁYSTOK  
NATURALNE SKŁADNIKI(531) 3.4.1, 3.4.5, 5.7.2, 5.11.1, 5.11.15, 25.1.15, 26.11.3,  
27.5.1, 29.1.15  
(511) 32(210) **388032** (220) 2011 07 20  
(731) KOMPANIA PIWOWARSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

- (540) PRAWDZIWIE PSZENICZNE TBK Książęce Pszeniczne  
WARZONE Z PASJĄ



- (531) 5.7.2, 3.1.1, 24.1.5, 24.9.1, 25.1.15, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 32

- (210) **388033** (220) 2011 07 20  
(731) STANIEC PIOTR HANDEL ART. PRZEMYSŁOWYMI,  
Kołomań  
(540) Kasia Styl



- (531) 5.1.9, 2.3.10, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 25

- (210) **388034** (220) 2011 07 20  
(731) JEDNOSTKA INNOWACYJNO-WDROŻENIOWA  
„INWEX” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce  
(540) 7,45



- (531) 2.9.1, 27.7.1  
(511) 05

- (210) **388035** (220) 2011 07 20  
(731) DOMAŃSKI ADAM MAREK, Warszawa  
(540) polish design online  
(511) 35, 39, 41

- (210) **388036** (220) 2011 07 20  
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec  
(540) YOGGO



- (531) 27.5.1, 29.1.1  
(511) 30

- (210) **388037** (220) 2011 07 20  
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec  
(540) YOGGO



- (531) 27.5.1, 29.1.1  
(511) 30

- (210) **388038** (220) 2011 07 20  
(731) ONE KITCHEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
(540) oneKitChen many inspirations



- (531) 27.5.1, 26.4.2, 29.1.15  
(511) 07, 08, 11, 14, 19, 20, 21, 24, 35, 41, 42

- (210) **388039** (220) 2011 07 20  
(731) ROSTEK EWA ROSTEK KRZYSZTOF WAGROS  
SPÓŁKA CYWILNA, Poznań  
(540) WAGROS  
(511) 09, 16, 35, 41

- (210) **388040** (220) 2011 07 20  
(731) ASTECOMA SPÓŁKA JAWNA TOMASZ ZJAWIN,  
MARIUSZ MICHAŁSKI, Gliwice  
(540) ASTECOMA  
(511) 09, 16, 42

- (210) **388041** (220) 2011 07 20  
(731) ALMAMER SZKOŁA WYŻSZA, Warszawa  
(540) A ALMAMER SZKOŁA WYŻSZA



- (531) 24.1.5, 27.5.1, 29.1.13, 26.11.1  
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **388042** (220) 2011 07 20  
(731) AAKERMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia  
(540) DalMare



- (531) 9.1.7, 26.4.2, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 29, 30, 31

- (210) **388043** (220) 2011 07 20  
 (731) T.I.F. SPÓŁKA CYWILNA, Tarnów;  
 T.I.F. SPÓŁKA CYWILNA, Jedlicze  
 (540) quickband

**quickband**

- (531) 27.5.1  
 (511) 17, 35

- (210) **388044** (220) 2011 07 20  
 (731) PŁATEK RENATA, PRZEBINDA EWA, SZUFA SEBASTIAN  
 DICO SPÓŁKA CYWILNA, Kraków  
 (540) MÓWIK PROTEZA MOWY



- (531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 41, 42

- (210) **388045** (220) 2011 07 20  
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNY APARATURY ELEKTRYCZNEJ  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Siemianowice Śląskie  
 (540) REline ENERGETIC STANDARDS



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09

- (210) **388046** (220) 2011 07 20  
 (731) KOWALCZYK GRZEGORZ, Łeba  
 (540) ŁEBSKIE  
 (511) 32

- (210) **388047** (220) 2011 07 20  
 (731) NEUMANNBROWN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Kraków  
 (540) BLACK BOW



- (531) 9.3.1, 9.3.13, 26.1.1, 27.5.1  
 (511) 14, 18, 25

- (210) **388048** (220) 2011 07 20  
 (731) ARRIBA-WEAR, Milanówek  
 (540) arriba



- (531) 3.7.17, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 18, 25

- (210) **388049** (220) 2011 07 20  
 (731) PIERROGERIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Pierrogeria pierogi z pieca



- (531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 21, 29, 30, 43

- (210) **388050** (220) 2011 07 20  
 (731) VICTORIA-SPORT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk  
 (540) RING STAR BOXING EQUIPMENT



- (531) 21.3.23, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 18, 25, 28

- (210) **388051** (220) 2011 07 20  
 (731) VICTORIA-SPORT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk  
 (540) POWERBLADE



- (531) 1.15.3, 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 25, 28

- (210) **388052** (220) 2011 07 20  
 (731) VICTORIA-SPORT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk  
 (540) ENERGETIC BODY



- (531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 25, 28

- (210) **388053** (220) 2011 07 20  
 (731) BUKSA TRAVEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Inwałd  
 (540) BUKSA Travel



(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 36, 39, 43

(210) **388054** (220) 2011 07 20  
(731) VERCO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Mucovagin  
(511) 05

(210) **388055** (220) 2011 07 20  
(731) HUTA BANKOWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dąbrowa Górnicza  
(540) HB HUTA BANKOWA 1834



(531) 2.1.15, 26.1.1, 26.1.4, 26.1.14, 27.5.1, 27.7.1  
(511) 06

(210) **388056** (220) 2011 07 20  
(731) PACHNICZÓWKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Grębków  
(540) PASIEKA „PACHNICZÓWKA”



(531) 3.13.4, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 30, 32, 33

(210) **388057** (220) 2011 07 20  
(731) JURDZEŃ NORBERT, IZBICKI WOJCIECH, ZEMANEK  
WOJCIECH PROGRES SPÓŁKA CYWILNA, Kęty  
(540) nessi  
(511) 25, 35

(210) **388058** (220) 2011 07 20  
(731) JURDZEŃ NORBERT, IZBICKI WOJCIECH, ZEMANEK  
WOJCIECH PROGRES SPÓŁKA CYWILNA, Kęty  
(540) nessi

**nessi**

(531) 27.5.1, 29.1.4  
(511) 25, 35

(210) **388059** (220) 2011 07 20  
(731) WITKOWSKI MAREK, Ząbki  
(540) AllegroTV

**AllegroTV**

(531) 26.11.1, 27.5.1  
(511) 38

(210) **388060** (220) 2011 07 20  
(731) ARGO SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk  
(540) meugi

**meugi**

(531) 27.5.1  
(511) 35, 39, 40

(210) **388061** (220) 2011 07 20  
(731) WITKOWSKI MAREK, Ząbki  
(540) Allegro.TV

**Allegro.TV**

(531) 26.11.1, 27.5.1  
(511) 38

(210) **388062** (220) 2011 07 20  
(731) FAMILY LIFE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań  
(540) DZIADOSTWO



(531) 27.1.5, 26.4.2, 26.4.18, 25.1.9, 29.1.13  
(511) 35, 42

(210) **388063** (220) 2011 07 20  
(731) FAMILY LIFE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań  
(540) DZIADOSTWO  
(511) 35, 42

(210) **388064** (220) 2011 07 21  
(731) PHUP AAA PAWEŁ WOJTANOWSKI, Zabierzów  
(540) SERIA KOLOR www.seriakolor.pl ZGODNA PALETA  
BARW CERTYFIKAT



(531) 20.1.5, 20.1.11, 20.5.21, 26.1.4, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 02, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 11, 16, 20, 21, 24, 27, 42

(210) **388065** (220) 2011 07 20  
 (731) ANTON EWA & GŁODEK MACIEJ IMAGE  
 SPÓŁKA CYWILNA, Kraków  
 (540) Sf strefa fryzur



(531) 25.7.15, 26.4.2, 24.17.5, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35, 41, 44

(210) **388066** (220) 2011 07 20  
 (731) INTERNATIONAL DATA GROUP POLAND  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) INTERNET STANDARD STANDARD JEST JEDEN



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 09, 41

(210) **388067** (220) 2011 07 20  
 (731) CEDERROTH POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Radzymin  
 (540) composé  
 (511) 01, 03, 05, 35, 39, 42, 44

(210) **388068** (220) 2011 07 20  
 (731) NOWAKOWSKI GRZEGORZ PRZEDSIĘBIORSTWO  
 PRODUKCJI FARMACEUTYCZNEJ GEMI, Karczew  
 (540) PEROXYFACE  
 (511) 03, 05

(210) **388069** (220) 2011 07 20  
 (731) Inter IKEA Centre Group A/S, Kastrup, DK  
 (540) FRANOWO PARK HANDLOWY



(531) 10.3.11, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35, 36, 37, 42, 43

(210) **388070** (220) 2011 07 20  
 (731) INTERNATIONAL DATA GROUP POLAND  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) semSTANDARD



(531) 26.3.23, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 41

(210) **388071** (220) 2011 07 20  
 (731) M2A SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(540) m2a Mobile Marketing Alliance



(531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13  
 (511) 35, 38, 41

(210) **388072** (220) 2011 07 20  
 (731) Inter IKEA Centre Group A/S, Kastrup, DK  
 (540) FRANOWO PARK HANDLOWY  
 (511) 35, 36, 37, 42, 43

(210) **388073** (220) 2011 07 20  
 (731) INTERNATIONAL DATA GROUP POLAND  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) entertainment standard



(531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 09, 41

(210) **388074** (220) 2011 07 20  
 (731) NOVARTIS AG, Basel, CH  
 (540) NARTEZIL  
 (511) 05

(210) **388075** (220) 2011 07 20  
 (731) INTERNATIONAL DATA GROUP POLAND  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) social media standard



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 41

(210) **388076** (220) 2011 07 20  
 (731) NOVARTIS AG, Basel, CH  
 (540) TURESAM  
 (511) 05

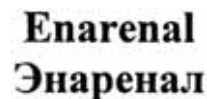
(210) **388077** (220) 2011 07 20  
 (731) DAX COSMETICS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Duchnow  
 (540) dax men-męska rzecz  
 (511) 03, 05

(210) **388078** (220) 2011 07 20  
 (731) INTERNATIONAL DATA GROUP POLAND  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) e commerce standart

(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 09, 41(210) **388079** (220) 2011 07 20  
(731) INTERNATIONAL DATA GROUP POLAND  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) ad standart(531) 27.5.1, 29.1.15  
(511) 09, 41(210) **388080** (220) 2011 07 20  
(731) SADOWSKI KONRAD PRZEDSZKOLE ALAMAKOTA,  
Warszawa  
(540) Ala ma kota Przedszkole(531) 3.1.6, 26.4.1, 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 41(210) **388081** (220) 2011 07 20  
(731) INTERNATIONAL DATA GROUP POLAND  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) mobile standart(531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 41(210) **388082** (220) 2011 07 20  
(731) INTERNATIONAL DATA GROUP POLAND  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) t techstandart(531) 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 09, 41(210) **388083** (220) 2011 07 21  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański

(540) Enarenal

(531) 28.5, 27.5.1  
(511) 05(210) **388085** (220) 2011 07 21  
(731) LIBET SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
(540) Crema Marmo  
(511) 19(210) **388086** (220) 2011 07 21  
(731) LIBET SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
(540) Imola  
(511) 19(210) **388087** (220) 2011 07 21  
(731) LIBET SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
(540) Rosso Marone  
(511) 19(210) **388088** (220) 2011 07 21  
(731) MAJKOWSKI RYSZARD, Warszawa;  
PIETKIEWICZ MAŁGORZATA, Terespol  
(540) UŚMIECHNIJ SIĘ!  
(511) 35, 41, 44(210) **388089** (220) 2011 07 21  
(731) FORMASTER SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce  
(540) jeszcze smaczniejsza i bardziej zdrowa, świeżo  
filtrowana woda kranowa  
(511) 11(210) **388090** (220) 2011 07 21  
(731) REGIONALNE CENTRUM  
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNE, Kielce  
(540) REGIONALNE CENTRUM  
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNE(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.7  
(511) 35, 41, 42(210) **388092** (220) 2011 07 21  
(731) GALERIABABY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań  
(540) Galeriababy(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 12, 28, 35(210) **388093** (220) 2011 07 21  
(731) TRITECH SYSTEM TECHNOLOGY SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) TRITECH

(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 09, 38, 41(210) **388094** (220) 2011 07 21  
(731) ATLAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) ATLAS FACHOWCA  
(511) 09, 16, 35, 41, 42(210) **388095** (220) 2011 07 21  
(731) L'AIR LIQUIDE Société Anonyme pour l'Etude et  
l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Paris, FR  
(540) VITALAIRE  
(511) 10, 44(210) **388096** (220) 2011 07 21  
(731) FABRYKA KABLI MADEX SPÓŁKA JAWNA, Stefanówka  
(540) FABRYKA KABLI MADEX(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 20, 35, 37, 40, 42(210) **388097** (220) 2011 07 21  
(731) ATLAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) ATLAS fachowca(531) 27.5.1  
(511) 09, 16, 35, 41, 42(210) **388098** (220) 2011 07 21  
(731) FABRYKA KABLI MADEX SPÓŁKA JAWNA, Stefanówka  
(540) FK-MADEX(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 20, 35, 37, 40, 42(210) **388099** (220) 2011 07 21  
(731) AQUAEL JANUSZ JANKIEWICZ SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) COMFY BENTA  
(511) 21, 31(210) **388100** (220) 2011 07 21  
(731) CANESCO SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków(540) HOOLS PINK ME UP  
(511) 32(210) **388101** (220) 2011 07 21  
(731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ – SPÓŁKA  
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa  
(540) REVITANERW  
(511) 05(210) **388102** (220) 2011 07 21  
(731) CANESCO SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) HOOLS NA DROGĘ I...LOTOSZ  
(511) 32(210) **388103** (220) 2011 07 21  
(731) AISKO ARTUR JACKOWICZ SPÓŁKA JAWNA,  
Magdalenka  
(540) SENTECH  
(511) 09, 10(210) **388104** (220) 2011 07 21  
(731) AISKO ARTUR JACKOWICZ SPÓŁKA JAWNA,  
Magdalenka  
(540) ALCOSCENT  
(511) 09, 10(210) **388105** (220) 2011 07 21  
(731) AISKO ARTUR JACKOWICZ SPÓŁKA JAWNA,  
Magdalenka  
(540) ALCOFIT  
(511) 09, 10(210) **388106** (220) 2011 07 21  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
(540) Parabufen  
(511) 05(210) **388107** (220) 2011 07 21  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
(540) lbufopol  
(511) 05(210) **388108** (220) 2011 07 21  
(731) ZET PREMIUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) chilli ZET(531) 27.1.5, 26.4.2, 26.3.1, 26.13.25, 29.1.14  
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42, 45(210) **388109** (220) 2011 07 21  
(731) ZET PREMIUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa



(540) chilli ZET

(531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1  
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42, 45(210) **388110** (220) 2011 07 21  
(731) MARZEC ADAM GLOBAL, Gdynia  
(540) G GLOBAL CENTRUM GSM(531) 1.15.23, 24.17.17, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35, 37(210) **388111** (220) 2011 07 21  
(731) EDIPRESSE POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) FLESZSTYLE  
(511) 16, 35, 38, 39, 41, 42(210) **388112** (220) 2011 07 21  
(731) STRUNINA ALEXANDRA, Poznań;  
PRYMUSZEWSKI ANDRZEJ, Płock  
(540) Sasha(531) 27.5.1, 2.9.1  
(511) 03, 25, 41(210) **388113** (220) 2011 07 21  
(731) SIKORA WALDEMAR PRZEDSIĘBIORSTWO  
HANDLOWO-USŁUGOWE KODER, Piekary Śląskie  
(540) MILLENIUM

*MILLENIUM*

(531) 27.5.1  
(511) 16, 35(210) **388114** (220) 2011 07 22  
(731) DEWÓDZKI MAREK PRZEDSIĘBIORSTWO  
WIELOBRANŻOWE DEMAR, Mstów  
(540) kids demar.(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12, 26.4.18  
(511) 25(210) **388115** (220) 2011 07 22  
(731) DEWÓDZKI MAREK PRZEDSIĘBIORSTWO  
WIELOBRANŻOWE DEMAR, Mstów  
(540) demar.

**demar.**

(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 17, 18, 25, 35, 40, 42(210) **388116** (220) 2011 07 22  
(731) DEWÓDZKI MAREK PRZEDSIĘBIORSTWO  
WIELOBRANŻOWE DEMAR, Mstów  
(540) hobby demar.

**hobby**  
demar.

(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 25(210) **388117** (220) 2011 07 22  
(731) WILIŃSKI TOMASZ, GRABOWSKI JACEK CENTRUM  
REHABILITACJI SPORTOWEJ SPÓŁKA CYWILNA,  
Warszawa  
(540) CRS centrum rehabilitacji sportowej(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 10, 16, 25, 35, 41, 44(210) **388118** (220) 2011 07 22  
(731) FOREN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) DEKADA(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 16, 35, 36, 37(210) **388119** (220) 2011 07 22  
(731) POLSKA WÓDKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Bogradian  
(511) 33(210) **388120** (220) 2011 07 22  
(731) POLSKA WÓDKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Hildebrandt  
(511) 33

(210) **388121** (220) 2011 07 22  
 (731) POLSKA WÓDKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Russputin  
 (511) 33

(210) **388122** (220) 2011 07 22  
 (731) POLSKA WÓDKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Żytnia  
 (511) 33

(210) **388123** (220) 2011 07 22  
 (731) POLSKA WÓDKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Holls  
 (511) 32, 33

(210) **388124** (220) 2011 07 22  
 (731) POLSKA WÓDKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Egoist  
 (511) 32, 33

(210) **388125** (220) 2011 07 22  
 (731) POLSKA WÓDKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Ocovita  
 (511) 33

(210) **388126** (220) 2011 07 22  
 (731) MATYSIAK RADOŚLAW, SKONECZNY JACEK ECO  
 FRUITS SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa  
 (540) Eco Fruits  
 (511) 31

(210) **388127** (220) 2011 07 22  
 (731) ASTOR-FOOD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gorzów Wlkp  
 (540) BON ZOO



(531) 3.1.6, 3.1.8, 3.1.16, 26.1.1, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35

(210) **388128** (220) 2011 07 22  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE DOM SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Police  
 (540)



(531) 1.3.2, 7.1.8, 29.1.12  
 (511) 35, 37, 42

(210) **388129** (220) 2011 07 22  
 (731) GRZENDA GRZEGORZ, Mińsk Mazowiecki  
 (540) COMFORTCLIMA



(531) 24.15.2, 24.15.13, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 06, 09, 11, 37, 42

(210) **388130** (220) 2011 07 22  
 (731) LAHN PIOTR P.P.U.H.-LAHN, Charzykowy  
 (540) LAHN



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 37, 39, 41

(210) **388131** (220) 2011 07 22  
 (731) KOMĘDERA ALICJA, GIBAS MARTA EUROCOM  
 SPÓŁKA CYWILNA, Bielsko-Biała  
 (540) KRAJOWY REJESTR PRACOWNIKÓW  
 I PRACODAWCÓW krpip

KRAJOWY REJESTR  
 PRACOWNIKÓW I PRACODAWCÓW



(531) 26.15.9, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35

(210) **388132** (220) 2011 07 22  
 (731) NOVASCON PHARMACEUTICALS SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Hepanorm  
 (511) 05, 29, 30

(210) **388133** (220) 2011 07 22  
 (731) PORTALE B2B SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław  
 (540)



(531) 21.1.25, 4.2.20, 29.1.3  
 (511) 35, 41, 42

(210) **388134** (220) 2011 07 22  
 (731) ORLEN OIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) Platinum max EXPERT



(531) 15.1.17, 1.15.15, 19.7.23, 27.5.1, 29.1.15

(511) 01, 04

(210) **388135** (220) 2011 07 22(731) CITIHOME SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Otwock(540) Sweet home Cithome.eu AGENCJA  
NIERUCHOMOŚCI

(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36

(210) **388136** (220) 2011 07 22(731) ZAP SZNAJDER BATTERIEN SPÓŁKA AKCYJNA,  
Piastów

(540) MAFF PREMIUM BATTERY



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09

(210) **388137** (220) 2011 07 22(731) PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACJI  
SAMOCHODOWEJ W BIAŁYMSTOKU  
SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok

(540) PKS PODRÓŻE



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 39

(210) **388138** (220) 2011 07 22(731) BUDNIK MAREK PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO  
USŁUGOWO HANDLOWE MAREK BUDNIK, Białystok(540) alosa unikalna receptura naturalny KWAS chlebowy  
naturalna fermentacja

(531) 1.1.1, 5.7.2, 8.1.1, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.14

(511) 32

(210) **388139** (220) 2011 07 22(731) TERMO ORGANIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) TO GOLD Termo Organika EKO

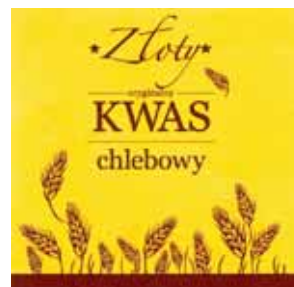


(531) 5.3.11, 26.4.7, 26.4.15, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15

(511) 01, 02, 06, 17, 19, 37, 39, 40, 42

(210) **388140** (220) 2011 07 22(731) BUDNIK MAREK PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO  
USŁUGOWO HANDLOWE MAREK BUDNIK, Białystok

(540) Złoty oryginalny KWAS chlebowy



(531) 1.1.1, 5.7.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 32

(210) **388141** (220) 2011 07 22(731) BUDNIK MAREK PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO  
USŁUGOWO HANDLOWE MAREK BUDNIK, Białystok

(540) alosa



(531) 5.7.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 32, 35

(210) **388142** (220) 2011 07 22  
 (731) MIRECKI MICHAŁ, Borzęcin Duż  
 (540) WEGEBANOS  
 (511) 29, 30, 43

(210) **388143** (220) 2011 07 22  
 (731) TERMO ORGANIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, KRAKÓW  
 (540) TO TERMO ORGANIKA EKO



(531) 26.4.1, 26.4.9, 26.4.15, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 01, 02, 06, 17, 19, 37, 39, 40, 42

(210) **388144** (220) 2011 07 22  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACJI  
 SAMOCHODOWEJ W BIAŁYMSTOKU  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok  
 (540) PKS express



(531) 26.4.4, 27.5.1, 26.4.18, 29.1.13  
 (511) 39

(210) **388145** (220) 2011 07 22  
 (731) TERMO ORGANIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) TO BAZA Termo Organika



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 26.4.18, 29.1.14  
 (511) 17

(210) **388146** (220) 2011 07 22  
 (731) TERMO ORGANIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) TO GOLD Termo Organika



(531) 26.4.1, 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 17

(210) **388147** (220) 2011 07 22  
 (731) TERDENS, Ożarów Mazowiecki  
 (540) TERDENS  
 (511) 09, 11, 19, 21, 35

(210) **388148** (220) 2011 07 22  
 (731) TERMO ORGANIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) TO PLATINUM Termo Organika



(531) 26.4.1, 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 17

(210) **388149** (220) 2011 07 22  
 (731) TERMO ORGANIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) TO SILVER Termo Organika



(531) 26.4.1, 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 17

(210) **388150** (220) 2011 07 22  
 (731) SALTIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
 (540) sport DRACO



(531) 24.15.21, 27.5.1  
 (511) 25

(210) **388151** (220) 2011 07 22  
 (731) TERMO ORGANIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) TO STANDARD Termo Organika



(531) 26.4.1, 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 17

(210) **388152** (220) 2011 07 22  
 (731) ADAMCZYK KRZYSZTOF, Warszawa  
 (540) AF-arch-flex



(531) 27.5.1, 26.4.1, 29.1.12  
 (511) 19, 35

(210) **388153** (220) 2011 07 22  
 (731) ADAMCZYK KRZYSZTOF, Warszawa

(540) TT-tuff-tape



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 19, 35

(210) **388154** (220) 2011 07 23

(731) ADAMCZYK KRZYSZTOF, Warszawa

(540) SMH-medium



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 19, 35

(210) **388155** (220) 2011 07 23

(731) ADAMCZYK KRZYSZTOF, Warszawa

(540) SOH-original



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 19, 35

(210) **388156** (220) 2011 07 23

(731) ADAMCZYK KRZYSZTOF, Warszawa

(540) UB-uno-bite



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 19, 35

(210) **388157** (220) 2011 07 23

(731) ADAMCZYK KRZYSZTOF, Warszawa

(540) Koniec z pęknięciami i krzywymi rogami na płytach gips-karton

Koniec z pęknięciami  
i krzywymi rogami na płytach  
gips-karton

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 19

(210) **388158** (220) 2011 07 22(731) RABSZTYN ZOFIA AKADEMIA DOBREJ JAZDY,  
Wrocław

(540) Akademia dobrej jazdy



(531) 25.12.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 41

(210) **388159** (220) 2011 07 22(731) KRAJOWY REJESTR PRACOWNIKÓW  
I PRACODAWCÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) KRPIP KRAJOWY REJESTR



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 41

(210) **388160** (220) 2011 07 22(731) BEAUTY IN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ PRESS SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA, Łódź

(540) mała psychologia

(511) 09, 16, 41

(210) **388161** (220) 2011 07 22(731) EVEREST FINANSE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
Kórnik

(540) BOCIAN POŻYCZKI



(531) 27.5.1, 3.7.7, 29.1.13

(511) 36

(210) **388162** (220) 2011 07 22(731) BEAUTY IN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(540) Mistrz Koloryzacji

(511) 44

(210) **388163** (220) 2011 07 22

(731) Bolsius International B.V., Kerkendijk, NL

(540) BOLSIUS W BLASKU ŚWIEC  
(511) 04

(210) **388164** (220) 2011 07 22  
(731) RABBIT ACTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Beat The World. Taniec to moc.40 ekip, 20 krajów  
świata, 1 droga na szczyt.  
(511) 35, 41

(210) **388165** (220) 2011 07 22  
(731) BEAUTY IN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) Akademia Kreatywnej Koloryzacji  
(511) 09, 16, 35, 41, 44

(210) **388166** (220) 2011 07 22  
(731) ZELWET-ZAJĄC MAGDALENA NZOZ ORTODENT  
KRZYCKIE CENTRUM  
ORTODONTYCZNO-STOMATOLOGICZNE, Wrocław  
(540) OrtoDent



(531) 27.5.1, 26.4.2, 26.4.18, 26.11.1, 29.1.13  
(511) 44

(210) **388167** (220) 2011 07 22  
(731) PKT.PL POLSKIE KSIĄŻKI TELEFONICZNE  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) Welcome 2 Poland



Welcome 2 Poland

(531) 27.5.1, 26.13.25, 7.11.10, 6.7.1  
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **388168** (220) 2011 07 22  
(731) PKT.PL POLSKIE KSIĄŻKI TELEFONICZNE  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) Welcome 2 Poland



(531) 27.5.1, 26.13.25, 7.11.10, 6.7.1, 29.1.12  
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **388169** (220) 2011 07 22  
(731) PKT.PL POLSKIE KSIĄŻKI TELEFONICZNE  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa

(540) Welcome 2 Poland



Welcome 2 Poland

(531) 27.5.1, 26.13.25, 7.11.10, 6.7.1, 29.1.13  
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **388170** (220) 2011 07 22  
(731) FOLTAPE SPÓŁKA CYWILNA, Opacz  
(540) TAŚMY FOLIE NARZĘDZIA FOLTAPE



(531) 27.5.1, 1.15.23, 29.1.13  
(511) 35

(210) **388171** (220) 2011 07 22  
(731) FLYING FISH STASZ I KIEŁKOWSKI SPÓŁKA JAWNA,  
Kraków  
(540) FLYING FISH



(531) 24.15.2, 24.15.13, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 38, 42

(210) **388172** (220) 2011 07 22  
(731) KOTSCHMARÓW EMILIAN GOSPODARSTWO  
ROLNO-OGRODNICZE, Kalisz  
(540) ogi  
(511) 29, 30, 31, 35, 39

(210) **388173** (220) 2011 07 22  
(731) KOTSCHMARÓW EMILIAN GOSPODARSTWO  
ROLNO-OGRODNICZE, Kalisz  
(540) kwaszonki ogiego  
(511) 29, 30, 35

(210) **388174** (220) 2011 07 22  
(731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA LAZUR,  
Nowe Skalmierzyce  
(540) lazuretta  
(511) 29

(210) **388175** (220) 2011 07 22  
(731) ATLAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) GĘSTA W OPAKOWANIU UPLASTYCZNIONA  
PÓDZAS PRACY EFEKT TIKSOTROPOWY



(531) 27.5.1, 26.1.1, 26.1.16  
(511) 01, 02, 17, 19

(210) **388176** (220) 2011 07 22  
(731) ATLAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) GIPS SZPACHLOWY GŁADZ GIPSOWA 2w1



(531) 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1  
(511) 01, 02, 19

(210) **388177** (220) 2011 07 22  
(731) ATLAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) GRUBOŚĆ WARSTWY



(531) 24.15.2, 26.1.1, 26.1.4, 26.1.16  
(511) 01, 02, 17, 19

(210) **388178** (220) 2011 07 22  
(731) ATLAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) NIE TWORZY SZKLISTEJ POWŁOKI GŁĘBOKO  
PENETRUJĄCY



(531) 24.15.21, 26.1.1, 26.1.4, 27.5.1  
(511) 01, 02, 17, 19

(210) **388179** (220) 2011 07 22  
(731) ATLAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ POŁĄCZENIA



(531) 14.1.15, 26.1.4, 27.5.1  
(511) 01, 02, 17, 19

(210) **388180** (220) 2011 07 22  
(731) ATLAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) WZMOCNIONY WŁÓKNAMI



(531) 26.1.10, 14.1.24, 26.1.4, 27.5.1  
(511) 01, 02, 17, 19

(210) **388181** (220) 2011 07 22  
(731) ATLAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) ZWIĘKSZONA PRZYCZEPNOŚĆ



(531) 14.7.6, 26.1.4, 27.5.1  
(511) 01, 02, 17, 19

(210) **388182** (220) 2011 07 22  
(731) ZIAJA LTD ZAKŁAD PRODUKCJI LEKÓW SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk  
(540)



(531) 2.3.25, 8.1.12, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 03, 05

(210) **388183** (220) 2011 07 22  
(310) T1105054H (320) 2011 04 18 (330) SG  
(731) JAPAN TOBACCO INC., Tokio, JP  
(540) MEVIUS  
(511) 34

(210) **388184** (220) 2011 07 22  
(731) WITKOWSKA BEATA KANCELARIA DORADZTWA  
PODATKOWEGO EDUKACJA PODATKOWA, Warszawa  
(540) BSW KANCELARIA DORADZTWA PODATKOWEGO



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1  
(511) 16, 35, 36, 41

(210) **388185** (220) 2011 07 22  
(310) T1105055F (320) 2011 04 18 (330) SG

(731) JAPAN TOBACCO INC., Tokio, JP  
 (540) LEGATA  
 (511) 34

(210) **388186** (220) 2011 07 25  
 (731) KOLPORTER SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce  
 (540) FANTASTIC FUNBOX



(531) 27.5.1, 29.1.14, 26.4.4  
 (511) 28, 35

(210) **388187** (220) 2011 07 23  
 (731) MROZIK PAWEŁ EURO-ITM, Sosnowiec  
 (540) € ITM



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 01, 37, 42

(210) **388188** (220) 2011 07 24  
 (731) GLASS-POL AUTO SZYBY, Lgiń  
 (540) GLASS-POL AUTO SZYBY



(531) 27.5.1, 27.5.3, 29.1.4  
 (511) 12, 35, 37

(210) **388218** (220) 2011 07 18  
 (731) ZELMER MARKET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów  
 (540) Roto



(531) 27.5.1  
 (511) 07



WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH  
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	387662, 387683, 387778, 387779, 387834, 387896, 387897, 387965, 388010, 388021, 388026, 388067, 388134, 388139, 388143, 388175, 388176, 388177, 388178, 388179, 388180, 388181, 388187
2	387778, 387779, 387834, 388026, 388064, 388139, 388143, 388175, 388176, 388177, 388178, 388179, 388180, 388181
3	386267, 386268, 386701, 387638, 387639, 387662, 387669, 387687, 387691, 387712, 387756, 387757, 387768, 387802, 387803, 387830, 387834, 387839, 387840, 387863, 387876, 387880, 387893, 387915, 387967, 387974, 387991, 388024, 388025, 388026, 388064, 388067, 388068, 388077, 388112, 388182
4	387662, 387820, 387834, 388011, 388064, 388134, 388163
5	386267, 386268, 386701, 387638, 387639, 387646, 387683, 387687, 387691, 387692, 387694, 387697, 387700, 387712, 387717, 387732, 387736, 387739, 387750, 387751, 387756, 387781, 387784, 387785, 387792, 387793, 387803, 387830, 387834, 387835, 387848, 387863, 387876, 387877, 387892, 387893, 387896, 387897, 387915, 387935, 387967, 387974, 387977, 387979, 387980, 387981, 387983, 387985, 387987, 387989, 387990, 387992, 387994, 388010, 388034, 388054, 388067, 388068, 388074, 388076, 388077, 388083, 388101, 388106, 388107, 388132, 388182
6	387653, 387657, 387680, 387682, 387690, 387693, 387695, 387696, 387698, 387699, 387701, 387703, 387705, 387749, 387774, 387778, 387779, 387820, 387834, 387839, 387840, 387872, 387875, 387898, 387950, 387957, 387960, 388026, 388055, 388064, 388129, 388139, 388143
7	387653, 387689, 387749, 387767, 387773, 387815, 387820, 387834, 387854, 387902, 387938, 388022, 388026, 388038, 388064, 388218
8	387834, 387991, 388026, 388038, 388064
9	387528, 387640, 387641, 387642, 387653, 387658, 387660, 387662, 387687, 387690, 387693, 387695, 387696, 387698, 387699, 387701, 387703, 387705, 387708, 387721, 387738, 387748, 387749, 387762, 387763, 387764, 387765, 387766, 387770, 387771, 387774, 387775, 387776, 387777, 387780, 387794, 387797, 387802, 387805, 387806, 387807, 387813, 387816, 387818, 387820, 387822, 387823, 387824, 387825, 387827, 387829, 387834, 387838, 387839, 387840, 387843, 387852, 387853, 387854, 387881, 387882, 387885, 387886, 387888, 387892, 387910, 387916, 387918, 387920, 387921, 387928, 387932, 387938, 387952, 387971, 387972, 388006, 388008, 388027, 388029, 388030, 388039, 388040, 388041, 388044, 388045, 388048, 388064, 388066, 388070, 388073, 388075, 388078, 388079, 388081, 388082, 388093, 388094, 388096, 388097, 388098, 388103, 388104, 388105, 388108, 388109, 388115, 388129, 388136, 388147, 388160, 388165, 388167, 388168, 388169
10	387834, 387866, 387912, 387967, 388026, 388095, 388103, 388104, 388105, 388117
11	387650, 387651, 387682, 387689, 387775, 387799, 387801, 387820, 387834, 387872, 387887, 387904, 387936, 388022, 388038, 388064, 388089, 388129, 388147
12	387675, 387774, 387820, 387834, 387904, 387923, 387926, 387938, 387999, 388092, 388188
13	387687, 387834
14	387702, 387714, 387749, 387820, 387834, 387839, 387840, 387849, 387850, 387855, 388016, 388038, 388047
15	387749, 387834, 387839, 387840
16	387528, 387640, 387661, 387667, 387670, 387672, 387673, 387674, 387676, 387684, 387687, 387708, 387710, 387718, 387721, 387738, 387748, 387761, 387767, 387769, 387771, 387776, 387777, 387780, 387788, 387798, 387802, 387805, 387807, 387816, 387818, 387820, 387822, 387823, 387825, 387827, 387829, 387839, 387840, 387842, 387843, 387844, 387849, 387850, 387851, 387854, 387855, 387885, 387886, 387905, 387907, 387914, 387918, 387920, 387921, 387924, 387925, 387932, 387937, 387947, 387952, 387969, 387971, 387972, 388006, 388008, 388011, 388023, 388026, 388029, 388030, 388039, 388040, 388041, 388064, 388094, 388097, 388108, 388109, 388111, 388113, 388117, 388118, 388160, 388165, 388167, 388168, 388169, 388184
17	387682, 387778, 387779, 387834, 387883, 387884, 387982, 387984, 388026, 388043, 388115, 388139, 388143, 388145, 388146, 388148, 388149, 388151, 388175, 388177, 388178, 388179, 388180, 388181
18	387687, 387714, 387796, 387798, 387803, 387804, 387820, 387834, 387839, 387840, 387849, 387850, 387855, 387924, 387925, 388009, 388019, 388047, 388048, 388050, 388115

1	2
19	386585, 387657, 387682, 387778, 387779, 387834, 387862, 387894, 387898, 388026, 388038, 388085, 388086, 388087, 388139, 388143, 388147, 388152, 388153, 388154, 388155, 388156, 388157, 388175, 388176, 388177, 388178, 388179, 388180, 388181
20	387731, 387733, 387754, 387774, 387820, 387839, 387840, 387855, 387872, 387883, 387884, 387898, 387904, 387917, 387952, 388038, 388064, 388096, 388098
21	387662, 387687, 387715, 387774, 387798, 387803, 387820, 387834, 387839, 387840, 387849, 387850, 387904, 387929, 387994, 388038, 388049, 388064, 388099, 388147
22	387820, 387834, 387839, 387840, 387849, 387850, 387904, 387982, 387984
23	387834
24	387834, 387836, 387839, 387840, 387904, 387933, 388038, 388064
25	387662, 387687, 387714, 387796, 387798, 387800, 387802, 387804, 387820, 387834, 387836, 387838, 387839, 387840, 387849, 387850, 387864, 387878, 387904, 387929, 387937, 387940, 387942, 387964, 387969, 388009, 388019, 388033, 388047, 388048, 388050, 388051, 388052, 388057, 388058, 388112, 388114, 388115, 388116, 388117, 388150
26	387834, 387839, 387840
27	387834, 387904, 388026, 388064
28	387662, 387687, 387774, 387783, 387802, 387803, 387820, 387839, 387840, 387859, 387901, 387930, 387937, 387969, 388050, 388051, 388052, 388092, 388186
29	383493, 387540, 387541, 387673, 387687, 387740, 387755, 387786, 387787, 387817, 387833, 387834, 387848, 387856, 387877, 387941, 387948, 387997, 387998, 388000, 388007, 388042, 388049, 388132, 388142, 388172, 388173, 388174
30	386014, 387540, 387661, 387687, 387692, 387694, 387697, 387709, 387722, 387723, 387724, 387725, 387726, 387727, 387728, 387782, 387784, 387785, 387786, 387787, 387810, 387817, 387834, 387839, 387840, 387848, 387857, 387877, 387913, 387976, 388012, 388015, 388018, 388020, 388036, 388037, 388042, 388049, 388056, 388132, 388142, 388172, 388173
31	387740, 387741, 387743, 387786, 387787, 387803, 387834, 387848, 387896, 387897, 387898, 387977, 387979, 387980, 387981, 387983, 387985, 387987, 387989, 387990, 387992, 388042, 388099, 388126, 388172
32	387649, 387674, 387687, 387786, 387787, 387798, 387810, 387820, 387821, 387834, 387839, 387840, 387848, 387867, 387869, 387871, 387881, 387882, 387891, 388031, 388032, 388046, 388056, 388100, 388102, 388123, 388124, 388138, 388140, 388141
33	387677, 387831, 387834, 387837, 387839, 387840, 387857, 387868, 387870, 387881, 387882, 387966, 388005, 388026, 388056, 388119, 388120, 388121, 388122, 388123, 388124, 388125
34	387772, 387834, 387839, 387840, 387842, 387879, 387892, 388183, 388185
35	385232, 387528, 387540, 387640, 387641, 387642, 387650, 387651, 387652, 387657, 387659, 387662, 387665, 387667, 387670, 387671, 387672, 387673, 387674, 387675, 387676, 387677, 387682, 387685, 387686, 387688, 387700, 387702, 387707, 387710, 387711, 387712, 387713, 387716, 387720, 387729, 387730, 387741, 387743, 387744, 387746, 387747, 387753, 387756, 387757, 387761, 387762, 387763, 387764, 387765, 387766, 387768, 387771, 387773, 387776, 387777, 387780, 387786, 387787, 387802, 387803, 387805, 387807, 387808, 387809, 387811, 387812, 387814, 387815, 387816, 387817, 387818, 387819, 387820, 387822, 387823, 387825, 387826, 387827, 387828, 387829, 387832, 387834, 387839, 387840, 387841, 387843, 387844, 387845, 387846, 387847, 387848, 387849, 387850, 387851, 387852, 387853, 387855, 387859, 387862, 387865, 387872, 387874, 387878, 387879, 387880, 387881, 387882, 387885, 387886, 387888, 387889, 387895, 387899, 387905, 387907, 387910, 387911, 387912, 387917, 387918, 387921, 387922, 387924, 387925, 387933, 387934, 387940, 387942, 387944, 387945, 387946, 387947, 387949, 387953, 387955, 387958, 387959, 387968, 387971, 387972, 387974, 387977, 387978, 387979, 387980, 387981, 387983, 387985, 387986, 387987, 387989, 387990, 387992, 387993, 387994, 387997, 387998, 388000, 388004, 388006, 388008, 388011, 388014, 388016, 388026, 388027, 388029, 388030, 388035, 388038, 388039, 388041, 388043, 388057, 388058, 388060, 388062, 388063, 388065, 388067, 388069, 388071, 388072, 388088, 388090, 388092, 388094, 388096, 388097, 388098, 388108, 388109, 388110, 388111, 388113, 388115, 388117, 388118, 388127, 388128, 388131, 388133, 388141, 388147, 388152, 388153, 388154, 388155, 388156, 388159, 388164, 388165, 388167, 388168, 388169, 388170, 388171, 388172, 388173, 388184, 388186, 388188
36	386859, 387650, 387651, 387685, 387686, 387688, 387707, 387719, 387748, 387762, 387763, 387764, 387765, 387766, 387789, 387790, 387791, 387802, 387811, 387812, 387820, 387826, 387834, 387851, 387854, 387885, 387886, 387918, 387921, 387955, 387970, 387972, 388004, 388006, 388008, 388053, 388069, 388072, 388118, 388135, 388161, 388184

1	2
37	387650, 387651, 387658, 387660, 387665, 387675, 387682, 387710, 387734, 387749, 387778, 387779, 387802, 387809, 387820, 387834, 387852, 387853, 387854, 387860, 387883, 387884, 387895, 387898, 387900, 387911, 387926, 387939, 387950, 387957, 387960, 387978, 387999, 388010, 388011, 388014, 388026, 388069, 388072, 388096, 388098, 388110, 388118, 388128, 388129, 388130, 388139, 388143, 388187, 388188
38	387640, 387641, 387642, 387658, 387660, 387687, 387704, 387706, 387771, 387776, 387777, 387780, 387802, 387805, 387807, 387811, 387812, 387813, 387816, 387818, 387822, 387825, 387827, 387834, 387839, 387840, 387841, 387843, 387845, 387846, 387847, 387854, 387866, 387885, 387886, 387905, 387907, 387922, 387928, 387958, 387959, 387971, 388006, 388008, 388023, 388027, 388029, 388030, 388041, 388059, 388061, 388071, 388093, 388108, 388109, 388111, 388167, 388168, 388169, 388171
39	387640, 387663, 387678, 387681, 387707, 387745, 387758, 387759, 387760, 387778, 387779, 387802, 387805, 387807, 387811, 387812, 387814, 387820, 387839, 387840, 387849, 387850, 387861, 387862, 387883, 387884, 387898, 387904, 387917, 387926, 387931, 387934, 387939, 387949, 387971, 387978, 387993, 388010, 388014, 388026, 388027, 388029, 388030, 388035, 388053, 388060, 388067, 388111, 388130, 388137, 388139, 388143, 388144, 388172
40	387680, 387684, 387754, 387769, 387771, 387774, 387778, 387779, 387820, 387834, 387839, 387840, 387855, 387898, 387933, 387942, 387950, 387953, 387954, 387957, 387960, 387975, 388014, 388060, 388096, 388098, 388115, 388139, 388143
41	387528, 387640, 387641, 387642, 387648, 387650, 387651, 387652, 387664, 387666, 387668, 387671, 387687, 387704, 387707, 387710, 387730, 387735, 387737, 387744, 387749, 387755, 387758, 387759, 387760, 387761, 387769, 387771, 387795, 387797, 387798, 387802, 387805, 387807, 387809, 387813, 387814, 387816, 387818, 387820, 387822, 387823, 387825, 387826, 387827, 387828, 387829, 387832, 387834, 387838, 387839, 387840, 387841, 387843, 387844, 387845, 387846, 387847, 387849, 387850, 387858, 387859, 387860, 387861, 387873, 387885, 387886, 387890, 387895, 387903, 387906, 387908, 387909, 387910, 387920, 387921, 387922, 387929, 387931, 387932, 387937, 387943, 387944, 387945, 387946, 387947, 387951, 387954, 387956, 387961, 387963, 387968, 387971, 387972, 387978, 387993, 388006, 388008, 388017, 388023, 388026, 388027, 388029, 388030, 388035, 388038, 388039, 388041, 388044, 388065, 388066, 388070, 388071, 388073, 388075, 388078, 388079, 388080, 388081, 388082, 388088, 388090, 388093, 388094, 388097, 388108, 388109, 388111, 388112, 388117, 388130, 388133, 388158, 388159, 388160, 388164, 388165, 388167, 388168, 388169, 388184
42	346937, 346938, 387640, 387641, 387642, 387650, 387651, 387658, 387660, 387680, 387704, 387710, 387734, 387754, 387771, 387778, 387779, 387802, 387805, 387807, 387809, 387813, 387814, 387820, 387823, 387824, 387825, 387829, 387834, 387839, 387840, 387841, 387844, 387852, 387853, 387854, 387860, 387888, 387895, 387902, 387921, 387928, 387938, 387939, 387953, 387954, 387955, 387956, 387958, 387959, 387972, 388006, 388008, 388009, 388014, 388027, 388038, 388040, 388044, 388062, 388063, 388064, 388067, 388069, 388072, 388090, 388094, 388096, 388097, 388098, 388108, 388109, 388111, 388115, 388128, 388129, 388133, 388139, 388143, 388167, 388168, 388169, 388171, 388187
43	387661, 387663, 387668, 387671, 387677, 387689, 387707, 387709, 387722, 387729, 387730, 387745, 387752, 387755, 387758, 387759, 387760, 387768, 387773, 387786, 387787, 387802, 387808, 387810, 387817, 387821, 387831, 387834, 387839, 387840, 387849, 387850, 387861, 387881, 387882, 387904, 387913, 387931, 387934, 387943, 387944, 387945, 387946, 387949, 387995, 387996, 388001, 388011, 388013, 388017, 388028, 388049, 388053, 388069, 388072, 388142
44	386701, 387638, 387639, 387691, 387700, 387802, 387830, 387834, 387866, 387873, 387889, 387915, 387961, 387962, 387973, 388001, 388003, 388065, 388067, 388088, 388095, 388117, 388162, 388165, 388166
45	387640, 387719, 387776, 387777, 387780, 387802, 387805, 387807, 387820, 387826, 387834, 387875, 387921, 387972, 388006, 388008, 388029, 388030, 388108, 388109

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
€ ITM	388187
24 FITNESS CLUB	387648
3D scanning 3D.pl	387860
7,45	388034
A ALMAMER SZKOŁA WYŻSZA	388041
Absolute Standard	387870
ACID-OL pH	387863
ACQUA di GIOIA GIORGIO ARMANI	388025
ad standard	388079
AdoppA	386859
AF-arch-flex	388152
AGC Master	387852
AGC Systems	387853
AGENCJA WYDAWNICZA OPERON	387769
AGRAVITA AKTIV	387897
AGROBUD TARGI BUDOWNICTWA I INFRASTRUKTURY WIEJSKIEJ	387947
Akademia dobrej jazdy	388158
Akademia Kreatywnej Koloryzacji	388165
AKTIV	387699
AKTYWNOŚĆ NOWEJ GENERACJI	387896
Ala ma kota Przedszkole	388080
Alantanderoline. Ukojenie dla skóry podrażnionej słońcem	387974
ALCOFIT	388105
ALCOSCENT	388104
ALISAN forte	387980
Allegro.TV	388061
AllegroTV	388059
alosa unikalna receptura naturalny KWAS chlebowy naturalna fermentacja	388138
alosa	388141
ALTUS	387698
ALUWAY	387905
ALUWAY	387907
amber pszeniczny	387871
archibald kids angielski dla dzieci	387858
ARCTER	387770
arhelan PODLASKA SIEĆ SKLEPÓW	387934
arhelan www.arhelan.com.pl	387949
arriba	388048
Artsezon	387659
ASJ	387911
ASTECOMA	388040
ATLAS FACHOWCA	388094

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
ATLAS fachowca	388097
ATLAS	388026
AUDIORIVER	387838
AUREA BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	387806
AUTO CZOK ROK ZAŁ. 1986 B CZOK	387926
autoteam.pl	387959
AZS Politechnika Warszawska ASZ 1916	387798
BŚW KANCELARIA DORADZTWA PODATKOWEGO	388184
Beat The World. Taniec to moc.40 ekip, 20 krajów świata, 1 droga na szczyt.	388164
Beauty-Deal	385232
bezaIn agro	387984
bezaIn fire	387982
Bion Better Imitation Of Nature	387783
BION	387901
BIOSTOP forte	387977
BIRKEFELD BAUCHEMIE	387880
BITWY PIWNE	387773
BLACK BOW	387714
BLACK BOW	388047
BLACK DRAGON VITAMIN TAURIN CAFFEIN POWER DRINK	387649
BLAUPUNKT	387799
BLAUPUNKT	387801
Blue Diamond HOTEL WELLNESS SPA	388001
BOCIAN POŻYCZKI	388161
Bogradian	388119
BOLSIUS W BLASKU ŚWIEC	388163
BON ZOO	388127
BOSCCOLO	387796
bpong.pl	387929
Bread & Butter	387786
Bread&Butter SANDWICH COFFEE SALAD	387787
briju	388016
BUENA HIGH QUALITY	387540
BUKSA Travel	388053
BUSINESS INTELLIGENCE COIG S.A.	387956
CALCIMIX forte	387987
CALLOS	387669
CARDIOX forte	387983
CENTRUM ZIOŁOLECZNICTWA WILCACCORA Wilcashi FORTE suplement diety	387736
Certyfikat PPP	387819
chilli ZET	388108

1	2
chilli ZET	388109
Cipronex	387646
CITODENT	387889
Clarín	388021
COBAR	387775
COLOSSEO	388005
COMFORTCLIMA	388129
COMFY BENTA	388099
composè	388067
Cornelius 1888	388020
CORNELLIS 1888	388018
CosmoSPA	387830
CRABO	387878
Crema Marmo	388085
Croolewna	387940
CRS centrum rehabilitacji sportowej	388117
CTO	387854
człowiek roku	387845
CZYSTA CHATA	388023
DalMare	388042
DATA CENTER COIG S.A.	387955
dax men-męska rzecz	388077
DEFUNGAL forte	387992
DEKADA	388118
demar.	388115
DEPRESANUM	387877
DERMEDIC Emolient	388024
DiagoCheck	387772
Dla poprawy komfortu życia seksualnego	387732
DOMOWA ZE WSI	386014
DOMOWY OKRUSZEK FIRMA	
CUKIERNICZO - GARMAŻERYJNA	387722
DOORPOL FABRYKA DRZWI	387950
DOORPOL sp.j. J.Adamski, L. Łukawski	387957
DOORPOL	387960
doradca prawny	346937
doradca prawny	346938
DORMINGTON	387924
DREAM COFFEE	387709
DROBIMEX	387715
DRUKARNIA KiD	387954
drukarnia pdf PROSTO DO FIRMY	387953
Drzwi Centurion, dobre wyjście	386585
duoforte	387835
DZIADOSTWO	388062
DZIADOSTWO	388063
Działajmy RAZEM	387711
e commerce standart	388078
Easy Travel	387745
ECO 4 YOU	387893
Eco Fruits	388126

1	2
eco kran Baterie łazienkowe i kuchenne	387872
EDIBA Interaktywna	387797
EFEZ	387881
EFEZ	387882
Egoist	388124
EKO PRODUKT	387862
el Gringo	387836
ELAND	387755
ELTE GPS	387776
EMAG	387710
e-mod	387892
Enarenal	388083
ENERGETIC BODY	388052
entertainment standard	388073
epaka	387811
EPIC PINBALL	387916
esBanK BANK SPÓŁDZIELCZY	387921
ETNO	388028
ETOMAR	387935
EURODIRECT	388006
EURODIRECT	388008
EV.PL	387777
express KUCHNIA MARCHÉ	387995
FABRYKA KABLI MADEX	388096
FANTASTIC FUNBOX	388186
FENIX	387696
FENIX	387973
FIBERER	387894
fiberstrada	387706
FIESTA	387695
fineVARE	387794
FIRMA ŁAWICKI	383493
Firma Przyjazna Internautom @	387958
fitness platinum	387963
FK-MADEX	388098
FLESZSTYLE	388111
Flexinovo	387750
FLOXAMIC	387781
FLYING FISH	388171
FRAJDA	387996
FRANOWO PARK HANDLOWY	388069
FRANOWO PARK HANDLOWY	388072
FRIENDSINMYCLASS.com	387704
FROMAGGIO	387673
FS FILTRY SĘDZISZÓW	387902
G GLOBAL CENTRUM GSM	388110
Galeriababy	388092
Gard Vit	387876
GDY KŁAPOUCHY ZGUBI SWÓJ OGON, Z POMOCĄ RUSZAJĄ PRZYJACIELE.	387906
General Systems and Software	387658

1	2
GenesisPharm the pharmaceuticals wholesales	387700
GĘSTA W OPAKOWANIU UPLASTYCZNIONA PODCZAS PRACY EFEKT TIKSOTROPOWY	388175
GIPS SZPACHLOWY GŁADŹ GIPSOWA 2w1	388176
GIS NIGHT	387890
GLASS-POL AUTO SZYBY	388188
GOLD Dubai	387891
GRAND CRU	387943
GRUBOŚĆ WARSTWY	388177
GSG Gotowość Solidność Gwarancja	387734
GSS	387660
HALAL INTERNATIONAL STRICT HALAL HI STRICT 600201187 HIS abassisabi@wp.pl	387975
HANPLAST	387774
HB HUTA BANKOWA 1834	388055
HDP	387678
Helan	387671
HEPALIV	387697
HEPAMIX forte	387990
Hepanorm	388132
Hildebrandt	388120
HISTORIA SŁODKA JAK MIÓD.	387903
hobby demar.	388116
Holls	388123
HOOLS NA DROGĘ I...LOTOSZ	388102
HOOLS PINK ME UP	388100
HOTEL DLA PALET	387681
HOVEN	387650
HOVEN	387651
human city PUŁAWY	387849
HYDROMETAL	387815
Ibufopol	388107
IDM TRADER	387762
IDMSA	387766
Imola	388086
infokrakow	387899
infomat-e	387708
infomat-e	387721
ingenii	387756
Int4	387895
INTERNET STANDARD STANDARD JEST JEDEN	388066
INVESTMENT chemeco	387680
ISTRA	387966
JachtFilm	387744
JAKO wesoły kornik	387754
jeszcza smaczniejsza i bardziej zdrowa, świeżo filtrowana woda kranowa	388089
Juliee First Love	387757
K KASTELO ESNS	387875

1	2
KARCZMA POLSKA	387752
Kasia Styl	388033
KIA UVO	387923
kids demar.	388114
Kiełbasa weselna od górala-Paruzel GWARANCJA NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI	388007
KINGA ICE VODKA	387868
Klub Kibica Piłkarskiej Reprezentacji Polski	387840
Klub Kibica Reprezentacji Polski w Piłce Nożnej	387839
Kocham Szczytno	387684
KOMPANIA RECYCLINGOWA	388014
Koniec z pęknięciami i krzywymi rogami na płytach gips-karton	388157
KONSTRUKTORSKA BUSINESS CENTER	388004
kozacki	387857
KRAJOWY REJESTR PRACOWNIKÓW I PRACODAWCÓW krpip	388131
Kreatywny Cukier Tworzymy słodką rzeczywistość.	387661
krofam	387917
krol	387939
KRPIK KRAJOWY REJESTR	388159
krpip	387986
KUPGŁOŚNIK(pl)	387703
kwaszonki ogiego	388173
L LEWIATAN	387834
La Casa	387668
LABOTEQ	387691
LACTACURE	387639
LACTADIC	387638
LACTOBAC DUO	387694
LAHN	388130
LALLA	387969
LANSSELL	387968
lazuretta	388174
LEGARTE	387719
LEGATA	388185
LONG ISLAND	388017
Loperam-SF	387792
ŁEBSKIE	388046
M K Ananas plastry w lekkim syropie	387997
M K Brzoskwinie w lekkim syropie Grecka jakość !!!	387998
M K Pulpety w sosie pomidorowym wystarczy podgrzać i gotowe!	388000
M MEGA Styro	387883
m2a Mobile Marketing Alliance	388071
MAESTRO	387693
MAFF PREMIUM BATTERY	388136
magazyn Prestiż who is who	387761
MAGIC GARDEN	387733

1	2
mail 3	387841
mała psychologia	388160
MAXMASTER TRUCKCOOL	387965
MBB Pharmacy strefa pełna korzyści	387747
MEGASTYRO	387884
mEmOboaRdS	387952
meugi	388060
MEVIUS	388183
mężczyzna roku	387847
MILLENIUM	388113
MiLvet	387994
MINTAMIX forte	387979
Mistrz Koloryzacji	388162
mobiCafé	387808
mobile standard	388081
MOBILNA SZKOŁA	387951
Monalisa	387702
MONEY MANUFACTURE	387685
MONINI. OLIVA EXTRA VERGINE i basta!	387833
MOSQUITO	387942
motoexpresso	387900
MÓwik PROTEZA MOWY	388044
MPP	387936
Mucovagin	388054
Muffka	387810
musca	387683
MUSCULAN forte	387989
N TECNA	387809
Nagrody Kisiela	387846
NARTEZIL	388074
Nautilea	387740
NAUZZAN	387915
neostess	388027
nessi	388057
nessi	388058
NIE TWORZY SZKLISTEJ POWŁOKI GŁĘBOKO PENETRUJĄCY	388178
NOBLE LIFE	387885
NOBLE LIFE	387886
NOMO	387718
NOUVEAU	387964
Novitek	387753
NOWE PRZYGODY KUBUSIA I JEGO PRZYJACIÓŁ ZE STUWIEKOWEGO LASU. HISTORIA SŁODKA JAK MIÓD.	387908
NPScare	388010
NURSEA IMMUNO BETARUTIN	387967
n-wiksto	386701
NYSA	387930
O PouchCOVER	387767
O.K. DOORS więcej niż drzwi	387657
OCKK OSTROŁĘKA	387978

1	2
Ocovita	388125
OFF ROAD RESCUE TEAM GRUPA RATOWNICTWA MEDYCZNEGO www.offroadrescueteam.pl	387873
ogi	388172
ogrody świata	387768
OK TOURS	387707
Omegasterol	387717
oneKitCHen many inspirations	388038
OrtoDent	388166
Oryn	387855
OSM OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA W SUSZU	387941
OSMOZAN forte	387981
OSTATNIA SZANSA	387859
OZZIE	387821
PACZKA W RUCHU	387993
Palarnie.pl	388022
Parabufen	388106
PASIEKA „PACHNICZÓWKA”	388056
PCC	387904
pd	387826
PERFETTO	387730
PEROXYFACE	388068
PIEROGARNIA Bajeczna	387913
Pierrogeria pierogi z pieca	388049
Piękna i Bestia	388003
PIŁKARZ	387731
PIM Stowarzyszenie Polska Izba Miodu	387976
PIONIER	387970
PKS PODRÓŻE	388137
PKS express	388144
PLANITY	387925
platinum	387961
Platinum max EXPERT	388134
PLP P	387653
poczuj smak świata	387758
podróże dla koneserów	387931
podróże egzotyczne	387861
POLAR POWER MAGNETIC FIELDS Medical products	387912
polish design online	388035
POLSKA GRUPA ZOOLOGICZNA	387803
POSZUKIWANIE PYSZNEGO MIODKU NIEZMIENNIE POZOSTAJE ULUBIONYM ZAJĘCIEM KUBUSIA. HISTORIA SŁODKA JAK MIÓD.	387909
POWERBLADE	388051
PR consultants	387865
PRAWDZIWIE PSZENICZNE TBK Książęce Pszeniczne WARZONE Z PASJĄ	388032
proBox	387928
PROCTOLAX	387793

1	2
ProFibra	387848
PROMIC	387971
PRZEGLĄD LOTNICZY AVIATION REVUE	387788
PRZYJEMNOŚĆ MA WIELE STRON	388029
PSISMACZKI	387743
PSiSmaczki.pl domowej roboty	387741
PSZENICZNIK AMBER	387869
PSZENICZNIK	387867
PULSE	387690
PYRA POLISH POTATO VODKA	387837
quickband	388043
R REWERS	387729
RABBIT ACTION	387652
RADIO ZŁOTE PRZEBOJE MUZYKA,KTÓRĄ KOCHASZ	387922
RAZEM bezpiecniej	387720
RAZEM korzystniej	387713
RAZEM więcej	387716
RDUCH 1973	387749
REGIONALNE CENTRUM NAUKOWO-TECHNOLOGICZNE	388090
REGIUM	387686
REline ENERGETIC STANDARDS	388045
RENE CORNELLIS 1888 PREMIUM QUALITY	388015
Rene Cornellis 1888	388012
REVITANERW	388101
RING STAR BOXING EQUIPMENT	388050
Rosso Marone	388087
Roto	388218
Russputin	388121
S Sketch	387944
S	387946
Safari Cafe	388013
SALMACOL forte	387985
SANTOS MAREK BARGIEŁ	387817
Sasha	388112
SCORENOTE	387738
semSTANDARD	388070
SENTECH	388103
SERIA KOLOR www.seriakolor.pl	
ZGODNA PALETA BARW CERTYFIKAT	388064
Sf strefa fryzur	388065
SFT	387887
Sketch	387945
SKŁAD DREWNA WOODY	387898
Skuteczny Partner na Rynku Kapitałowym	387765
Skuteczny partner w drodze po kapitał	387764
SLIM SHAPE	386268
SLIM TEST	386267
smak egzotyki	387759
smak podróży	387760
SMH-medium	388154

1	2
Smocze Skwery	387666
Smoczy Skwer	387664
smok	387780
social media standard	388075
SOH-original	388155
solarium platinum	387962
SOUNDEDIT Międzynarodowy Festiwal Producentów Muzycznych International Festival of Music Producers and Sound Designers	387735
sport DRACO	388150
Sprawnie i wygodnie	388011
SPS	387771
Starstaw	387751
Street of Beauty	387828
STREFA PEŁNA KORZYŚCI	387746
SUNSET FASHION	387864
SUPRA GROUP	387689
SV SolVin	387677
Sweet home Citihome.eu	
AGENCJA NIERUCHOMOŚCI	388135
SYMGASTRIN	387692
Szpot Miasteczko Samochodowe	387675
szynka miodzio	387948
Świat Książki przyjemność ma wiele stron	388030
ŚWIATOWE DNI BAJKI	387937
Święto Saskiej Kępy	387795
t techstandard	388082
TAŚMY FOLIE NARZĘDZIA FOLTAPE	388170
TELEMED 24	387866
TENISMAST	387662
TERDENS	388147
TERESA GARLAND	388009
TESCO MAGAZYN TWOJE ŹRÓDŁO INSPIRACJI	387670
TESCO magazyn Twoje źródło inspiracji	387672
TESCO MAGAZYN	387667
TESCO magazyn	387676
TEXPOL	387933
the teacher's magazine	387932
Ticket dla Ciebie	387748
Ticket Twoja Premia	387918
TO @ e TERMO ORGANIKA	387779
TO BAZA Termo Organika	388145
TO GOLD Termo Organika EKO	388139
TO GOLD Termo Organika	388146
TO PLATINUM Termo Organika	388148
TO Q TERMO ORGANIKA QUALITY	387778
TO SILVER Termo Organika	388149
TO STANDARD Termo Organika	388151
TO TERMO ORGANIKA EKO	388143
TOP FOR FAMILY	388019



1	2
Toruńskie Pierniki jedyne prawdziwe gwiazdki lukrowane KOPERNIK TORUŃ	387726
Toruńskie Pierniki Jedyne prawdziwe mikołaj w czekoladzie KOPERNIK TORUŃ	387725
Toruńskie Pierniki Jedyne prawdziwe piernikowa choinka KOPERNIK TORUŃ	387724
TRAVEL time	387663
trawniki kultury	387737
TRITECH	388093
TRUSKAWKOWE NIEBO	387723
TT-tuff-tape	388153
TURESAM	388076
TVN.pl	387802
Twoja Przekąska	387782
Twój partner na globalnym rynku	387763
uav.pl	387938
UB-uno-bite	388156
URSUS	387820
UŚMIECHNIJ SIĘ!	388088
Uważaj na Dziurę Emerytalną	387851
VELVERDE	387804
VEMS	387824
VITALAIRE	388095
VITASTERON	387910
WAGROS	388039
WEALTH MANUFACTURE	387688
WEGEBANOS	388142
Welcome 2 Poland	388167
Welcome 2 Poland	388168
Welcome 2 Poland	388169
wenteo	387682
West fusion ice	387842
WIK wprost i kultura ZNAK NA TAK Q 2005	387829
WIK wprost i kultura	387825
WILCASHI	387739
WILKINSON SWORD GOLENIE MOŻE BYĆ PRZYJEMNE	387991
Winiarnia Templariuszy	387831
WODMAX	387665
Wp 360	387814
wprost kontra	387528

1	2
WPROST Polska-Świat-Cywilizacja	387816
WPROST PRZECIWNIE	387920
wprost WIK WARSZAWA I KULTURA	387822
wprost WIK WARSZAWA I KULTURA	387823
WPROST	387640
wprost	387805
wprost	387807
wprost	387818
wprost	387843
wprost	387844
wprostp	387641
wprostv	387813
WRB	387879
wroclawska fundacja muzyczna	387832
www.miastolekow24.pl	387888
www.wprostp.pl	387642
WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ POŁĄCZENIA	388179
WZMOCNIONY WŁÓKNAMI	388180
X xMobile	387789
X xPad	387791
X xStation	387790
YOGGO	388036
YOGGO	388037
Z MIŁOŚCI DO WODY	387674
z myślą o człowieku PUŁAWY	387850
zagryzki kibica	387856
Z-design	387914
ZEUS	387701
ZIELNIK APTECZNY DLA SPRAGNIONYCH ZDROWIA	387785
ZIELNIK APTECZNY	387784
ZIELONA GLINKA KAMBRYJSKA	387712
Złote Krople	387687
Złoty oryginalny KWAS chlebowy	388140
ZNAK NA TAK WIK 2004	387827
ZPO Lemar Laura Conti	387800
ZWIĘKSZONA PRZYCZEPNOŚĆ	388181
Zwrotka	387972
ŻUBR CIEMNOZŁOTY BROWAR DOJLIDY	
BIAŁYSTOK NATURALNE SKŁADNIKI	388031
Żytnia	388122

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*

753848	m-cro CFE: 26.1, 27.5	12, 28	1087438	W WATTS INSULATION CFE: 26.11, 27.5, 29.1	06, 17, 19
782598	BLUE LEMON CFE: 5.7, 27.5	03, 05, 14, 18, 25	1087473	Novita delicate	03, 16
822268	BLACK RAM	29, 30, 31, 32, 33, 34	1087512	Moviewcase	09, 16, 40, 42
915773	CERABAR	09	1087527	WEEKLY SOCKS CFE: 28.3	25
1013712	MUSTANG CFE: 27.5	35	1087536	NUTRI-GOLD	03
1028132	n neopharm CFE: 19.13, 26.1, 29.1	01, 03, 05	1087572	NIKELIFT	03
1082252	C F F SILVER LABEL CFE: 1.1, 24.1, 24.9, 26.4, 27.5	18, 25	1087606	RIKUTHERM	07, 11, 20
1087072	Veba home textile CFE: 27.5	24, 25	1087620	Best Clean CFE: 26.1, 27.5, 29.1	16, 35
1087109	TEDI 1E Euro-Discount CFE: 24.17, 26.1, 27.5, 29.1	03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34	1087624	LEROCK	03, 14, 18, 24, 28
1087114	SUNSTREAM CFE: 27.5, 29.1	11, 17	1087640	DYTEC	20, 37, 42
1087115	MENTUMIR	05	1087703	Vitalivesana CFE: 27.5	05
1087172	CFE: 19.9, 29.1	21	1087707	SUPSAN Engine Parts CFE: 25.3, 29.1	07, 12, 17
1087216	XOOON room for living CFE: 24.15, 26.11, 29.1	20, 24, 27, 35, 39	1087711	NatUrsprnglich rein	30
1087234	Sunvim CFE: 27.5	24, 25	1087712	CFE: 9.3	25
1087236	EcoXpert CFE: 5.3, 27.5	07, 09, 11, 37, 42	1087716	American MOTORCYCLE CFE: 27.5	12, 18, 25
1087269	ClimateCooler CFE: 7.1	01, 02, 17	1087736	Deserta CFE: 8.1, 24.11, 27.5	01, 02, 03, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 39, 43
1087274	XUAN HUA CFE: 26.13, 28.3	09	1087753	Milongo	32, 33
1087280	ADELARO	05	1087755	AZO CFE: 1.15, 5.7, 26.4, 29.1	01
1087281	CFE: 28.5	03	1087775	ARILAM	05
1087286	CHANGFEI VALVE CFE: 24.15, 24.17, 26.1	06, 11	1087779	free to go CFE: 27.5, 29.1	35, 36, 39
1087288	XinYa CFE: 26.1, 28.3	11	1087797	Legal Up CFE: 5.1, 24.1, 27.5, 29.1	09, 35, 36, 38, 42, 45
1087289	CONNE CFE: 26.3	11	1087819	KONSTRUKTORSKA BUSINESS CENTER CFE: 26.4, 27.5, 29.1	35, 36, 37, 42
1087293	LIGHT RADIO	09	1087835	WELOWA CFE: 2.1, 26.4, 27.5, 29.1	09, 25, 35, 38, 41, 44
1087310	DCA	09	1087840	B CAVALLI B CFE: 3.3, 27.5	18, 25
1087327	podium CFE: 27.5	31	1087854	FrontiersInsight CFE: 26.4, 26.11, 27.5	09, 16, 35, 36, 38, 42, 45
1087328	Immunity system podium CFE: 24.15, 26.1, 27.5	31	1087856	Sarder	09, 10, 16
1087383	MASUMA	07, 12, 17	1087864	STRACHAN	08
1087385	Rada CFE: 27.5	33	1087871	LEDLUMEN CFE: 26.15, 27.5	09, 11, 35
1087412	ICE LINK	36	1087872	LORA	21, 28
			1087909	Ashtarak dairy CFE: 3.7, 24.17, 27.5, 29.1	29, 30
			1087919	CLOUDSUITE	42
			1087950	GISCUIT	09
			1087973	Urban Rose	25
			1087980	Tribo CFE: 26.1, 27.5, 29.1	07, 12, 17

1087981	SUSSI CFE: 27.5	25	1088258	Kaixuan CFE: 27.5, 29.1	07
1087983	RODRIGUEZ GROUP CFE: 27.5	12, 25, 37, 39	1088272	VITA classical A1 - D4	05, 10
1087994	PERFEKTP CFE: 27.5, 29.1	06	1088286	SIN CITY	33
1087996	f franzoni CFE: 26.1	25	1088296	OLE CFE: 26.1, 29.1	11
1088002	SULFOMAX	01, 05, 25	1088300	Hunnies CFE: 27.5, 29.1	03, 16
1088016	STIMWELL	01	1088303	Transcom Relationships Revenue Results CFE: 27.5, 29.1	35, 36, 38
1088024	pulver CFE: 26.1, 27.5	02	1088306	UNITY	05, 10
1088072	KONOS	09	1088344	BOSNOVA CFE: 27.5, 28.3	25
1088073	HUN EMPEROR CFE: 3.4, 23.1	18, 25, 28	1088345	PA WEI ER MAN CFE: 26.13, 28.3	25
1088077	CFE: 9.1, 28.3	24	1088352	menred CFE: 27.5	09, 11, 17
1088083	TORREX	05, 10, 44	1088359	CFE: 1.3, 26.3, 26.15, 29.1	07, 09
1088084	Mister B	05, 10, 18, 25, 40	1088360	CFE: 1.3, 26.3, 26.15	07, 09
1088135	LINEAS CFE: 27.5	11	1088361	Urban Rebel	25
1088136	XTEP CFE: 27.5	18	1088368	Up5 SKINCARE SYSTEM CFE: 27.5, 27.7	10, 11, 44
1088138	ipsum CFE: 26.1, 27.5	10, 11, 44	1088376	ELERNAP	05
1088139	CD CFE: 5.7, 24.1, 29.1	32	1088392	metropolitan CFE: 26.1, 27.5, 29.1	09, 12, 16, 18, 21, 25, 35, 39
1088140	STUTTGARTER Schwaben Bru CFE: 5.11, 24.1, 24.9, 29.1	32	1088396	DURAPLAST	05
1088175	SOLO FARFALLE CFE: 5.3, 29.1	25, 35	1088407	BMP Baby Memory Prints	16, 20
1088196	AT ANGELOTOMA CFE: 27.5	25	1088432	KHB CFE: 27.5	05
1088202	ARINAM	05	1088496	Air Technologies CFE: 27.5, 29.1	12
1088205	BLUESKY THE NETWORK OF TOURIST AGENCIES CFE: 3.7, 27.5, 29.1	35, 39, 42, 43	1088519	SCALEXTRIC	03, 09, 14, 16, 18, 25, 28, 30, 35, 41, 42
1088210	DUCA DI SALAPARUTA DAL 1824 COLOMBA PLATINO CFE: 24.1, 27.5, 29.1	33	1088523	anvi CFE: 20.5, 27.5, 29.1	01, 09, 11, 12, 17, 19
1088249	NO NAME MC CFE: 24.11, 27.1, 27.5, 29.1	24, 25, 41	1088557	CFE: 28.5	32, 33
1088255	Medacta CFE: 27.1	01, 05, 10	1088560	CLP Clinique La Prairie CFE: 27.5	05, 29, 30, 32, 43, 44
1088257	YOO CFE: 26.3, 27.5	18	1088561	Wohlstand	29, 30, 32
			1088594	YL YUANLI CREATOR CFE: 27.5, 28.3	01
			1088618	ALCON	09

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ  
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	1028132, 1088523,	1087269, 1088594	1087736,	1087755,	1088002,	1088016,	1088255,
2	1087269,	1087736,	1088024				
3	782598, 1087624,	1028132, 1087736,	1087109, 1088300,	1087281, 1088519	1087473,	1087536,	1087572,
4	1087109						
5	782598, 1088002, 1088376,	1028132, 1088083, 1088396,	1087109, 1088084, 1088432,	1087115, 1088202, 1088560	1087280, 1088255,	1087703, 1088272,	1087775, 1088306,
6	1087109,	1087286,	1087438,	1087994			
7	1087236, 1088360	1087383,	1087606,	1087707,	1087980,	1088258,	1088359,
8	1087109,	1087864					
9	915773, 1087797, 1088352,	1087109, 1087835, 1088359,	1087236, 1087854, 1088360,	1087274, 1087856, 1088392,	1087293, 1087871, 1088519,	1087310, 1087950, 1088523,	1087512, 1088072, 1088618
10	1087109, 1088306,	1087856, 1088368	1088083,	1088084,	1088138,	1088255,	1088272,
11	1087109, 1087871,	1087114, 1088135,	1087236, 1088138,	1087286, 1088296,	1087288, 1088352,	1087289, 1088368,	1087606, 1088523
12	753848, 1088392,	1087109, 1088496,	1087383, 1088523	1087707,	1087716,	1087980,	1087983,
13	1087109						
14	782598,	1087109,	1087624,	1088519			
15	1087109						
16	1087109, 1088392,	1087473, 1088407,	1087512, 1088519	1087620,	1087854,	1087856,	1088300,
17	1087109, 1088352,	1087114, 1088523	1087269,	1087383,	1087438,	1087707,	1087980,
18	782598, 1088084,	1082252, 1088136,	1087109, 1088257,	1087624, 1088392,	1087716, 1088519	1087840,	1088073,
19	1087109,	1087438,	1088523				
20	1087109,	1087216,	1087606,	1087640,	1088407		
21	1087109,	1087172,	1087872,	1088392			
22	1087109						
23	1087109						
24	1087072,	1087109,	1087216,	1087234,	1087624,	1088077,	1088249
25	782598, 1087716, 1088002, 1088345,	1082252, 1087835, 1088073, 1088361,	1087072, 1087840, 1088084, 1088392,	1087109, 1087973, 1088175, 1088519	1087234, 1087981, 1088196,	1087527, 1087983, 1088249,	1087712, 1087996, 1088344,
26	1087109						
27	1087109,	1087216					

1	2						
28	753848,	1087109,	1087624,	1087872,	1088073,	1088519	
29	822268,	1087109,	1087736,	1087909,	1088560,	1088561	
30	822268, 1088561	1087109,	1087711,	1087736,	1087909,	1088519,	1088560,
31	822268,	1087109,	1087327,	1087328,	1087736		
32	822268, 1088561	1087736,	1087753,	1088139,	1088140,	1088557,	1088560,
33	822268,	1087385,	1087736,	1087753,	1088210,	1088286,	1088557
34	822268,	1087109					
35	1013712, 1087835, 1088519	1087216, 1087854,	1087620, 1087871,	1087736, 1088175,	1087779, 1088205,	1087797, 1088303,	1087819, 1088392,
36	1087412,	1087779,	1087797,	1087819,	1087854,	1088303	
37	1087236,	1087640,	1087819,	1087983			
38	1087797,	1087835,	1087854,	1088303			
39	1087216,	1087736,	1087779,	1087983,	1088205,	1088392	
40	1087512,	1088084					
41	1087835,	1088249,	1088519				
42	1087236, 1088205,	1087512, 1088519	1087640,	1087797,	1087819,	1087854,	1087919,
43	1087736,	1088205,	1088560				
44	1087835,	1088083,	1088138,	1088368,	1088560		
45	1087797,	1087854					

# SPIS TREŚCI

## A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

### I. WYNALAZKI

<b>DZIAŁ A</b>	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE .....	2
<b>DZIAŁ B</b>	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT .....	4
<b>DZIAŁ C</b>	CHEMIA I METALURGIA .....	10
<b>DZIAŁ D</b>	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO .....	16
<b>DZIAŁ E</b>	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE .....	16
<b>DZIAŁ F</b>	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA .....	19
<b>DZIAŁ G</b>	FIZYKA .....	24
<b>DZIAŁ H</b>	ELEKTROTECHNIKA .....	29

### II. WZORY UŻYTKOWE

<b>DZIAŁ A</b>	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE .....	34
<b>DZIAŁ B</b>	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT .....	36
<b>DZIAŁ E</b>	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE .....	38
<b>DZIAŁ F</b>	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA .....	40
<b>DZIAŁ G</b>	FIZYKA .....	42
<b>DZIAŁ H</b>	ELEKTROTECHNIKA .....	43

### III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM .....	44
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM .....	45
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO.....	45
WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY ZGŁOSZONY UPRZEDNIO JAKO WYNALAZEK.....	45

### IV. INFORMACJE

INFORMACJA O ZŁOŻENIU TŁUMACZENIA NA JĘZYK POLSKI ZASTRZEŻEŃ PATENTOWYCH EUROPEJSKIEGO ZGŁOSZENIA PATENTOWEGO .....	46
--	----

## B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM .....	48
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM .....	95
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH .....	98
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM) .....	104
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI .....	106

## K O M U N I K A T

Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP uprzejmie zawiadamia, że istnieje możliwość prenumeraty na rok 2012 nw. wydawnictw:

„BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO” – BUP  
„WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO” – WUP

Koszt rocznej prenumeraty **BUP** (26 numerów x 16,80 zł) – **436,80 zł**  
Koszt rocznej prenumeraty **WUP** (12 numerów x 21,00 zł) – **252,00 zł**

Zainteresowanych prosimy o wpłacanie powyższych kwot przelewem na konto UP RP:

NBP O/O Warszawa **93101010100025832231000000**

lub gotówką w Wydziale Rozpowszechniania Wydawnictw w terminie do 31 października 2011 roku.

Przy zakupie ww. wydawnictw w prenumeracie zwolnieni są Państwo z kosztów przesyłki.

Prosimy o terminowe dokonywanie przedpłat oraz o podawanie pełnych danych adresowych na przelewach.

Nie ulega zmianie forma prenumeraty Polskich Opisów Patentowych.

---

Wszelkich informacji udzielamy:

tel: **(22) 579 01 07**

**(22) 579 01 13**

**(22) 579 02 24**

fax: **(22) 579 04 55**

e-mail: **wydawnictwa@uprp.pl**