



---

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

# BIULETYN

---

Urzędu  
Patentowego

---

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

---

10

---

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. 219/2011. Nakład 195 egz.

# BIULETYN

## Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 9 maja 2011 r.

Nr 10 (975) 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) **389458** (22) 2009 11 03

(51) **A01G 13/06** (2006.01)

**C06D 3/00** (2006.01)

(71) SZYMAŃSKI KRZYSZTOF, Warszawa

(72) SZYMAŃSKI KRZYSZTOF

(54) **Sposób ochrony roślin, zwłaszcza kwiatostanów drzew owocowych w sadach, przed przymrozkami i mieszanka dymotwórcza do realizacji tego sposobu**

(57) Sposób polega na szybkim wytwarzaniu dużej ilości ciepłego, wilgotnego, zalegającego nisko między koronami drzew dymu, nie zawierającego substancji szkodliwych dla środowiska, poprzez spalanie pirotechnicznej mieszanki dymotwórczej, która jest również przedmiotem niniejszego zgłoszenia. Podczas spalania mieszanki uwalnia się duża ilość pary wodnej, dwutlenek węgla, azot, energia cieplna i ewentualnie nie spalone składniki pochodzące z węglowodanów i żywicy drzew. Mieszanka pirotechniczna zawiera utleniacz (np.  $\text{KNO}_3$ ), węglowodan (np. sacharozę) i kalafonię.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **389395** (22) 2009 10 28

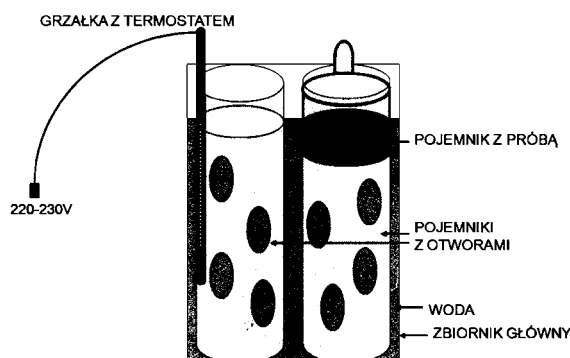
(51) **A01K 63/00** (2006.01)

(71) WOJTASIK BARBARA DOROTA, Gdynia

(72) WOJTASIK BARBARA DOROTA

(54) **Akwarium**

(57) Przedmiotem wynalazku jest, przedstawiona na rysunku, akwariowa jednostka podstawowa (akwarium), nazwana AquaMeioTest, do hodowli drobnych organizmów wodnych (do około 1 cm długości) w stałej temperaturze. Jednostka podstawowa AquaMeioTest zbudowana jest z dużego pojemnika - zbiornika głównego, w którym znajdują się dwa pojemniki z otworami, z których w jednym umieszczona jest grzałka z termostatem, a w drugim pojemnik z hodowlą, co pozwala na uniknięcie bezpośredniego wpływu grzałki na hodowlę. Jednostka podstawowa AquaMeioTest może być łączona w szereg akwariów, oddzielonych warstwą izolacyjną, w przypadku gdy w poszczególnych jednostkach podstawowych będą prowadzone hodowle w innych warunkach termicznych.



System akwariowy, złożony z jednostek podstawowych AquaMeioTest, umożliwia ustawienie jednocześnie wielu jednostek podstawowych o różnej temperaturze.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389471** (22) 2009 11 05

(51) **A23K 1/16** (2006.01)

(71) KOCHAŃSKA-DUBAS JOLANTA WENA, Jelenia Góra

(72) DUBAS JAN WIESŁAW; JEZERSKI WŁODZIMIERZ

(54) **Mieszanka pokarmowa dla zwierząt leśnych, zwłaszcza saren i jeleni**

(57) Mieszanka pokarmowa dla zwierząt leśnych, zwłaszcza saren i jeleni, posiadająca sól kamienną, zawiera dodatkowo lizynę w ilości 3-6% wagowych, metioninę w ilości 3-6% wagowych, Polfamix BZ w ilości 18-24% wagowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389472** (22) 2009 11 05

(51) **A23K 1/16** (2006.01)

(71) KOCHAŃSKA-DUBAS JOLANTA WENA, Jelenia Góra

(72) DUBAS JAN WIESŁAW; JEZERSKI WŁODZIMIERZ

(54) **Mieszanka pokarmowa dla zwierząt leśnych, zwłaszcza saren i jeleni**

(57) Mieszanka pokarmowa dla zwierząt leśnych, zwłaszcza saren i jeleni, posiadająca sól kamienną, zawiera lizynę w ilości 3-6% wagowych, metioninę w ilości 3-6% wagowych, Polfamix C w ilości 8-10% wagowych, Polfamix BZ w ilości 8-10%, kredę, pastewną w ilości 6-10% wagowych, Fosforan 1 Ca 1-2% wagowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389473** (22) 2009 11 05

(51) **A23K 1/16** (2006.01)

(71) KOCHAŃSKA-DUBAS JOLANTA WENA, Jelenia Góra

(72) DUBAS JAN WIESŁAW; JEZERSKI WŁODZIMIERZ

(54) **Mieszanka pokarmowa dla zwierząt leśnych, zwłaszcza dla dzików**

(57) Mieszanka pokarmowa dla zwierząt leśnych, zwłaszcza dla dzików, posiadająca sól kamienną i zawiera mączkę rybną w ilości 6-12% wagowych, mączkę mięsno-kostną w ilości 7-12%, Suimix w ilości 3-6% wagowych i Polfamix dla macior 5-8% wagowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389474** (22) 2009 11 05

(51) **A23K 1/16** (2006.01)

(71) KOCHAŃSKA-DUBAS JOLANTA WENA, Jelenia Góra

(72) DUBAS JAN WIESŁAW; JEZERSKI WŁODZIMIERZ

(54) **Mieszanka pokarmowa dla zwierząt leśnych, zwłaszcza dla dzików**

(57) Mieszanka pokarmowa dla zwierząt leśnych, zwłaszcza dla dzików, posiadająca sól kamienną zawiera lizynę w ilości 3-6% wagowych, metioninę w ilości 3-6% wagowych, Lutamix PT1 w ilości 8-13% wagowych i Lutamix PW w ilości 8-13% wagowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **393056** (22) 2010 11 26(51) **A23L 1/318** (2006.01)**A23B 4/005** (2006.01)(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,  
Wrocław(72) SZMAŃKO TADEUSZ; BEDNARZ GRZEGORZ;  
GÓRECKA JUSTYNA(54) **Sposób skruszania mięsa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób skruszania mięsa o zachowanej budowie tkankowej. Wynalazek polega na tym, że z mięśnia wykrawa się, wzdłuż włókien mięśniowych, fragment o kształcie zbliżonym do spłaszczonego, wydłużonego prostopadłościanu i masie będącej wielokrotnością porcji kulinarnej. Następnie unieruchamia się go, poprzez ściśnięcie na końcach, prostopadle do największych jego powierzchni i do kierunku ułożenia włókien mięśniowych, w urządzeniu umożliwiającym zarówno jego rozciągnięcie jak również uniemożliwiającym zmianę jego długości, po czym poddaje się go ogrzewaniu w temperaturach stosowanych podczas obróbki cieplnej produktów mięsnych. Korzystnie jest, gdy obróbkę cieplną prowadzi się w wodzie i/lub w parze wodnej. Sposób, według wynalazku, może znaleźć zastosowanie w przedsiębiorstwach produkujących żywność wygodną.

(4 zastrzeżenia)

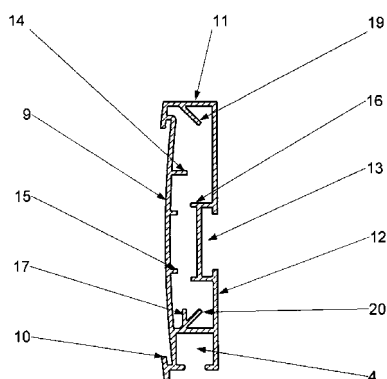
A1 (21) **389411** (22) 2009 10 29(51) **A47H 1/02** (2006.01)(71) FIRMA ZEGAR WOJCIECH DZIKOWSKI I ALICJA ZYDER  
SPÓŁKA JAWNA, Tarnów

(72) ZYDER MARCIN

(54) **Karnisz wielofunkcyjny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest karnisz wielofunkcyjny, oparty o profil aluminiowy, umożliwiający mocowanie do profilu wielu rodzajów zasłon. Karnisz wielofunkcyjny charakteryzuje się tym, że ma szynę utworzoną z profilu o kształcie zamkniętym, która ma co najmniej jeden zewnętrzny kanał do mocowania elementów karnisza, szczelinę (4) i wewnętrzne kanały, dolny i górny, do wciśnięcia łączników kątowych i końcówek oraz komorę poziomego łączenia szyn, oraz ma elementy karnisza, zawieszają zasłony, końcówki lub łączniki kątowe i końcówki. Zamknięty profil, w przekroju od czoła, tworzy wypukłe wybranie (9) z wypustkami czołowymi (10) do mocowania elementu dekoracyjnego. U góry jest pozioma płytką (11), z tyłu - płaska ścianka (12) z wybraniem (13) o kształcie litery „C” do mocowania elementów karnisza, u dołu - szczelina (4) na zawieszanie zasłony, zaś wewnątrz: półka (14) wzmacniająca, występy poziome krótkie (15), wypust (16) i wypust pionowy (17), służące do ustalenia płaskownika oraz skośnik górny (19) i skośnik dolny (20) do wciśnięcia łączników kątowych lub końcówek. Karnisz umożliwia obciążanie szyny ciężkimi zasłonami, takimi jak rolety, zwijana lub rzymska, kurtyny. Pozwala na łączenie poziome odcinków szyn, a także na łączenie kątowe i może być mocowany albo do ściany albo do sufitu, co umożliwia dostosowanie karnisza do każdej wielkości pomieszczenia, posiadającego naroża o kątach prostych.

(21 zastrzeżeń)

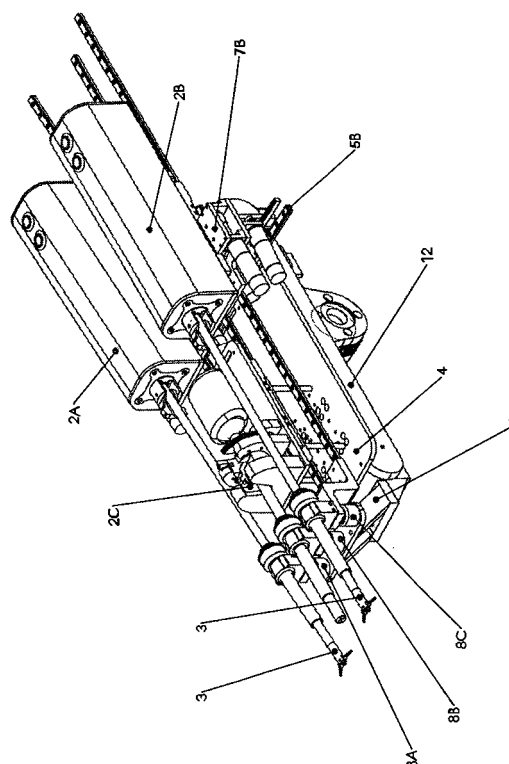
A1 (21) **392606** (22) 2010 10 08(51) **A61B 17/94** (2006.01)**B25J 5/04** (2006.01)**B25J 5/00** (2006.01)**B25J 3/00** (2006.01)**B25J 1/00** (2006.01)**B25J 18/00** (2006.01)**A61B 1/313** (2006.01)(71) FUNDACJA ROZWOJU KARDIOCHIRURGII  
IM. PROF. ZBIGNIEWA RELIGI, Zabrze

(72) NAWRAT ZBIGNIEW; CIEMBRONIEWICZ MAREK

(54) **Przyrząd do wykonywania zabiegów medycznych oraz telemanipulator do wykonywania zabiegów medycznych**

(57) Przyrząd do wykonywania zabiegów medycznych zawiera co najmniej narzędzia (2A, 2B), zamocowane do jednej konstrukcji wsporczej (4), które osadzone są każde na przyporządkowanej im indywidualnie pierwszej przewodnicy i drugiej przewodnicy odpowiednich zespołów trakcyjnych. Przyporządkowane sobie pierwsze i drugie przewodnice każdego narzędzia (2A, 2B) usytuowane są poprzecznie względem siebie, natomiast pierwsze przewodnice narzędzi (2A, 2B) są usytuowane wzdłużnie względem siebie. Narzędzia (2A, 2B) zawierają mechanizm wysuwu o osi wysuwu usytuowanej poprzecznie zarówno do pierwszej przewodnicy, jak i drugiej przewodnicy, zaś w swym dolnym rejonie każde narzędzie (2A, 2B) osadzone jest w przyporządkowanym mu przegubie przestrzennym (8A, 8B), przy czym punkty obrotów poszczególnych narzędzi (2A, 2B) w ich przegubach przestrzennych (8A, 8B) są oddalone wzajemnie od siebie co najmniej o 0,2 m. Zgłoszenie obejmuje również telemanipulator medyczny, zawierający przyrząd.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) **389446** (22) 2009 11 02(51) **A61G 15/00** (2006.01)

(71) KORNECKA FRANCISZKA JANINA, Kraków

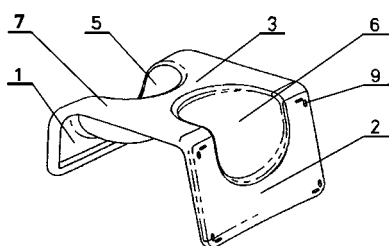
(72) KORNECKA FRANCISZKA JANINA

(54) **Siedzisko porodowe**

(57) Siedzisko porodowe ma postać taboretu, wykonanego jako jednolity wyrób skorupowo-kształtowy z tworzywa sztucznego.

W położeniu poziomym ma w widoku z boku kształt zbliżony do prostokątnej litery „C”, spoczywającej końcami ramion na podłożu. Ramiona o różnej długości wyznaczają dwie ściany czołowe (1, 2), połączone ścianą środkową (3). Wyższa ściana czołowa (2) usytuowana jest prostopadłe do ściany środkowej (3), a niższa (1) odchylona jest od niej pod kątem większym od 90° oraz połączona z nią przez odcinek łukowy. W widoku z góry siedzisko ma obrys prostokąta oraz posiada dwie wnęki płodowe (5, 6) o kształcie zasadniczo kulistym, których środki geometryczne leżą na dłuższej osi symetrii prostokątnego obrysu siedziska, a w widoku z boku usytuowane są w strefach obu naroży między ścianą środkową (3) i ścianami czołowymi (1, 2). Dostęp do każdej wnęki płodowej (5, 6) jest zarówno od strony ścian czołowych (1, 2), jak i od góry ze ściany środkowej (3). Powierzchnie podparcia (7) ciała rodzącej, mające kształt podkowy, wyprofilowane są po obu stronach ściany środkowej (3) oraz na niższej ścianie czołowej (1) i w początkowej strefie odcinka łukowego. Siedzisko, stosowane jako osprzęt, podpierający kobietę podczas porodu fizjologicznego przy dwóch użytkowych położeniach siedziska - poziomym i pionowym - umożliwia wybór optymalnej pozycji porodu z trzech pozycji wertykalnych, zbliżonych do siedzącej, oraz jednej pozycji klęcznej, podpartej.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 389449 (22) 2009 11 03

(51) A61H 1/02 (2006.01)

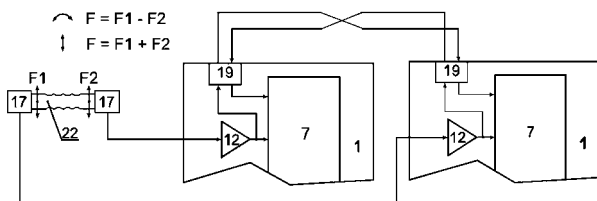
(71) INSTYTUT TECHNIKI I APARATURY MEDYCZNEJ ITAM, Zabrze

(72) MICHNIK ANDRZEJ; GACEK ADAM;  
PASZENDA ZBIGNIEW; BRANDT JACEK;  
SZCZUREK ZBIGNIEW; BACHORZ MICHAŁ

(54) Sposób sterowania napędami egzozszkieletu zwłaszcza do rehabilitacji nadgarstka

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób sterowania napędami egzozszkieletu w robocie rehabilitacyjnym do rehabilitacji nadgarstka. Sposób sterowania napędami egzozszkieletu zwłaszcza do rehabilitacji nadgarstka, polega na tym, że para wzmocnionych wzmacniaczami (12) sygnałów z czujników siły (17) trafia na wejścia analogowo-cyfrowe mikrokontrolerów (7) połączonych modułów kontrolno-wykonawczych (1), następnie na podstawie przetworzonych dwóch wartości sił programy mikrokontrolerów (7) wypracowują sygnał sterujący, który steruje silnikiem na podstawie różnicy sygnałów wejściowych albo na podstawie sumy sygnałów.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 389450 (22) 2009 11 03

(51) A61H 1/02 (2006.01)

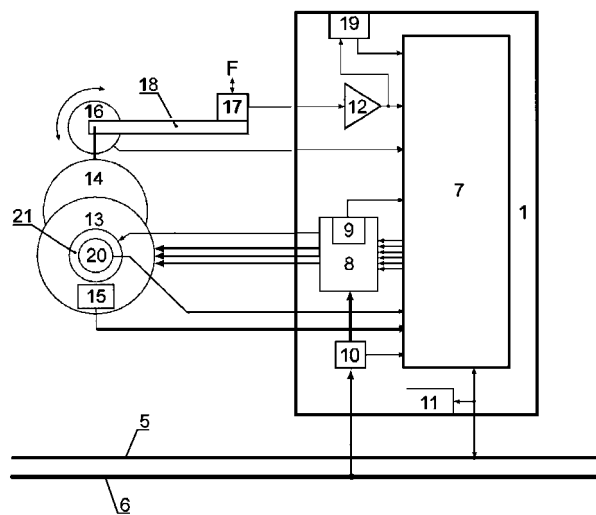
(71) INSTYTUT TECHNIKI I APARATURY MEDYCZNEJ ITAM, Zabrze

(72) MICHNIK ANDRZEJ; GACEK ADAM;  
PASZENDA ZBIGNIEW; BRANDT JACEK;  
SZCZUREK ZBIGNIEW; BACHORZ MICHAŁ

(54) Układ sterowania napędami egzozszkieletu

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ sterowania napędami egzozszkieletu w robocie rehabilitacyjnym do rehabilitacji kończyn górnych. Układ sterowania napędami egzozszkieletu charakteryzuje się tym, że mikrokontroler (7) połączony jest z blokiem mocy (8), który z kolei połączony jest z silnikiem elektrycznym (13) i przekładnią (14), poprzez którą napęd przenoszony jest na element napędzany (18), z którym połączony jest czujnik kąta (16) bezwzględny. Na końcu elementu napędzanego (18) umieszczony jest czujnik siły (17), który połączony jest ze wzmacniaczem (12) pomiarowym, którego wyjście połączone jest z mikrokontrolerem (7) oraz z gniazdem złącza (19). Blok mocy (8) posiada czujnik temperatury (9), którego wyjście połączone jest z mikrokontrolerem (7), a zasilanie bloku mocy (8) połączone jest z czujnikiem prądu (10), którego wyjście połączone jest z mikrokontrolerem (7). Moduł kontrolno-wykonawczy (1) posiada blok zasilania (11). Silnik elektryczny (13) posiada wbudowane czujniki Halla (15), których wyjścia łączą się z mikrokontrolerem (7). Silnik (13) zaopatrzony jest w enkoder (20) i hamulec magnetyczny (21).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 389451 (22) 2009 11 03

(51) A61H 1/02 (2006.01)

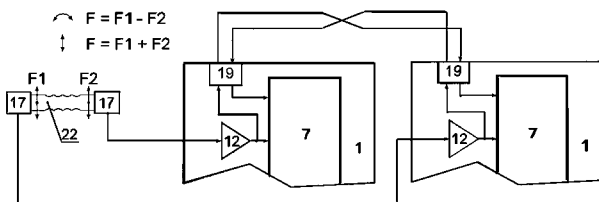
(71) INSTYTUT TECHNIKI I APARATURY MEDYCZNEJ ITAM, Zabrze

(72) MICHNIK ANDRZEJ; GACEK ADAM;  
PASZENDA ZBIGNIEW; BRANDT JACEK;  
SZCZUREK ZBIGNIEW; BACHORZ MICHAŁ

(54) Układ sterowania napędami egzozszkieletu zwłaszcza do rehabilitacji nadgarstka

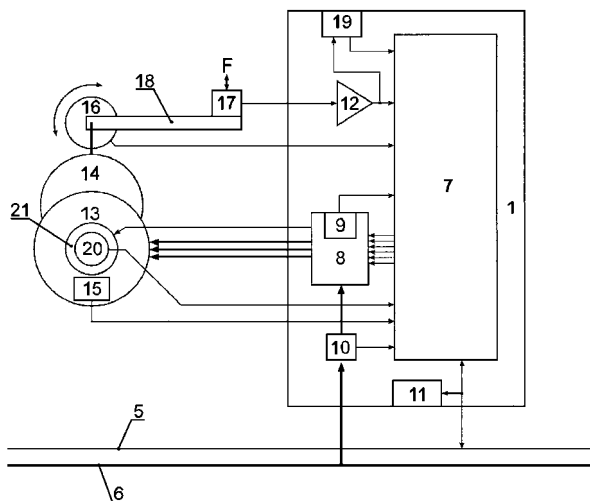
(57) Przedmiotem wynalazku jest układ sterowania napędami egzozszkieletu w robocie rehabilitacyjnym do rehabilitacji nadgarstka. Układ sterowania napędami egzozszkieletu zwłaszcza do rehabilitacji nadgarstka charakteryzuje się tym, że uchwyt dłoni robota rehabilitacyjnego (22) połączony jest z elementami napędzanymi poprzez czujniki siły (17). Wyjścia czujników siły (17) połączone są z wejściami wzmacniaczy (12) w modułach kontrolno-wykonawczych (1). Wzmacniacze (12) połączone są z wejściami przetworników analogowo-cyfrowych mikrokontrolerów (7) i ze złączami modułów kontrolno-wykonawczych (1). Moduły kontrolno-wykonawcze (1) połączone są przy pomocy złącz (19), które łączą wzmacnione wzmacniaczami sygnały z czujników siły (17).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **389452** (22) 2009 11 03(51) **A61H 1/02** (2006.01)(71) INSTYTUT TECHNIKI I APARATURY MEDYCZNEJ ITAM,  
Zabrze(72) MICHNIK ANDRZEJ; GACEK ADAM;  
PASZENDA ZBIGNIEW; BRANDT JACEK;  
SZCZUREK ZBIGNIEW; BACHORZ MICHAŁ**(54) Sposób sterowania napędami egzozoszkieletu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób sterowania napędami egzozoszkieletu w robocie rehabilitacyjnym do rehabilitacji kończyn górnych. Sposób sterowania napędami egzozoszkieletu, polega na tym, że sterujący pakiet danych wysłany z komputera PC, na którym zainstalowane jest odpowiednie oprogramowanie sterujące, trafia do modułu kontrolno-komunikacyjnego, który następnie przesyła pakiet danych na magistralę sterującą (5), a następnie odbierany jest przez moduł kontrolno-wykonawczy (1). W odpowiedzi na sterujący pakiet danych moduł kontrolno-pomiarowy (1) odpowiada informacyjnym pakietem danych komputerowi PC. Mikrokontroler (7) odbiera sterujący pakiet danych i odczytuje parametry wykonawcze jak pozycja, prędkość i siła. Program mikrokontrolera (7) na podstawie odebranych parametrów z pakietu danych oraz z czujników siły (17), czujnika kąta (16), czujników Halla (15), enkodera (20), czujnika temperatury (9) oraz czujnika prądu (10) odpowiednio steruje silnikiem elektrycznym (13) za pomocą bloku mocy (8). Następnie silnik elektryczny (13) poprzez przekładnię (14) przenosi moment obrotowy na element napędzany (18).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **389430** (22) 2009 11 02(51) **A61K 9/127** (2006.01)**A61K 8/14** (2006.01)**A61K 31/4425** (2006.01)**A61K 31/455** (2006.01)(71) CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE NOVASOME  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Wrocław

(72) KUDŁO JOANNA

**(54) Sposób wytwarzania kompozycji liposomowej zawierającej pochodne witaminy B3**

(57) Sposób wytwarzania kompozycji liposomowej zawierającej pochodne witaminy B3 i substancje pomocnicze charakteryzuje się tym, że pochodne witaminy B3 rozpuszcza się w wodzie i miesza z lipidem lub materiałem lipidopodobnym oraz innymi substancjami pomocniczymi wcześniej rozpuszczonymi w rozpuszczalniku, przy czym mieszanie ma na celu utworzenie struktur lipidowych zawierających pochodne witaminy B3, a powstałą zawiesinę poddaje się filtracji.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) **389431** (22) 2009 11 02(51) **A61K 9/127** (2006.01)**A61K 8/14** (2006.01)**A61K 31/4525** (2006.01)**A61K 31/455** (2006.01)(71) CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE NOVASOME  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Wrocław

(72) KUDŁO JOANNA

**(54) Kompozycja liposomowa zawierająca pochodne witaminy B3**

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji zawierającej w swoim składzie fosfolipidy oraz pochodne witaminy B3, przy czym fosfolipidy występujące w kompozycji mają postać liposomów. Kompozycja ta może być stosowana jako produkt leczniczy lub kosmetyk. Kompozycja liposomowa może dodatkowo zawierać kofeinę, witaminy, sole niesterydowych leków przeciwzapalnych, statyny, enzymy i/lub koenzymy.

(25 zastrzeżeń)

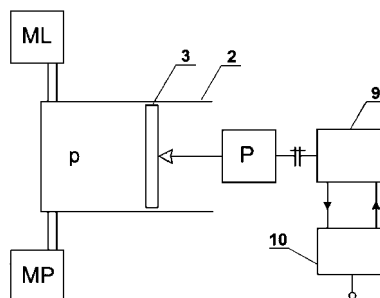
A1 (21) **389417** (22) 2009 10 29(51) **A61M 1/10** (2006.01)**A61M 1/00** (2006.01)**A61H 7/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) PAŁKO TADEUSZ; KOZARSKI MACIEJ;  
DAROWSKI MAREK; SZCZEPANOWSKI ANDRZEJ;  
ŁUKASIK WŁODZIMIERZ; ZIELIŃSKI KRZYSZTOF;  
PAŁKO KRZYSZTOF**(54) Urządzenie do kontrapulsacji nieinwazyjnej**

(57) Urządzenie do kontrapulsacji nieinwazyjnej jest wyposażone w parę pneumatycznych mankietów uciskowych, lewych (ML) i prawych (MP), nakładanych na kończyny pacjenta, układ zasilania mankietów oraz centralny układ sterujący do synchronizacji pracy układu zasilania z detektorem rytmu EKG połączonym z procesorem sterującym. Układ zasilania składa się z niezależnych modułów pneumatycznych złożonych z pneumatycznym cylindrem (2) i napędu elektrycznego z silnikiem (9) połączonym elektrycznie z układem sterowania poprzez własny sterownik (10), przy czym każda para mankietów uciskowych jest połączona z oddzielnym modulem pneumatycznym.

(7 zastrzeżeń)





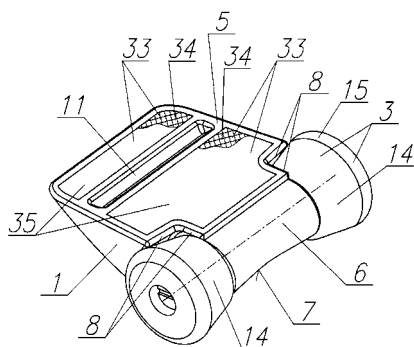
(71) STAFIEJ ANDRZEJ, Sanok; RABCZAK IRENEUSZ, Sanok;  
KOZDRAŚ JAN, Zagórz

(72) STAFIEJ ANDRZEJ; RABCZAK IRENEUSZ; KOZDRAŚ JAN

(54) **Sposób i przyrząd do transportu pary nart**

(57) Sposób transportu pary nart przez narciarza do zamierzonego miejsca polega na tym, że po połączeniu ze sobą zewnętrznej powierzchni tylnego końca jednej narty z płaską powierzchnią płyty przyrządu, zaopatrzonego w kółka jezdne, oraz po połączeniu ze sobą rozłącznie obu nart za pomocą opaski z uchem transportu nart dokonuje się za pomocą ucha opaski z rzepem, łączącej ze sobą dwie narty w górnej ich części, trzymanego w ręce przez narciarza ciągnącego za sobą narty. Przedmiotem wynalazku jest również przyrząd do transportu pary nart przez narciarza, gdzie dodatkowo jako środki, służące do połączenia przyrządu z powierzchnią narty, stosuje się taśmę samoprzylepną dwustronną (33), korzystnie piankową z klejem akrylowym, której górna warstwa kleju (34) połączona jest trwale z dolnymi płaskimi powierzchniami (5) płyty (1) przyrządu, a druga dolna warstwa (34) tego kleju połączona jest trwale z górną zewnętrzną powierzchnią narty. W innym wykonaniu przyrządu dodatkowo jako środki, służące do połączenia przyrządu z powierzchnią narty, stosuje się śruby wkręcane poprzez otwory, wykonane w płycie przyrządu, w nagwintowane tulejki, osadzone w gniazdach wykonanych w pobliżu tylnego końca zewnętrznej powierzchni narty.

(3 zastrzeżenia)



**DZIAŁ B**

**RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT**

A1 (21) **389481** (22) 2009 11 05

(51) **B01D 53/48** (2006.01)

**B01D 53/74** (2006.01)

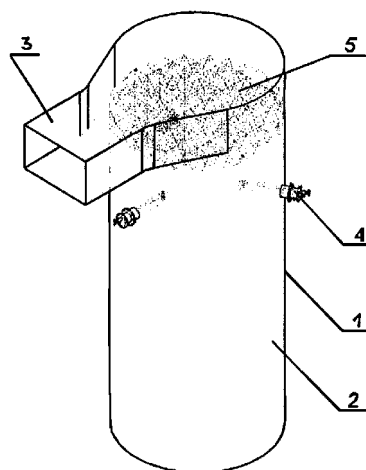
(71) ECO INSTAL HOLDING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(72) LITKE MIROSLAW; SKAŁECKI MATEUSZ

(54) **Reaktor odsiarczania spalin**

(57) Reaktor odsiarczania spalin w kształcie pionowo usytuowanego walca z wlotem zapyłonego gazu w części górnej charakteryzuje się tym, że na wysokości wlotu zapyłonego gazu ma sufit oporowy (5), utworzony z połączonych ze sobą konfuzorów, przy czym każdy z konfuzorów ma kształt ściętego ostrosłupa o podstawie kwadratu, mniejszą podstawą zwróconego w kierunku przepływu gazu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **389385** (22) 2009 10 27

(51) **B01J 2/08** (2006.01)

**G21C 3/62** (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII I TECHNIKI JĄDROWEJ, Warszawa

(72) DEPTUŁA ANDRZEJ; BRYKAŁA MARCIN;  
ŁADA WIESŁAWA; WAWSZCZAK DANUTA;  
OLCZAK TADEUSZ; CHMIELEWSKI ANDRZEJ G.

(54) **Sposób otrzymywania dwutlenku uranu o ziarnach sferycznych i nieregularnych**

(57) W jednym z rozwiązań sposób otrzymywania dwutlenku uranu o ziarnach nieregularnych z zastosowaniem metody zol-żel, charakteryzuje się tym, że tlenek uranu  $UO_3$  rozpuszcza się przy intensywnym mieszanii w kwasie organicznym, korzystnie kwasie askorbinowym, uzyskany zol, askorbinowo-hydroksy-uranylowy odparowuje się do sucha, a otrzymany żel poddaje się obróbce termicznej w temperaturze  $550^\circ C$ , z prędkością grzania  $5^\circ C/min.$ , w atmosferze powietrza do  $U_3O_8$ , po czym redukuje się otrzymany tlenek, w atmosferze wodoru i/lub argonu, korzystnie w atmosferze wodoru w temperaturze  $1100^\circ C$  do ziaren dwutlenku uranu. W jednym z rozwiązań sposób otrzymywania proszków dwutlenku uranu o ziarnach sferycznych, z zastosowaniem metody zol-żel, charakteryzuje się tym, że tlenek uranu  $UO_3$  rozpuszcza się przy intensywnym mieszanii w kwasie organicznym, korzystnie kwasie askorbinowym, powstały zol askorbinowo-hydroksy-uranylowy dozjuje się bardzo powoli, przy bardzo szybkim mieszanii, do rozpuszczalnika organicznego wybranego z grupy obejmujące długołańcuchowe alkohole alifatyczne, korzystnie n-oktanol, zwłaszcza 2-etylo-1-heksanolu (EH) zawierającego 1% objętościowy monooleinianu sorbitolu, przy czym proces żelowania kończy się w momencie kiedy po wyłączeniu mieszanii opadające na dno brązowo-fioletowe ziarna sferyczne nie wykazują skłonności do sklejania i tworzenia większych agregatów, a następnie proszki sferyczne żelu sączy się, przemycza acetonem i poddaje obróbce termicznej w temperaturze  $550^\circ C$  z prędkością grzania  $5^\circ C/min.$  w atmosferze powietrza do  $U_3O_8$ , po czym redukuje się w atmosferze wodoru i/lub argonu, korzystnie w atmosferze wodoru w temperaturze  $1100^\circ C$  do sferycznych ziaren dwutlenku uranu. Ujawniono także sposoby z zastosowaniem  $UO_2(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ .

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **389399** (22) 2009 10 28

(51) **B01J 20/26** (2006.01)

**B09B 3/00** (2006.01)

**C02F 1/28** (2006.01)

(71) GLOBAL ELECTRO TRADING SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(72) BUCZAK HENRYK

(54) **Sposób wytwarzania sorbentu do usuwania rozlanych olejów oraz produktów ropopochodnych w procesie utylizacji agregatów i urządzeń izolowanych pianką poliuretanową**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania sorbentu do usuwania rozlanych olejów oraz produktów ropopochodnych w trakcie prowadzenia procesu utylizacji zużytych agregatów i urządzeń izolowanych pianką poliuretanową, zwłaszcza lodówek, chłodziarek, zamrażarek i innych produktów. Sposób wytwarzania sorbentu polega na odessaniu czynnika chłodniczego, opróżnieniu skrzyni zużytego sprzętu ze zbędnego wyposażenia, po czym opróżniona skrzynia zostaje dostarczona do zasobnika rozdrabniającego wstępnego. Rozdrobniona masa zostaje poddana zmieleniu, korzystnie w młynie młotkowym, po czym jest transportowana do dalszego procesu rozdrabniania dowolnym podajnikiem, przechodząc przez strefę pola magnetycznego, w której zostaje oddzielona frakcja ferromagnetyczna. Po rozdrobnieniu mieszanina kierowana jest do separatora pneumatycznego, w którym następuje oddzielenie pianki izolacyjnej od kawałków tworzyw sztucznych oraz nieregularnych kawałków aluminium i miedzi. Rozdrobniona pianka jest wytrącana ze strumienia gazów do pojemników stalowych. W wyniku następuje odzysk czynnika chłodniczego, oleju sprężarkowego, złomu żelaza, złomu aluminium, złomu miedzi, polistyrenu oraz sproszkowanej poliuretanowej pianki izolacyjnej. Otrzymana sproszkowana pianka poliuretanowa posiada granulację od 0,5 do 3 mm i stanowi wysoko jakościowy sorbent pochłaniający wszelkiego rodzaju oleje, zwłaszcza oleje jadalne oraz produkty ropopochodne. Sorbent według wynalazku posiada dużą zdolność sorpcyjną różnego rodzaju olejów oraz produktów ropopochodnych, wynoszącą 7 gramów oleju silnikowego lub oleju rzepakowego na 1 gram sorbentu w postaci sproszkowanej pianki poliuretanowej. Podobną zdolność pochłaniania wykazuje przy usuwaniu plam z powierzchni wody i po pochłonięciu oleju lub produktów ropopochodnych utrzymuje się nadal na powierzchni wody, dając się łatwo zebrać wraz z pochłoniętymi produktami. Aby umożliwić stosowanie sorbentu według wynalazku na otwartej przestrzeni sproszkowaną piankę poliuretanową poddaje się procesowi peletyzacji, poprzez przetłaczanie sproszkowanej pianki poliuretanowej przez sito o średnicy oczek od 5 do 20 mm. W wyniku tarcia podczas przetłaczania poliuretan ulega powierzchniowemu podgrzaniu do temperatury zbliżonej do temperatury jego topnienia. Powstają przy tym granulki, które po ochłodzeniu stanowią trwałe kształtki, dające się łatwo nanosić na plamy oleju i produktów ropopochodnych na otwartej przestrzeni i są również łatwe do zebrania po pochłonięciu rozlanych produktów. Zanieczyszczony pochłoniętymi olejami lub produktami ropopochodnymi sorbent poddaje się procesowi utylizacji poprzez jego spalanie.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 389387 (22) 2009 10 27

(51) B01J 37/02 (2006.01)  
B01J 35/04 (2006.01)  
B01J 23/26 (2006.01)  
B01J 21/16 (2006.01)  
B01D 53/94 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź  
(72) TYCZKOWSKI JACEK; KAPICA RYSZARD;  
ŁOJEWSKA JOANNA; KOŁODZIEJ ANDRZEJ

(54) **Sposób wytwarzania cienkiej warstwy materiału katalitycznego na podłożach z materiału przewodzącego prąd elektryczny**

(57) Sposób wytwarzania cienkiej warstwy materiału katalitycznego na podłożach z materiału przewodzącego prąd elektryczny, zwłaszcza na siatkach metalowych stosowanych jako wypełnienie reaktorów strukturalnych do usuwania szkodliwych lotnych związków chemicznych z gazów odlotowych polega na tym, że podłoże, na którym ma być wytworzona warstwa, poddaje się w pierwszej obróbce wstępnej powodującej rozwinięcie jego powierzchni, po czym umieszcza się podłoże na elektrodzie „gorącej” lub jako jedną z elektrod, korzystnie jako elektrodę „gorącą”, niskociśnienio-

wego reaktora plazmowego i poddaje działaniu plazmy generowanej przy wyładowaniu jarzeniowym o częstotliwości akustycznej lub częstotliwości radiowej, stosując jako gaz roboczy mieszaninę gazu inertnego i gazowego nośnika tlenu, zaś jako prekursor związek metaloorganiczny metalu przejściowego lub mieszaninę związków metaloorganicznych metali przejściowych, w postaci pary. Podłoże wraz z naniesioną warstwą katalityczną ewentualnie poddaje się wygrzewaniu przy dostępie powietrza.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 389459 (22) 2009 11 04

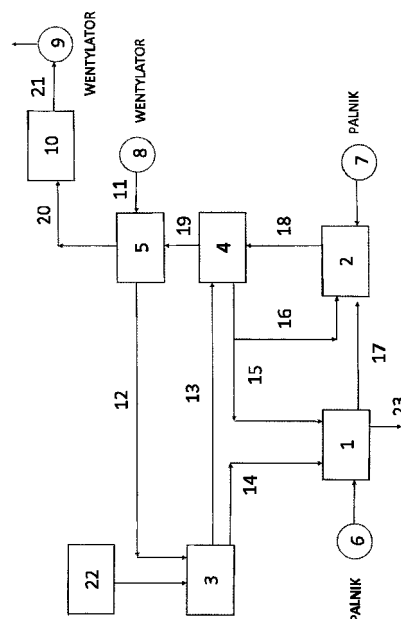
(51) B09B 3/00 (2006.01)  
C02F 11/10 (2006.01)  
F23G 5/027 (2006.01)  
C10B 53/00 (2006.01)

(71) BODIM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ruda Śląska  
(72) PURCZYŃSKI TADEUSZ; BAŁAJ ŁUKASZ;  
NIKODEM RYSZARD

(54) **Sposób termicznej utylizacji odpadów i szlamów biodegradowalnych i układ do termicznej utylizacji odpadów i szlamów biodegradowalnych**

(57) Sposób termicznej utylizacji odpadów i szlamów biodegradowalnych polega na suszeniu odpadów, ich gazyfikacji w obrotowej komorze (1) oraz spalaniu powstałych gazów w komorze dopalania (2), a następnie oczyszczeniu powstałych spalin. Spaliny z komory dopalania (2) kieruje się na dwa wymienniki ciepła (4, 5), usytuowane szeregowo jeden za drugim, przy czym suszenia odpadów dokonuje się w obrotowej suszarce (3) z wykorzystaniem ciepłego powietrza, ogrzanego uprzednio w drugim wymienniku ciepła (5) z wykorzystaniem ciepła spalin ze spalania odpadów. Powietrze po wysuszeniu odpadów kieruje się do pierwszego wymiennika ciepła (4), gdzie podgrzewa się je również przy pomocy ciepła spalin, powstałych ze spalanych odpadów, przy czym tak podgrzane powietrze kieruje się do obrotowej komory gazyfikacji (1) oraz do komory dopalania (2). Układ urządzeń do termicznej utylizacji odpadów i szlamów biodegradowalnych zawiera suszarkę odpadów, obrotową komorę gazyfikacji oraz komorę dopalania, a także instalację do oczyszczenia spalin. Za komorą dopalania (2) układ zawiera dwa wymienniki ciepła (4, 5), usytuowane szeregowo jeden za drugim, przy czym wymiennik ciepła (5) połączony jest kanałem (12) z suszarką (3), a suszarka (3) połączona jest kanałem (13) z wymiennikiem ciepła (4), zaś wymiennik ciepła (4) połączony jest kanałami (15, 16) z obrotową komorą gazyfikacji (1) i z komorą dopalania (2).

(3 zastrzeżenia)



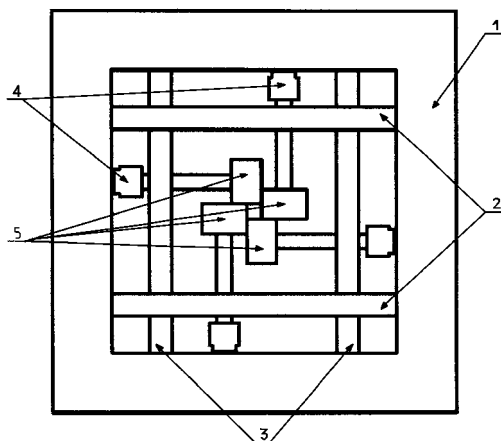
A1 (21) **389470** (22) 2009 11 05(51) **B21B 13/02** (2006.01)(71) INSTYTUT METALURGII ŻELAZA IM. S. STASZICA,  
Gliwice

(72) WOŹNIAK DARIUSZ

(54) **Walcarka uniwersalna, czterowalcowa**

(57) Walcarka uniwersalna, czterowalcowa, w której osie wszystkich walców ułożone są w jednej płaszczyźnie i wszystkie cztery walce stykają się z odkształcanym pasmem materiału, charakteryzuje się tym, że położenie wszystkich walców (5) jest sterowalne w sposób zsynchronizowany w kierunkach prostym i równoległym do ich osi, umożliwiając uzyskanie w płaszczyźnie wyjścia pasma o przekroju poprzecznym kwadratowym lub prostokątnym o dowolnym wymiarze boków, ograniczonym wymiarami walców (5) w każdym przepuszczeniu bez wymiany tych walców.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389374** (22) 2009 10 26(51) **B23F 15/02** (2006.01)**B23F 21/04** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

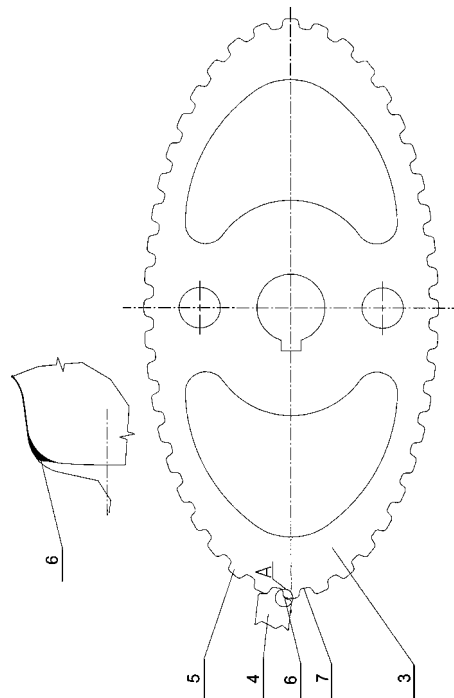
(72) KRAWIEC PIOTR

(54) **Sposób kształtowania uzębienia nieokrągłych kół pasowych stosowanych w nierównobieźnych przekładniach cięgowych z pasem zębatym**

(57) Sposób kształtowania uzębienia nieokrągłych kół pasowych stosowanych w nierównobieźnych przekładniach cięgowych z pasem zębatym, charakteryzuje się tym, że do układu sterowania wprowadza się dane wejściowe takie jak: opis obwiedni  $x, y$  koła (3), liczbę zębów (5) koła (3), kolejne wartości zmiennej podziałki  $p$  koła (3), następnie oblicza się parametry obróbki: prędkość obrotową narzędzia (4) oraz posuw, po czym wszystkie osie  $X, Y, Z, A$  ustala się względem punktu bazowego wspólnego dla obu przejść, dalej przyjmuje się parametry określające położenie środka pierwszego wrębu (7) koła (3) i tak dla pierwszego wrębu (7) koła (3) przyjmuje się  $k = w_1$ , gdzie  $k$  oznacza kolejny wrębu (7) koła (3) od  $w_1$  - pierwszy wrębu (7) do  $w_n$  - ostatni wrębu (7), przy czym dla  $k = w_1$  narzędzie ustawia się stycznie do koła (3), a przy  $k = w_i$  kąt położenia narzędzia (4) względem układu współrzędnych  $X, Y$  wynosi  $\alpha = 0$ , współrzędna środka wrębu (7)  $x_w = 0$ , natomiast wartości zmiennej drugiej współrzędnej  $y_w$  wyznacza się w zależności od geometrii koła (3), po wykonaniu pierwszego wrębu  $k = w_1$  według odpowiednich parametrów narzędzie (4) wycofuje się do punktu bazowego, dalej wyznacza się wartości zmienne  $x_w, y_w$  oraz kąt  $\alpha$  dla poszczególnych wrębów (7), następnie stół obrotowy wykonuje ruch złożony z dwóch transformacji, a mianowicie: obrotu o kąt  $\alpha_2$  określającego położenie wrębu (7) w stosunku do przyjętego wcześniej układu  $X, Y$  wyznaczony na podstawie zmiennej wartości podziałki  $p$  nieokrągłego koła pasowego (3) oraz współrzędnych  $x_w, y_w$  środka wrębu (7) oraz przesunięcia o wartości  $x_k, y_k$  wyznaczonego na podstawie wartości współrzędnych  $x_w, y_w$

wrębu (7), dalej następuje obróbka drugiego wrębu (7) dla  $k = w_2$  nieokrągłego koła pasowego (3), następnie według wyznaczonych parametrów  $x_w, y_w, \alpha$  dla  $k = (w_1 \div w_n)$  wykonuje się kolejne wręby (7) do chwili spełnienia kolejnego warunku, a po wykonaniu ostatniego wrębu  $k = w_n$  koła (3) koło (3) i narzędzie (4) powracają do punktu bazowego, po czym dokonuje się pomiaru zarysu koła (3) jeśli warunek, gdzie  $\Delta k_z < \Delta k_p$  jest spełniony wówczas proces kształtowania koła (3) jest zakończony natomiast jeśli warunek jest niespełniony to wówczas dokonuje się obróbki wykańczającej poprzez usunięcie nadmiaru (6) materiału z wierzchołków zębów (5), przy czym ruch narzędzia (4) odbywa się cyklicznie zależnie od grubości koła (3) i tak, aby zachować prostotałość powierzchni obrabianej w stosunku do czoła nieokrągłego koła pasowego (3), po czym proces kształtowania koła (3) jest zakończony.

(1 zastrzeżenie)

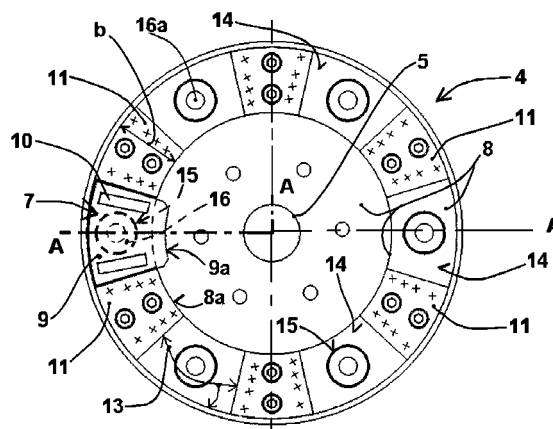
A1 (21) **389453** (22) 2009 11 03(51) **B24B 7/18** (2006.01)**B24B 7/22** (2006.01)

(71) ŻMUDZKI JÓZEF, Dąbrowa Górnicza

(72) ŻMUDZKI JÓZEF

(54) **Tarcza ściernicy z segmentami ściernymi lub skrawającymi**

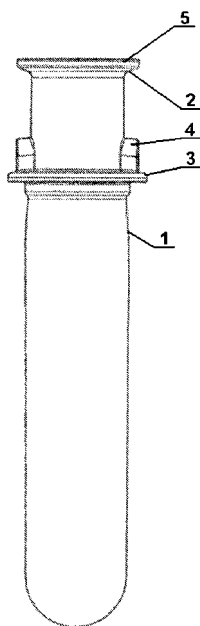
(57) Tarcza ściernicy z segmentami ściernymi lub skrawającymi charakteryzuje się tym, że kołowy pierścień (8) podstawy jest zaopatrzony w wewnętrzne boczne ograniczniki (11) i w zewnętrzny



(57) Przedmiotem wynalazku jest preforma pojemnika z tworzywa sztucznego, zamykanego zamknięciem, pałkowym, mająca korby (4) poniżej pierścienia górnego(2), umieszczonego pod odpowiednim kątem oraz pierścienia wewnętrznego (5) o określonej

wysokości i szerokości. Przedmiotem wynalazku jest również sposób otrzymywania butelek z zastosowaniem preformy.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **389402** (22) 2009 10 28

(51) **B31D 1/02** (2006.01)  
**G09F 3/04** (2006.01)  
**B05D 3/14** (2006.01)

(71) RAUSZ RAFAŁ GRAFIX CENTRUM POLIGRAFII, Gdańsk  
(72) HINC PIOTR

(54) **Sposób wytwarzania etykiet tworzywowych produktów, zadrukowywanych niskomigracyjnymi farbami ultrafioletowymi, przeznaczonych do wtopienia w opakowanie produktu w trakcie procesu wytwarzania samego opakowania**

(57) Sposób wytwarzania etykiet tworzywowych produktów, zadrukowywanych niskomigracyjnymi farbami ultrafioletowymi, przeznaczonych do wtopienia w opakowanie produktu w trakcie procesu wytwarzania samego opakowania, charakteryzuje się tym, że powierzchnię folii tworzywowej przygotowuje się do przyjęcia niskomigracyjnych farb ultrafioletowych za pomocą wyładowań koronowych lub aktywacji plazmowej, następnie nanosi się na tę folię podkład i inne media dyspersyjne, suszy, a na tak przygotowaną powierzchnię folii nakłada się niskomigracyjne farby ultrafioletowe i lakier.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **389443** (22) 2009 11 02

(51) **B32B 27/40** (2006.01)  
**B32B 27/12** (2006.01)  
**B32B 5/26** (2006.01)  
**E04B 1/94** (2006.01)  
**E04D 11/00** (2006.01)  
**E04D 3/35** (2006.01)

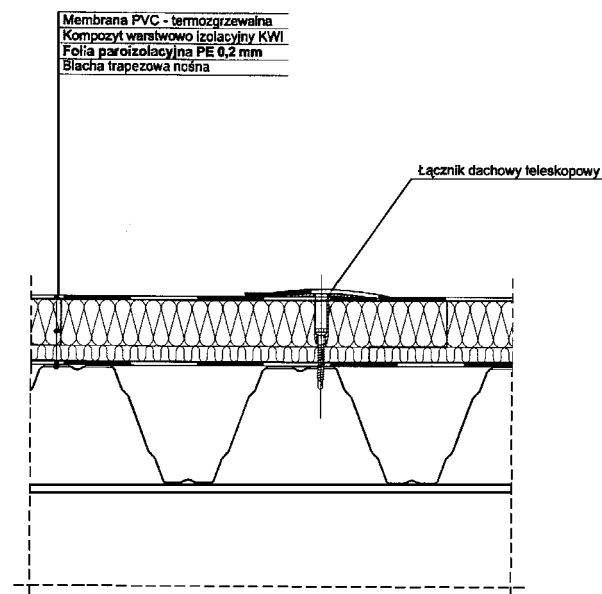
(71) PRĄDZYŃSKI ANDRZEJ, Poznań;  
PRĄDZYŃSKI JERZY, Poznań  
(72) PRĄDZYŃSKI ANDRZEJ; PRĄDZYŃSKI JERZY

(54) **Kompozyt izolacyjny o strukturze dwuwarstwowej oraz przekrycie dachowe zawierające kompozyt izolacyjny**

(57) Przekrycie dachowe składa się co najmniej z warstwy nośnej z blach trapezowych nośnych oraz warstwy izolacyjnej z wełny mineralnej, zespolonej z warstwą pianki, korzystnie poliizocyjanurowej.

Warstwa nośna z blach trapezowych jest pokryta paraizolacyjną warstwą folii PVC o grubości co najmniej 0,20 mm, co najmniej pojedynczą warstwą izolacyjną z kompozytu izolacyjnego (KWI) o strukturze dwuwarstwowej oraz warstwą membrany PVC, korzystnie termozgrzewalną, a także, w zależności od potrzeb, matą szklaną, która jest usytuowana nad warstwą izolacyjną. Kompozyt izolacyjny (KWI) składa się z warstwy wełny mineralnej lub szklanej (MW) o poziomym układzie włókien oraz warstwy sztywnej pianki poliizocyjanurowej (PIR) o strukturze komórkowej, które są połączone ze wzajemnym przesunięciem. Warstwa (MW) ma grubość korzystnie 20 - 50 mm i gęstość korzystnie 80-100 kg/m<sup>3</sup>, natomiast warstwa (PIR) ma grubość korzystnie 20-150 mm i gęstość korzystnie 28-33 kg/m<sup>3</sup> oraz współczynnik przewodzenia  $\lambda$  równy około 0,022 [W/m·K].

(10 zastrzeżeń)



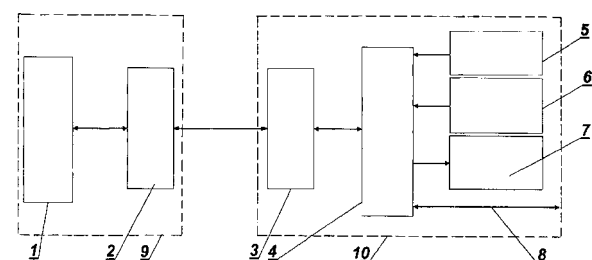
A1 (21) **389392** (22) 2009 10 28

(51) **B60Q 1/50** (2006.01)  
**G08B 21/24** (2006.01)

(71) AKADEMIA TECHNICZNO-HUMANISTYCZNA, Bielsko-Biała  
(72) ROMANISZYN KAZIMIERZ MARIA; DZIDA JAN JERZY;  
PARCZEWSKI KRZYSZTOF ANDRZEJ;  
WNĘK HENRYK JAN; WADAS ADAM TOMASZ

(54) **Sygnalizator niebezpieczeństwa bocznego wywrotu pojazdu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sygnalizator niebezpieczeństwa bocznego wywrotu pojazdu, który działa w oparciu o pomiar przyspieszenia poprzecznego, które jest sumą składowej wynikającej z ruchu krzywoliniowego i składowej przyspieszenia ziemskiego wynikającej z przechyłu bocznego pojazdu. Sygnalizator składa się z modułu czujnika (9), który zawiera cyfrowy czujnik przyspieszenia i przechyłu poprzecznego (1) oraz nadajnik/odbiorcę linii (2). Moduł czujnika jest połączony przewodem z modułem kontrolera (10), w którego skład wchodzi nadajnik/odbiorca linii (3) i mikrokontroler (4) połączony z potencjometrycznym zadajnikiem progu czułości (5) i potencjometrycznym zadajnikiem progu pełnego



działania sygnalizatora (6) oraz sygnalizator akustyczno-swiecny (7). Mikrokontroler (4) ma również interfejs (8) umożliwiający jego połączenie z komputerem.

(3 zastrzeżenia)

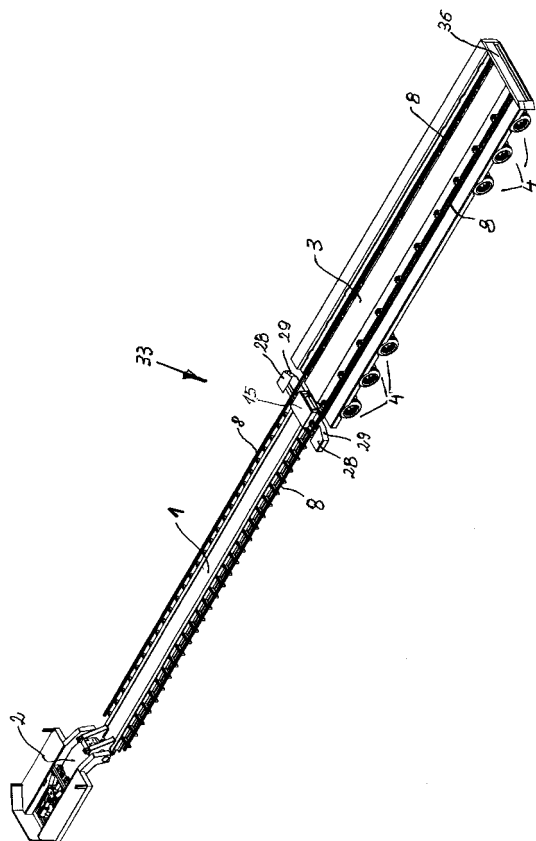
A1 (21) **389447** (22) 2009 11 02

(51) **B62D 53/06** (2006.01)  
**B60P 3/06** (2006.01)

(71) MIECZKOWSKI PIOTR AUTORYZOWANA STACJA  
OBSŁUGI, Trzeciewnica  
(72) MIECZKOWSKI PIOTR

(54) **Naczepa ciężarowa do przewozu pojazdów szynowych i sposób załadunku pojazdu szynowego na naczepę**

(57) Naczepa ciężarowa, składająca się z wysuwanej części, zawierającej łabędzią szyję do połączenia siodłowego z ciągnikiem ciężarowym oraz części naczepowej wieloosiowej, przeznaczona do przewozu długich pojazdów szynowych, charakteryzuje się tym, że część wysuwana (1) połączona jest przegubowo z częścią naczepową (3), zawierającą osie z kołami (4) i na całej długości powierzchni górnej części wysuwanej (1) i części naczepowej (3) osadzone są w sposób regulowany, co najmniej w dwóch znormalizowanych rozstawach, szyny jezdne (8), przy czym szyny jezdne (8) na części wysuwanej (1) osadzone są z obu jej stron na obrotowych wspornikach, umożliwiających swobodne wsuwanie części wysuwanej (1) do części naczepowej (3), a w części łabędziej szyi (2), zawierającej tarczową obrotnicę, zastosowane jest płynnie regulowane ramie od środka obrotu tarczowej obrotnicy. Sposób załadunku pojazdu szynowego na naczepę polega na tym, że część wysuwana (1) odczepia się od łabędziej szyi (2) i wciąga się pojazd szynowy od strony części wysuwanej (1), którą przedtem uchyla się ku dołowi, łącząc z rozkładanym krótkim najazdem, przy czym część naczepową (3) pochyla się również w kierunku części wysuwanej (1), korzystając z regulacji osi (4) części naczepowej (3), a wciąganie pojazdu szynowego uzyskuje się w linii toru za pomocą podczepionej liny, z jednej strony do pojazdu szynowego, a z drugiej strony do wciągarki, która usytuowana jest w tyle części naczepowej (3),



przy czym w tyle części naczepowej (3) usytuowany jest też ogranicznik (36) przymocowany do jej konstrukcji.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **389404** (22) 2009 10 29

(51) **B63B 7/04** (2006.01)  
**B63B 35/44** (2006.01)

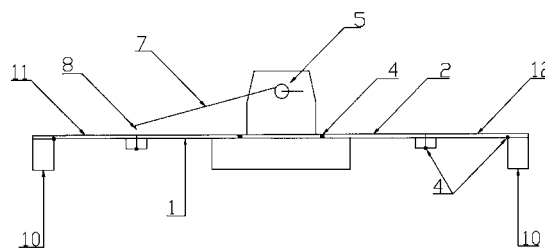
(71) RAK PIOTR, Wąchock

(72) RAK PIOTR

(54) **Rozkładany pokład łodzi i łódź wypoczynkowa z rozkładanym pokładem**

(57) Rozkładany pokład łodzi, zawierający platformy boczne mocowane do korpusu głównego łodzi, charakteryzuje się tym, że zawiera co najmniej dwie platformy boczne (1, 2), połączone z korpusem głównym łodzi za pomocą przegubów (4) oraz zawiera co najmniej jeden mechanizm unoszenia (5) platform bocznych (1, 2) umieszczony na korpusie głównym. Łódź wypoczynkowa, zawierająca korpus główny z dowolnym wyposażeniem oraz zamocowane ruchomo platformy boczne (1, 2), wyposażone w pływak, zawiera rozkładany pokład, zaś pokład korpusu głównego korzystnie ma kształt prostokąta.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **392302** (22) 2010 09 03

(51) **B65D 85/10** (2006.01)  
**A24F 15/18** (2006.01)

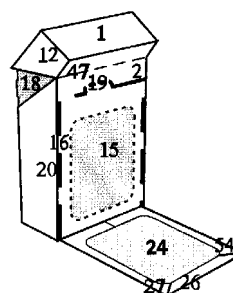
(71) MAZUR WOJCIECH, Wrocław

(72) MAZUR WOJCIECH

(54) **Opakowanie do papierosów z klapą niezależnie uchylną od górnej pokrywy**

(57) Opakowanie do papierosów, oparte jest na bryle prostopadłościu i utworzone z głównej części magazynowej do pomieszczenia papierosów i odchylanego wieczka pokrywy górnej (1) za pomocą przegubu (47), umieszczonego na tylnej ścianie (2) płaszcza zewnętrznego opakowania. Natomiast dodatkowe pomieszczenie magazynowe z niezależnym dostępem, utworzone pomiędzy ścianą tylną (2) lub ścianą przednią wewnętrzną za pomocą dolnej klapy niezależnie odchylnej od górnej pokrywy (1), umieszczone jest z przodu lub z tyłu opakowania. Opakowanie składa się z wykroju wewnętrznego i z wykroju zewnętrznego opakowania, przy czym konfiguracja połączeń tych dwóch wykrojów tworzy wiele odmian opakowania korzystnych dla uzyskania dodatkowego pomieszczenia magazynowego z niezależnym dostępem do niego mimo pozostawiania pokrywy górnej (1) w pozycji zamkniętej.

(43 zastrzeżenia)



A1 (21) **389457** (22) 2009 11 03(51) **B65G 19/20** (2006.01)

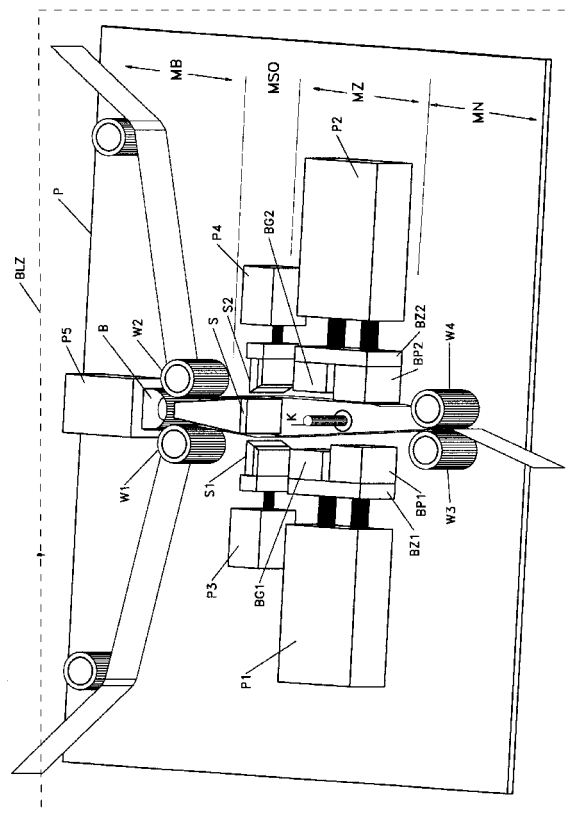
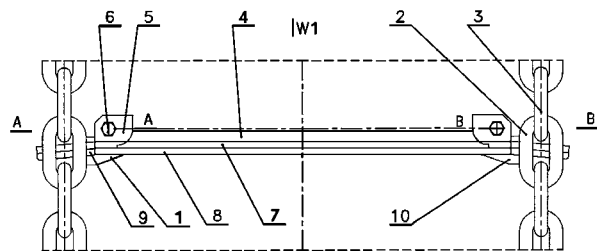
(71) BANERSKI STANISŁAW, Warszawa

(72) BANERSKI STANISŁAW

(54) **Łańcuch zgrzeblowy**

(57) Łańcuch zgrzeblowy, mający zastosowanie w podajniku do transportu materiałów sypkich, składający się z łańcuchów ogniowych, złożonych z poziomych ogniów i pionowych ogniów, prowadzonych boczenie wzdłuż ścian koryta przenośnika, do których co kilka ogniów przyspawane są zaczepy, a do nich, za pomocą zespołów złącznych, przymocowane są obrotowo zgrzebła wygarniające, charakteryzuje się tym, że zaczepy (1, 10), zamocowane do poziomych ogniów (2), mają jednakowy kształt, przy czym jeden zaczep (1) w jednym łańcuchu ma okrągły otwór, a przeciwnieległy zaczep (10) w drugim równoległym łańcuchu ma podłużny otwór, zgrzebła wygarniające mają monolityczny korpus (7) w postaci płaskiego arkusza blachy, mającego dwie prostokątne części, dolną szerszą wystającą z obu stron poza łańcuchy ogniowe, i górną węższą, o szerokości mniejszej niż odstęp pomiędzy dwoma przeciwnieległymi poziomymi ogniwami (2) łańcucha, przy czym końce dolnej, szerszej części korpusu (7) wygięte są w kierunku ruchu łańcucha ogniowego, zaś na tylnej powierzchni korpusu (7), zamocowany jest na stałe usztywniający kątownik (4), po obu stronach którego zamocowane są na stałe, symetrycznie, uchwyty (5) w postaci obejm, mające okrągłe otwory, w których mocowane są obrotowo, za pomocą zespołów złącznych (6), zaczepy (1, 10).

(9 zastrzeżeń)

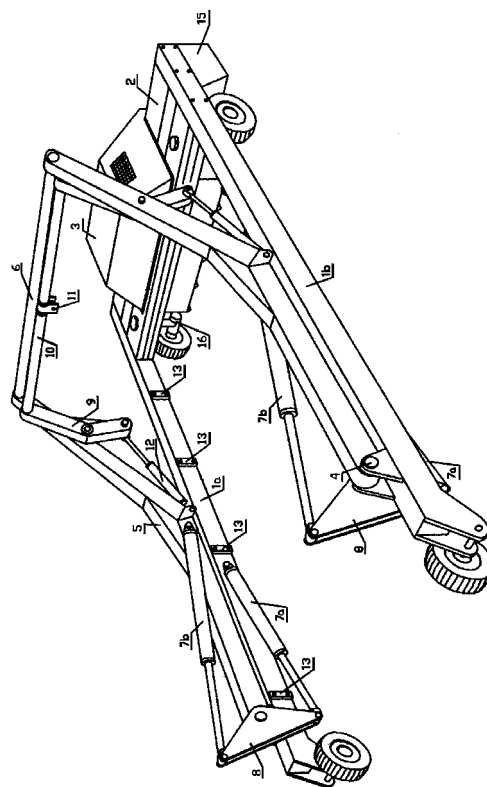
A1 (21) **389478** (22) 2009 11 05(51) **B66C 23/36** (2006.01)**B63C 3/06** (2006.01)

(71) SZYMYŚŁ ANDRZEJ JERZY, Szczecin

(72) SZYMYŚŁ ANDRZEJ JERZY

(54) **Dźwignik do obsługi jachtów w marinach**

(57) Przedmiotem wynalazku jest dźwignik samojedźny z napędem hydraulicznym, dostosowany do typowych operacji

A1 (21) **389396** (22) 2009 10 28(51) **B65H 19/18** (2006.01)

(71) WOGIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(72) GÓRA RYSZARD; JANCZAK EDWARD

(54) **Urządzenie ciągłej dostawy taśmowych materiałów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest automatyczne urządzenie przeznaczone do łączenia i ciągłej dostawy taśmowych materiałów. Urządzenie ciągłej dostawy materiałów taśmowych ma blok zespalający (BLZ), który ma na metalowej płycie (P) umiejscowione szeregowo i symetrycznie względem jednej osi mechanizm blokujący (MB), mechanizm separacji i odcinania (MSO), mechanizm zespalający (MZ) i mechanizm napędzający (MN), przy czym mechanizm zespalający (MZ), zawiera dwa pneumatyczne siłowniki (P1), (P2), które mają zainstalowane bloki zaciskowe (BZ1), (BZ2), a każdy blok zaciskowy ma blok grzałki odpowiednio (BG1) i (BG2) oraz odpowiednio blok podtrzymujący (BP1) i (BP2), ponadto mechanizm zespalający (MZ) ma podajnik kleju umiejscowiony na odwrotnej stronie metalowej płyty (P) i zorientowany w taki sposób, że podawany klej (K) po przejściu przez otwór w metalowej płycie (P) przemieszcza się wertykalnie do jej płaszczyzny pomiędzy blokiem grzałki pierwszej (BG1) i blokiem grzałki drugiej (BG2), ponadto urządzenie ma mechanizm separacji i odcinania (MSO), który stanowi ścięty ostrosłup o podstawie prostokąta wyposażony w metalową stopkę (S) zawierającą w dwie krawędzie tnące, natomiast ruchome ostrza (S1), (S2) umiejscowione są po obu stronach metalowej stopki (S) i napędzane za pomocą siłowników (P3), (P4).

(5 zastrzeżeń)

portowych w marinach jachtowych. Dźwignik ma postać ramowego podwozia w kształcie otwartego z jednej strony prostokąta, wyposażonego w bramowy boom z bramowym boomem pomocniczym, obracany o kąt zbliżony do 180°. Do obracania bramowego boomu głównego wraz z boomem pomocniczym służy zespół symetrycznych par siłowników hydraulicznych (7a, 7b), współpracujących z korbowodami (korzystnie trójkątnymi), zamocowanymi współosiowo z przegubami wygiętych ramion boomu głównego w pobliżu wolnych końców belek głównych podwozia dźwignika i wykorzystującymi sumaryczny skok pary siłowników do obracania boomu głównego. Podwozie dźwignika składa się z 2 belek głównych (1a, 1b) połączonych łącznikiem (2), na którym znajduje się silnik (3), zespół napędowy, układ kierowniczy, układ hydrauliczny z pompą i zbiornikiem oleju oraz skrzynia balastowa (15) umożliwiająca stabilizację podwozia w każdej konfiguracji obciążenia.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **389389** (22) 2009 10 28

(51) **B66C 23/78** (2006.01)

**B66C 23/36** (2006.01)

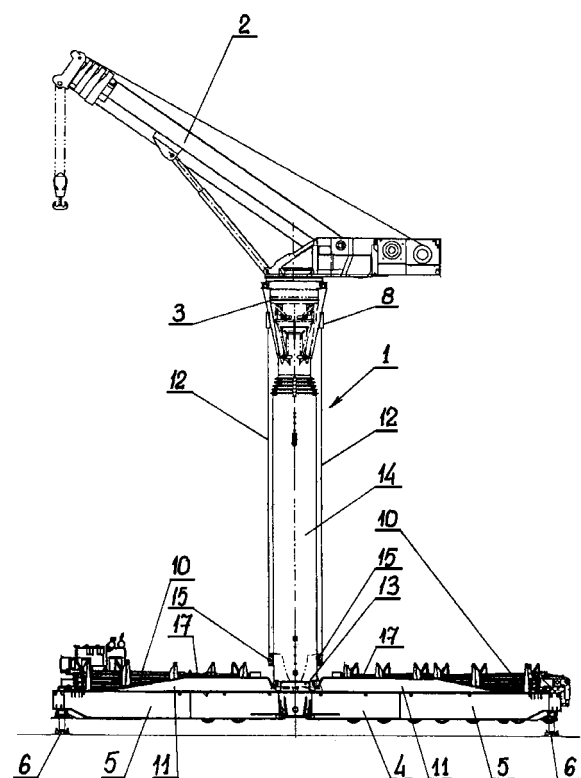
(71) VIATRON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sopot

(72) PAWEŁ IGOR

(54) **Żuraw wieżowy samojezdny**

(57) Żuraw wieżowy samojezdny zawiera wieżę teleskopową (1) oraz wysięgnik (2). Wieża (1) zamocowana jest na przyczepie (4), która jest wyposażona w gniazda dla podpór (5). Ponadto przyczepa (4) jest wyposażona w układ przesuwu i stawiania wieży (1) od pozycji poziomej transportowej do pozycji pionowej roboczej. Do głowicy (3) wieży teleskopowej (1) zamocowane są odcinki stabilizujące, gdzie każdy odcinek (9) składa się z szeregu połączonych przegubowo sztywnych prętów (17, 10). Do każdego ucha (8) głowicy (3) wieży teleskopowej (1) zamocowane jest na stałe górne okucie pierwszego odcinka (12) odcinka, przy czym pierwszy odcinek (12) odcinka stabilizującego stanowi odcinek liny stalowej. Kolejne odcinki odcinków stanowią połączone przegubowo pręty sztywne (10, 17).

(6 zastrzeżeń)



## DZIAŁ C

## CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **389475** (22) 2009 11 05

(51) **C01G 9/00** (2006.01)

**C22B 3/08** (2006.01)

**B09B 3/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA  
KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) JAROSIŃSKI ANDRZEJ; KOZAK ADAM; WITEK JAKUB

(54) **Sposób odzyskiwania użytecznych składników z roztworów odpadowych powstających w procesie wytwarzania koncentratów cynkowych o niskiej zawartości magnezu**

(57) Sposób odzyskiwania użytecznych składników z roztworów odpadowych powstających w procesie wytwarzania koncentratów cynkowych o niskiej zawartości magnezu na drodze ługowania surowego koncentratu cynkowego roztworem kwasu siarkowego, oddzielania roztworów odpadowych, zawierających roztworzone kwasem zanieczyszczenia i usuwania powstałego gipsu na drodze flotacji, polega na tym, że partię surowego koncentratu ługuje się kwasem siarkowym o stężeniu 80 do 160 g/dm<sup>3</sup>, oddziela roztwór po pierwszym ługowaniu od pozostałości stałej i ługuje nim drugą partię surowego koncentratu, oddziela roztwór po drugim ługowaniu od pozostałości stałej i ługuje nim trzecią partię surowego koncentratu, po czym roztwór oddzielony od pozostałości stałej po trzecim ługowaniu alkalizuje się NaOH do pH 8,0 - 8,4, oddziela osady zawierające użyteczne składniki, dalej alkalizuje przez dodanie do pozostałego roztworu stężonego roztworu NaOH, do uzyskania pH 11,0-11,2 i oddziela drugie osady zawierające użyteczne składniki, a następnie pozostały roztwór neutralizuje, dodając kwasu siarkowego czystego aż do uzyskania odczynu obojętnego, odparowuje i oddziela wykrystalizowany siarczan sodu.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **389482** (22) 2009 11 05

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

**A23L 2/54** (2006.01)

(71) READ-GENE SPÓŁKA AKCYJNA, Szczecin

(72) LUBIŃSKI JAN; MORAWSKI ANTONI

(54) **Sposób otrzymywania wody nasyconej tlenem metodą chemiczną**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania wody nasyconej tlenem. Sposób charakteryzuje się tym, że do nasycania wody gazowym tlenem użyto reakcji chemicznej roztworu nadtlenku wodoru H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> z roztworem podchlorynu sodowego NaOCl. Reakcję prowadzi się tak, aby osiągnąć w butelce (pojemniku) co najmniej równowagowe nasycenie tlenem w danej temperaturze, a najkorzystniej jeśli niewiele go przekracza, w celu podniesienia ciśnienia nad powierzchnią wody. Korzystnie jest jeśli reagenty wprowadza się w kolejności: woda, nadtlenek wodoru i podchloryn sodowy. Reakcję prowadzi się do wyczerpania reagentów. Wymagane jest, aby butelka wykonana była z materiału niepodatnego na zmianę objętości butelki pod wpływem ciśnienia wewnętrznego.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **389500** (22) 2009 11 06

(51) **C02F 3/12** (2006.01)

**C02F 3/30** (2006.01)

**C02F 3/06** (2006.01)

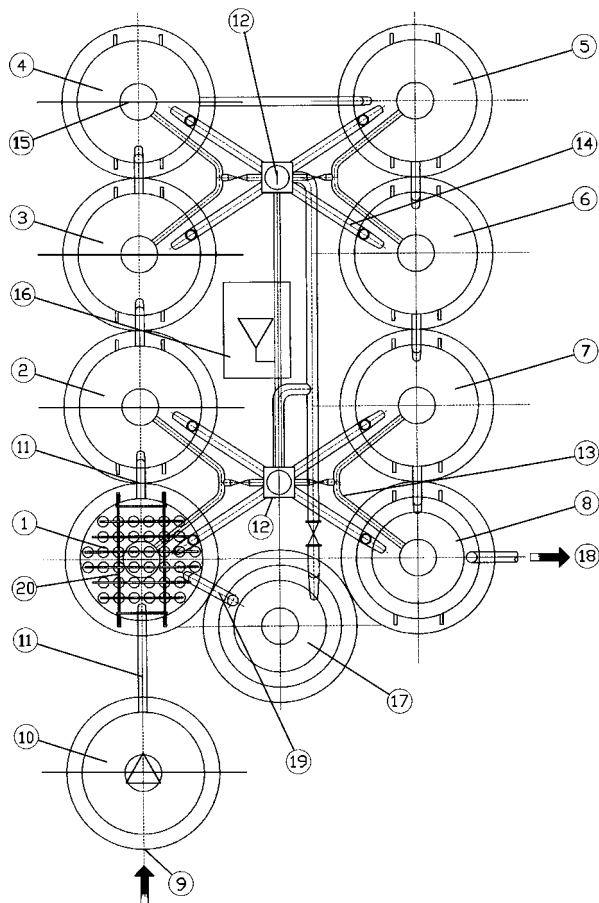
(71) NARBUTT LECH, Warszawa

(72) NARBUTT LECH

**(54) Sposób i urządzenie do wielofazowego oczyszczania ścieków od małej ilości mieszkańców**

(57) Sposób wielofazowego oczyszczania ścieków, polegający na tym, że proces oczyszczania prowadzony jest w wielu następujących po sobie fazach (n), w których stymulowane są zróżnicowane warunki biologicznego rozwoju mikroorganizmów, charakteryzuje się tym, że we wszystkich fazach łącznie (1 do n) ścieki pozostają w kontakcie z biomasą zawieszoną w ściekach i osiadłą na biostrukturach przez jednakowy czas w każdej fazie, najkorzystniej gdy suma  $T1 \geq 0,5$  doby. Hodowano w warunkach całkowitego mieszania przy zmiennej koncentracji tlenu w poszczególnych fazach w przedziale najkorzystniej od  $0,5g\ O_2/m^3$  do  $1,5g\ O_2/m^3$  przy średnim obciążeniu osadu ładunkiem  $BZT_5$  w pierwszej fazie  $\leq 0,6kg/BZT_5\ s.m.o.$ , łącznie we wszystkich fazach najkorzystniej  $\leq 0,10kgBZT_5/kg\ s.m.o.$  z tym, że następujące po sobie fazy, poczynając od 1-szej kończąc na n-tej, posiadają malejące obciążenie osadu ładunkiem  $BZT_5$  i zawieszają tak, że w (n) fazie ścieki osiągają pożądany stopień oczyszczenia, a recyrkulacja osadu czynnego jest kierowana do kolejnych faz celem intensyfikacji stopnia oczyszczania ścieków. Urządzenie do wielofazowego oczyszczania ścieków charakteryzuje się tym, że składa się z szeregu odrębnych zbiorników (1 do n), korzystnie  $0,6 \div 1,6$  m średnicy o głębokości korzystnie  $3 \div 5$  m, wypełnionych biostrukturami (20), przy czym biostruktury utworzone są ze sznura z wplecioną włókniną odporną na działanie mikroorganizmów lub siatki nylonowej, instalacją dopływu (10) i odpływu ścieków (11) dyfuzorów (15) natleniających ścieki, a także mieszających je, a przy zwiększonej podaży powietrza strącających nadmiar osadu z biostruktur, instalacją spustu osadu (14) z pompą (12) i instalacji do zawracania jego części z powrotem do procesu oczyszczania ścieków (19), a tam gdzie to potrzebne hermetyzacji procesu i instalacji biologicznego oczyszczania odcieranego powietrza.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 389412 (22) 2009 10 29

(51) C04B 35/632 (2006.01)

C04B 35/00 (2006.01)

B22C 9/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) SZAFRAN MIKOŁAJ; BEDNAREK PAULINA;  
MIZERSKI TADEUSZ; ROKICKI GABRIEL**(54) Sposób formowania wyrobów ceramicznych metodą odlewania żelowego**

(57) Sposób formowania wyrobów ceramicznych metodą odlewania żelowego polega na tym, że proszek ceramiczny miesza się z wodnym roztworem monomeru organicznego, upłynniaczem, środkiem sieciującym i wodą, a następnie tak wytworzoną masę lejącą, do której dodaje się inicjator i aktywator, wylewa się do formy, w której następuje konsolidacja, a po wyjęciu z formy suszy się, wypala się dodatki organiczne i spieka. Jako monomer organiczny, upłynniacz i środek sieciujący stosuje się 3-akryloilo-D-glukozę, a proszek ceramiczny stosuje się w ilości 30-50 cz. obj.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 392578 (22) 2010 10 04

(51) C07D 307/83 (2006.01)

A01N 43/12 (2006.01)

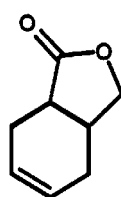
(71) UNIwersytet przyrodniczy we Wrocławiu,  
Wrocław

(72) OLEJNICZAK TERESA; BIAŁOŃSKA AGATA

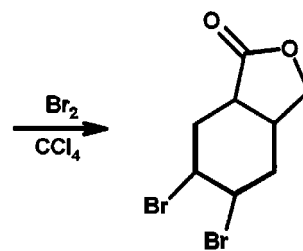
**(54) Nowy związek trans-3,4-dibromo-cis-8-oksabicyklo-[4.3.0]nonan-9-on i sposób jego otrzymywania**

(57) Ujawniono nowy związek trans-3,4-dibromo-cis-8-oksabicyklo-[4.3.0]nonan-9-on o wzorze 2 oraz sposób jego otrzymywania. Sposób polega na tym, że do 8-oksabicyklo-[4.3.0]non-3-en-9-onu, o wzorze 1, przyłącza się cząsteczkę bromu rozpuszczonego w tetrachlorku węgla. Korzystne jest, gdy proces prowadzi się w roztworze tetrachloru węgla, przy ciągłym mieszaniu reagentów, w temperaturze 291-303 K. Związek ten ma aktywność grzybobójczą wobec *Fusarium oxysporum* ( $IC_{50}=30\ (\mu g/ml)$ ), fitopatogenu powszechnie występującego w glebie, skażającego produkty rolne. Wytwarzane przez ten mikroorganizm mikotoksyny są groźne dla zdrowia ludzi i zwierząt. Otrzymany związek może znaleźć zastosowanie w przemyśle rolnym i spożywczym.

(4 zastrzeżenia)



Wzór 1



Wzór 2

A1 (21) 389484 (22) 2009 11 05

(51) C07F 9/6512 (2006.01)

C07F 9/38 (2006.01)

C07D 239/54 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

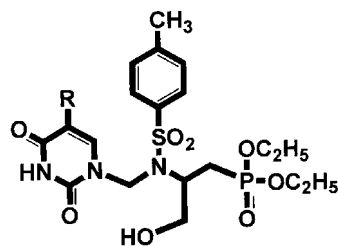
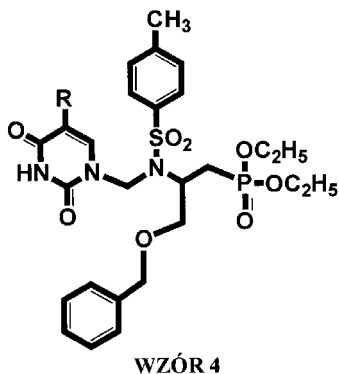
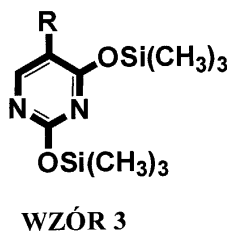
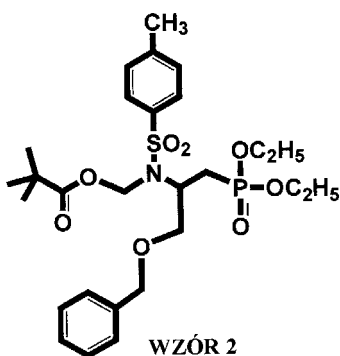
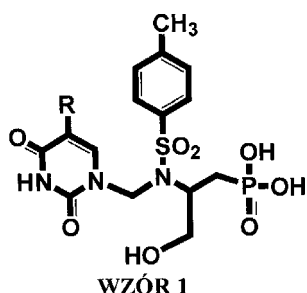
(72) KOSZYTKOWSKA-STAWIŃSKA MARIOLA

**(54) Sposób otrzymywania nowych fosfonowych azanukleozydów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania nowych acyklicznych fosfonowych azanukleozydów o wzorze ogólnym 1. Związki te są azaanalogami acyklicznych fosfonowych nukleozydów i podobnie jak fosfonowe nukleozydy, mogą wykazywać właściwości

ści przeciwwirusowe i znaleźć zastosowanie w produkcji środków farmaceutycznych. Sposób otrzymywania nowych fosfonowych azanukleozydów o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza grupę alkilową o łańcuchu prostym lub rozgałęzionym i o liczbie atomów węgla od C<sub>1</sub> do C<sub>3</sub> polega na tym, że w pierwszym etapie w reakcji 3-benzylloksy-2-[N-(piwaloiloksymetylo)-N-(p-toluenosulfonyl)-amino]propylofosfonian dietylu o wzorze 2 z persylilowaną pirymidynową zasadą nukleinową o wzorze ogólnym 3 prowadzonej w rozpuszczalniku organicznym, w obecności kwasu Lewisa w zakresie temperatur: temperatura pokojowa - temperatura wrzenia mieszaniny reakcyjnej otrzymuje się produkty pośrednie o wzorze ogólnym 4, w którym R ma podane wyżej znaczenie. W drugim etapie produkty pośrednie o wzorze ogólnym 4 poddaje się reakcji z cykloheksenem lub 1,4-cykloheksadienem w rozpuszczalniku organicznym i w obecności palladu osadzonego na węglu aktywnym, otrzymując fosfonowe azanukleozydy o wzorze ogólnym 5, w którym R ma podane wyżej znaczenie, natomiast w trzecim etapie produkty pośrednie o wzorze ogólnym 5 poddaje się działaniu bromku trimetylosylilu w roztworze acetonitrylu, a następnie mieszaniny wody i acetonu w temperaturze pokojowej.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 389485 (22) 2009 11 05

(51) C07F 9/6512 (2006.01)

C07F 9/38 (2006.01)

C07D 239/54 (2006.01)

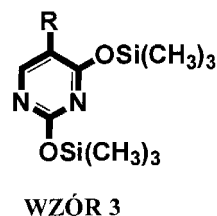
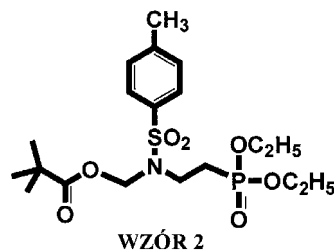
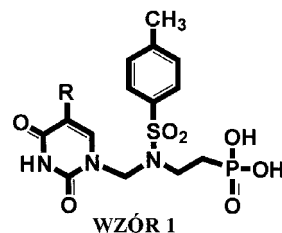
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

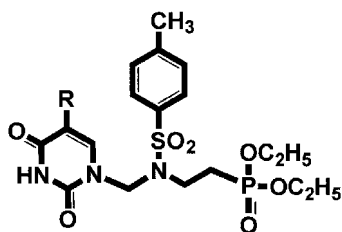
(72) KOSZYTKOWSKA-STAWIŃSKA MARIOLA

(54) Sposób otrzymywania nowych fosfonowych azanukleozydów

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania nowych acyklicznych fosfonowych azanukleozydów o wzorze ogólnym 1. Związki te są azaanalogami acyklicznych fosfonowych nukleozydów i podobnie jak fosfonowe nukleozydy, mogą wykazywać właściwości przeciwwirusowe i znaleźć zastosowanie w produkcji środków farmaceutycznych. Sposób otrzymywania nowych fosfonowych azanukleozydów o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza atom wodoru, chloru, bromu, jodu, fluoru lub grupę alkilową o łańcuchu prostym lub rozgałęzionym i o liczbie atomów węgla od C<sub>1</sub> do C<sub>3</sub> polega na tym, że w pierwszym etapie w reakcji 2-[N-(piwaloiloksymetylo)-N-(p-toluenosulfonyl)amino] etylofosfonianu dietylu o wzorze 2 z persylilowaną pirymidynową zasadą nukleinową o wzorze ogólnym 3 prowadzonej w rozpuszczalniku organicznym w obecności kwasu Lewisa w zakresie temperatur: temperatura pokojowa - temperatura wrzenia mieszaniny reakcyjnej otrzymuje się produkty pośrednie o wzorze ogólnym 4, w którym R ma podane wyżej znaczenie. W drugim etapie produkty pośrednie o wzorze ogólnym 4 poddaje się kolejno działaniu bromku trimetylosylilu w roztworze acetonitrylu, a następnie mieszaniny wody i acetonu w temperaturze pokojowej.

(3 zastrzeżenia)





WZÓR 4

A1 (21) 389486 (22) 2009 11 05

(51) C07F 9/6512 (2006.01)

C07F 9/38 (2006.01)

C07D 239/54 (2006.01)

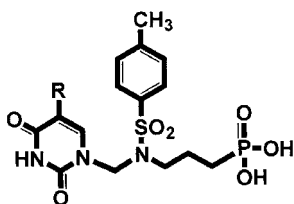
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) KOSZYTKOWSKA-STAWIŃSKA MARIOLA

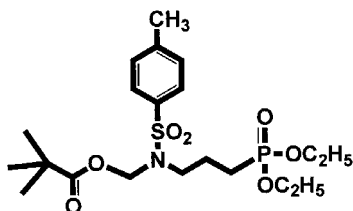
## (54) Sposób otrzymywania nowych fosfonowych azanukleozydów

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania nowych acyklicznych fosfonowych azanukleozydów o wzorze ogólnym 1. Związki te są azaanalogami acyklicznych fosfonowych nukleozydów i podobnie jak fosfonowe nukleozydy, mogą wykazywać właściwości przeciwwirusowe i znaleźć zastosowanie w produkcji środków farmaceutycznych. Sposób otrzymywania nowych fosfonowych azanukleozydów o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza atom wodoru, chloru, bromu, jodu, fluoru lub grupę alkilową o łańcuchu prostym lub rozgałęzionym i o liczbie atomów węgla od C<sub>1</sub> do C<sub>3</sub> polega na tym, że w pierwszym etapie w reakcji 3-[N-(piwaloiloksymetylo)-N-(p-toluenosulfonylo)amino] propylofosfonianu dietylu o wzorze 2 z persylowaną pirymidynową zasadą nukleinową o wzorze ogólnym 3 prowadzonej w rozpuszczalniku organicznym w obecności kwasu Lewisa w zakresie temperatur: temperatura pokojowa -temperatura wrzenia rozpuszczalnika otrzymuje się produkty pośrednie o wzorze ogólnym 4, w którym R ma podane wyżej znaczenie a w drugim etapie produkty pośrednie o wzorze ogólnym 4 poddaje się kolejno działaniu bromku trimetylosylilu w roztworze acetonitrylu, a następnie mieszaniny wody i acetonu w temperaturze pokojowej.

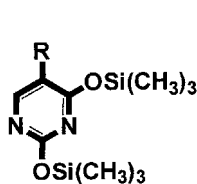
(3 zastrzeżenia)



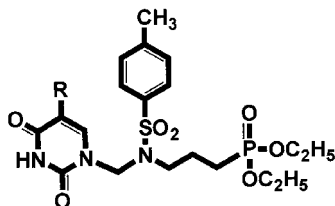
WZÓR 1



WZÓR 2



WZÓR 3



WZÓR 4

A1 (21) 389421 (22) 2009 10 30

(51) C08B 37/08 (2006.01)

B29B 7/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT INŻYNIERII MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I BARWNIKÓW, Toruń

(72) WYRĘBSKA ŁUCJA; SZUSTER LUCJAN;  
SOBOLEWSKI WIESŁAW; MUSZYŃSKI MIROSŁAW;  
GRZESIAK EDYTA; SZOSLAND LIDIA;  
DRACZYŃSKI ZBIGNIEW

## (54) Sposób otrzymywania estrów chityny

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania estrów chityny zwanych potocznie poliestrami chityny o właściwościach bioaktywnych, mających zastosowanie w innowacyjnych materiałach opatrunkowych. Sposób otrzymywania estrów chityny według wynalazku polega na dodaniu chityny handlowej oczyszczonej od węglanu wapnia do mieszaniny acylującej sporządzonej przez wdroplenie kwasu metanosulfonowego do bezwodnika kwasu organicznego w temperaturze poniżej 5°C. Proces dozowania chityny i dalszą reakcję prowadzi się w urządzeniu korzystnie w postaci poziomego cylindrycznego zbiornika typu ugniataarki lub mieszarki, zaopatrzonego w płaszcz chłodzący oraz mieszadła poziome korzystnie w kształcie litery zet, korzystnie z wewnętrznym chłodzeniem, których to osie mieszadeł osadzone są w ścianach bocznych zbiornika, przy czym ugniatanie prowadzi się w warunkach temperaturowych i czasowych zapewniających graniczną liczbę lepkościową estrów chityny powyżej 1,5 dl/g. Następnie kontynuując ugniatanie lub mieszanie, masę reakcyjną schładza się i rozpuszcza w rozpuszczalniku organicznym, w którym rozpuszczają się powstałe estry chityny, zaś otrzymany roztwór korzystnie poddaje się filtracji klarującej i wydziela się w znany sposób.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 389435 (22) 2009 11 02

(51) C08J 11/06 (2006.01)

C08L 23/06 (2006.01)

C08L 23/12 (2006.01)

C08L 25/06 (2006.01)

C08L 27/06 (2006.01)

C08L 77/02 (2006.01)

C08K 7/02 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ

IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa

(72) KOWALSKA EWA; PASYNKIEWICZ STANISŁAW;

KIJŃSKA MARTA; BORENSZTEJN MAREK;

KOLASA JANUSZ

## (54) Kompozyty termoplastyczne zawierające napelniacze włókniste

(57) Kompozyty termoplastyczne zawierające napelniacze włókniste, na podstawie pierwotnego i/lub wtórnego polimeru termoplastycznego, zwłaszcza polietylenu małej lub dużej gęstości, polipropylenu poli(chlorku winylu), polistyrenu lub poliamidu 6, zawierają 10-60% wagowych, w stosunku do osnowy polimerowej, napelniacza, który stanowią włókna z syntetycznych tworzyw termoplastycznych, pierwotne i/lub wtórne, o temperaturze topnienia wyższej niż temperatura topnienia polimeru stanowiącego osnowę kompozytu, jak: polietylenowe, poliamidowe, poliakrylonitrylowe, poliestrowe, zwłaszcza poli(tereftalan etylenowy), poliuretanowe lub mieszaniny tych włókien.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 389434 (22) 2009 11 02

(51) C08L 67/06 (2006.01)

C08K 3/34 (2006.01)

- (71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ  
IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa
- (72) JEZIÓRSKA REGINA; ŚWIERZ-MOTYSIA BARBARA;  
ZIELECKA MARIA; SZADKOWSKA AGNIESZKA;  
DZIERŻAWSKI JACEK; ROŚCISZEWSKI PAWEŁ

(54) **Kompozyt poli(tereftalanu etylenu)  
z nanonapełniaczem proszkowym**

(57) Kompozyt poli(tereftalanu etylenu) z nanonapełniaczem proszkowym, według wynalazku, zawiera 95-99,7 części wagowych poli(tereftalanu etylenu) lub mieszaniny 80-90 części wagowych poli(tereftalanu etylenu) i 10-20 części wagowych poli(tereftalanu etylenu) funkcjonalizowanego 2,2'-1,3-fenyleno-bis(2-oksazoliną), oraz 0,3-5 części wagowych sferycznego nanonapełniacza o wymiarach od 50 do 200 nm, w postaci krzemionki, także funkcjonalizowanej, lub w postaci poli(fenylosilsekwoksanu), o ogólnym wzorze  $(\text{PhSiO}_{3/2})_n$ , gdzie  $n = 6, 8, 10, 12$ , w którym atomy krzemu połączone są mostkami tlenowymi, a Ph jest grupą fenylową.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **389436** (22) 2009 11 02

- (51) **C08L 75/04** (2006.01)  
**C08J 9/00** (2006.01)  
**C08G 18/08** (2006.01)  
**C08K 5/55** (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO,  
Bydgoszcz
- (72) PACIOREK-SADOWSKA JOANNA; CZUPRYŃSKI  
BOGUSŁAW; LISZKOWSKA JOANNA

(54) **Sposób wytwarzania sztywnych pianek  
poliuretanowo-poliizocyjanurowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania sztywnych pianek poliuretanowo-poliizocyjanurowych. Sposób polega na tym, że reakcję przeprowadza się w obecności produktu reakcji kwasu borowego i N,N'-di(metylenooksy-2-hydroksyetylo)mocznika, tj. boranu N,N'-di(metylenooksy-2-hydroksyetylo)mocznika, w ilości od 8,32 g do 41,61 g, najkorzystniej przy zawartości 41,61 g. Przedmiot wynalazku może znaleźć szerokie zastosowanie w przemyśle chłodniczym, budownictwie i chłodnictwie.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389437** (22) 2009 11 02

- (51) **C08L 75/04** (2006.01)  
**C08J 9/00** (2006.01)  
**C08G 18/08** (2006.01)  
**C08K 5/55** (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO,  
Bydgoszcz
- (72) PACIOREK-SADOWSKA JOANNA;  
CZUPRYŃSKI BOGUSŁAW;  
LISZKOWSKA JOANNA

(54) **Sposób wytwarzania sztywnych pianek  
poliuretanowo-poliizocyjanurowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania pianek poliuretanowo-poliizocyjanurowych, polegający na reakcji poliizocyjanianu (Ongromat 20-30) z poliolem (Rokopol RF-55), przy udziale 33-procentowego roztworu octanu potasu w glikolu dietylenowym, 33-procentowego roztworu trietylenodiaminy w glikolu dipropylenowym, kopolimeru polisiloksanopolioksyetylenopolioksypropylenowego, fosforanu tri(2-chloro-1-metylowoetylowego) i wody destylowanej, charakteryzujący się tym, że prowadzi się ją zastępując Rokopol RF-55 boranem tri(hydroksybutylowym), w ilości od 0,1 R (3,15g) do 0,4 R (12,61g) najkorzystniej 0,4 R (12,61g) w stosunku do sumy mas polioliu i poliizocyjanianu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389438** (22) 2009 11 02

- (51) **C08L 75/04** (2006.01)  
**C08J 9/00** (2006.01)  
**C08G 18/08** (2006.01)  
**C08K 5/55** (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO, Bydgoszcz
- (72) CZUPRYŃSKI BOGUSŁAW; PACIOREK-SADOWSKA  
JOANNA; LISZKOWSKA JOANNA

(54) **Sposób wytwarzania pianek  
poliuretanowo-poliizocyjanurowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania sztywnych pianek poliuretanowo-poliizocyjanurowych polegający na reakcji technicznego 4,4'-diizocyjanianodifenylometanu z polieterolami otrzymanymi przez oksypropylowanie toluenodiaminy i trietanolaminy (Rokopol T) i przez oksypropylenowanie gliceryny (Rokopol TG 500), w obecności 33-procentowego roztworu octanu potasu w glikolu dietylenowym, kopolimeru polisiloksanopolioksyetylenopolioksypropylenowego i wody destylowanej, który charakteryzuje się tym, że reakcję tę prowadzi się w obecności od 2,88 do 23,06 części wagowych, najkorzystniej 11,53 części wagowych, boranu tri(aminohydroksyetylowego) na od 61,05 do 36,30 części wagowych polieteroli.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **389460** (22) 2009 11 04

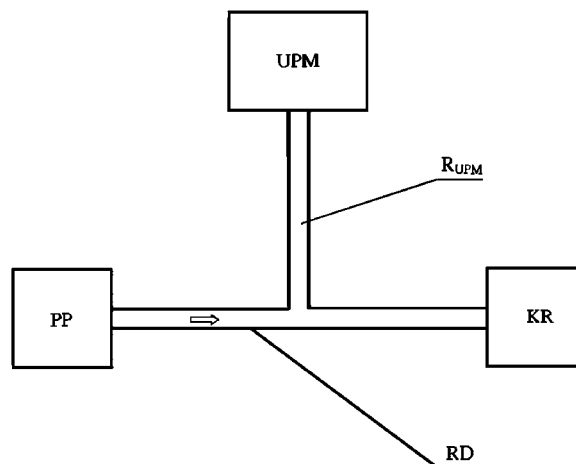
- (51) **C10J 3/48** (2006.01)

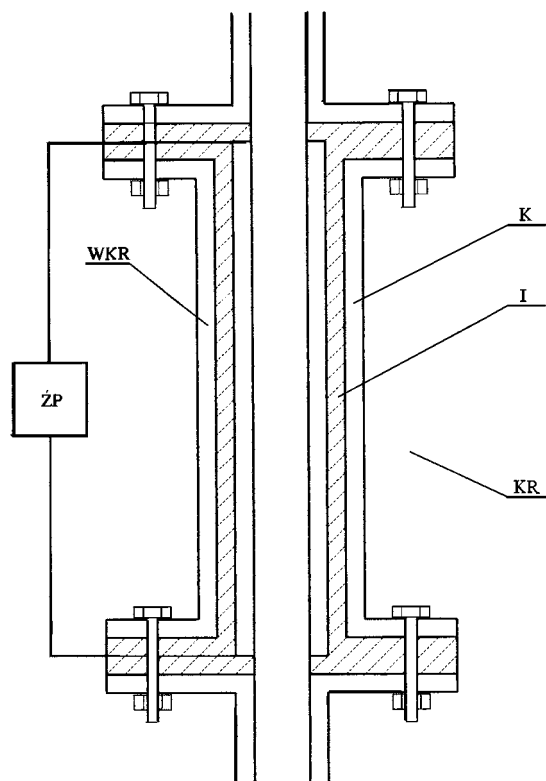
- (71) HARDT PIOTR, Dębogóra
- (72) HARDT PIOTR

(54) **Budowa strumienicy dolotowej oraz komory  
reakcyjnej w zgazowarce strumieniowej**

(57) Istotną cechą budowy strumienicy dolotowej (SD) zgazowarek strumieniowych jest to, że zbudowana jest ona z rury dolotowej (RD) o stałym przekroju, której jeden koniec połączony jest hydraulicznie z wyjściem pary z przegrzewacza pary (PP), a drugi z wejściem do komory reakcyjnej (KR), i ponadto środkowy odcinek rury (RD) połączony jest hydraulicznie z końcem rury ( $R_{UPM}$ ), której drugi koniec połączony jest hydraulicznie z wyjściem z układu podawania masy (UPM), a ponadto rury (RD) i ( $R_{UPM}$ ) są izolowane termicznie. Istotną cechą budowy komory reakcyjnej zgazowarek strumieniowych jest to, że zbudowana jest ona z właściwej komory reakcyjnej w kształcie rury, wykonanej z żaroodpornego, korzystnie żarowytrzymałego, materiału przewodzącego prąd i mającego dużą przewodność cieplną, w szczególności superstopu, końce tej rury połączone są poprzez włącznik ze źródłem prądu (ŻP), ponadto komora otoczona jest z zewnątrz izolacją cieplną elektryczną (I), a elementy te, czyli komora i jej izolacja (I) osadzone są w korpusie (K), w szczególności metalowym, zapewniającym tym elementom sztywność i stabilność konstrukcyjną.

(2 zastrzeżenia)





A1 (21) **389394** (22) 2009 10 28

(51) **C10L 1/02** (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ  
IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa  
(72) LIPKOWSKI ANDRZEJ; RÓŻYCKI KRZYSZTOF;  
WALISIEWICZ-NIEDBALSKA WIESŁAWA

(54) **Sposób otrzymywania biopaliwa do silników z zapłonem samoczynnym**

(57) Sposób otrzymywania biopaliwa do silników z zapłonem samoczynnym jako paliwo per se lub dodatek do petrochemicznego oleju napędowego, polega na reakcji tłuszczu roślinnego i/lub zwierzęcego ze stechiometrycznym nadmiarem niskocząsteczkowego estru alkilowego kwasu karboksylowego  $C_1-C_7$  i alkoholu  $C_1-C_6$ , w tym octanu metylu lub octanu etylu, oraz w obecności odpowiedniego alkoholu alkilowego wobec kwasu toluenosulfonowego jako katalizatora o charakterze kwaśnym i następczego oddzielenia wytrąconej frakcji kwasowej zawierającej alkohol i glicerol od frakcji lipidowej zawierającej estry kwasów tłuszczowych, którą odpowiednio oczyszcza się do uzyskania pożądanego produktu.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **389379** (22) 2009 10 26

(51) **C10L 5/14** (2006.01)

(71) POŁUDNIOWY KONCERN WĘGLOWY SPÓŁKA  
AKCYJNA, Jaworzno  
(72) SZYMKIEWICZ ANDRZEJ; HYNAR JAN JÓZEF;  
JÓZEFIAK TOMASZ MARCIN; SZCZYGIELSKI TOMASZ;  
FRAŚ ANDRZEJ; BOROWSKI MARIAN;  
JAGIEŁŁO ZBIGNIEW; PRZYSTAŚ RAFAŁ

(54) **Sposób otrzymywania stałej mieszanki paliwowej**

(57) Sposób otrzymywania stałej mieszanki paliwowej, polegający na scalaniu pylastego i drobnociarnistego węgla i/lub odpadów węglowych w postaci mułu i/lub odpadu poflotacyjnego i/lub innego rozdrobnionego odpadu z przeróbki mechanicznej węgla i/lub pyłów koksu i/lub koksu naftowego i/lub ścierów i/lub drob-

noziarnistych frakcji węgla brunatnego ze spoiwem, charakteryzuje się tym, że jako spoiwo stosuje się popiół denny i/lub lotny z palenisk fluidalnych i/lub popiół lotny wydzielony z instalacji suchego i/lub półsuchego odsiarczania spalin w ilości 3-69% wagowych, które miesza się z 97-31% wagowych pylastego i/lub drobnociarnistego węgla i/lub odpadów węglowych i/lub pyłów koksu i/lub koksu naftowego i/lub ścierów i/lub drobnociarnistych frakcji węgla brunatnego, po czym otrzymaną mieszaninę poddaje się znanemu procesowi aglomerowania lub wylewa się i po stwardnieniu rozdrabnia się.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **389445** (22) 2009 11 02

(51) **C10L 5/14** (2006.01)

(71) HEROPOLITAŃSKI RYSZARD, Warszawa;  
HEROPOLITAŃSKI PAWEŁ, Halinów  
(72) HEROPOLITAŃSKI RYSZARD; HEROPOLITAŃSKI PAWEŁ

(54) **Sposób utwardzania i barwienia podpałek wytwarzanych na bazie tworzyw sztucznych i paliw płynnych w skali przemysłowej**

(57) W celu ułatwienia rozniecania ognia w grillach czy kominach produkuje się obecnie różne rodzaje podpałek. Najnowszą grupą podpałek są podpałki syntetyczne, produkowane na bazie paliw płynnych i aminoplastów. Największym problemem w tej produkcji jest ostateczny proces sieciowania wytworzonej emulsji, prowadzący do powstania mikrokapsulek. Dodanie kwaśnego katalizatora do całej ilości emulsji może doprowadzić do jej przedwczesnego utwardzenia. Sposób według wynalazku eliminuje ten problem. Polega on na tym, że katalizator kwaśny dodaje się nie do całej ilości wytworzonej emulsji, ale tylko do niewielkich rozmiarów naczynia umieszczonego pod zaworem danego mieszalnika. Naczynie to zaopatrzone jest w mieszadło, najkorzystniej ślimakowe oraz dozownik katalizatora. Tym sposobem sieciowanie emulsji prowadzące do całkowitego jej utwardzenia jest kontrolowane i rozwiązuje ten trudny problem.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **389495** (22) 2009 11 06

(51) **C12N 5/06** (2006.01)

**A61K 38/17** (2006.01)

**A61K 31/56** (2006.01)

(71) INSTYTUT ZOOTECHNIKI - PAŃSTWOWY INSTYTUT  
BADAWCZY, Kraków

(72) GOGOL PIOTR; SMORĄG ZDZISŁAW

(54) **Rozcieńczalnik do nasienia królika**

(57) Rozcieńczalnik do nasienia królika w 100 ml wody destylowanej zawiera 3,028g tris, 1,675g kwasu cytrynowego, 0,875g glukozy, 0,2g białka roślinnego, 0,022g pirogromianu sodu, 166000 IU penicyliny i 75000 IU streptomycyny.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389378** (22) 2009 10 26

(51) **C21B 7/14** (2006.01)

**F27D 1/10** (2006.01)

(71) INSTYTUT SZKŁA, CERAMIKI, MATERIAŁÓW  
OGNIOTRWAŁYCH I BUDOWLANYCH, Warszawa

(72) PAWEŁEK ALICJA; LIPOWSKA BARBARA;  
CZECHOWSKI JERZY

(54) **Beton ogniotrwały do wyłożenia koryt i rynien spustowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest beton ogniotrwały do wyłożenia koryt i rynien spustowych w metalurgii żelaza i stali oraz w odlewnictwie, w którym do masy betonowej wprowadza się kruszywo grafitowe w ilości 5-20% wag., korzystnie 10% wag. zawierające w swoim składzie dodatek substancji ułatwiających zwilżanie oraz dodatek antyutleniaczy, węglik krzemu w ilości 10-40% wag. ko-

rzystnie 30% wag. o uziarnieniu nie przekraczającym 3 mm oraz cement w ilości nie przekraczającej 5% wag. w stosunku do całkowitej ilości mieszanki betonowej.

(1 zastrzeżenie)

## DZIAŁ D

### WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) **389377** (22) 2009 10 26

(51) **D04B 1/00** (2006.01)

**D04B 1/14** (2006.01)

**A61F 13/00** (2006.01)

**A61L 15/16** (2006.01)

(71) INSTYTUT WŁÓKIENNICTWA, Łódź

(72) MIELICKA ELŻBIETA; PINAR ANNA; KOŹMIŃSKA ROMUALDA

(54) **Sposób wytwarzania dzianiny z biodegradowalnych polimerów na materiały opatrunkowe**

(57) Sposób wytwarzania dzianiny z biodegradowalnych polimerów, a zwłaszcza włóknotwórczych polimerów bioresorbowalnych, otrzymanych na bazie glikolidu, laktydu i/lub lak tonów, polega na tym, że do igieł maszyny dziewiarskiej o numerze uiglenia od 18E do 34E doprowadza się przędzę o masie liniowej od 50 do 110 dtex z luźno skręconych włókien ciągłych z tych polimerów i wykonuje się dzianinę w układzie rządowym. Na igły maszyny dziewiarskiej doprowadza się przędzę pojedynczą, korzystnie o masie liniowej 55-70 dtex i wykonuje się dzianinę w układzie rządowym o strukturze wybranej ze splotu lewoprawego lub dwuprawego.

(3 zastrzeżenia)

## DZIAŁ E

### BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) **389388** (22) 2009 10 27

(51) **E02D 17/20** (2006.01)

(71) MIERZEJEWSKA-ROZWADOWSKA BARBARA, Warszawa

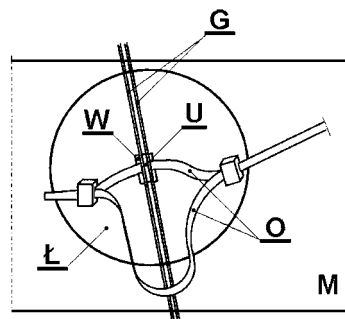
(72) MIERZEJEWSKA-ROZWADOWSKA BARBARA;  
ROZWADOWSKI MAREK; TARASIEWICZ PAWEŁ

(54) **Sposób łączenia geomembrany z geokratą i złącze do łączenia geomembrany z geokratą**

(57) Istota sposobu, polega na tym, że pod każdym elementem geokraty (G), do geomembrany (M) przymocowuje się łatkę (Ł) z tworzywa sztucznego ale tylko częścią jej powierzchni, a poprzez

wycięcie w łatce (Ł) i nie przymocowane do geomembrany (M) ucho (U) łatki (Ł) przewleka się podłużną obejmę (O), obejmuje się nią element geokraty (G) i zaciska. Istota złącza, polega na tym, że składa się ono z podłużnej obejmę (O) oraz łatki (Ł) z tworzywa sztucznego, w środku której są w niewielkim odstępie wykonane dwa wycięcia (W), tworzące ucho (U), przy czym dolną powierzchnia łatki (Ł) oprócz ucha (U) jest trwale zamocowana do geomembrany (M).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **389375** (22) 2009 10 26

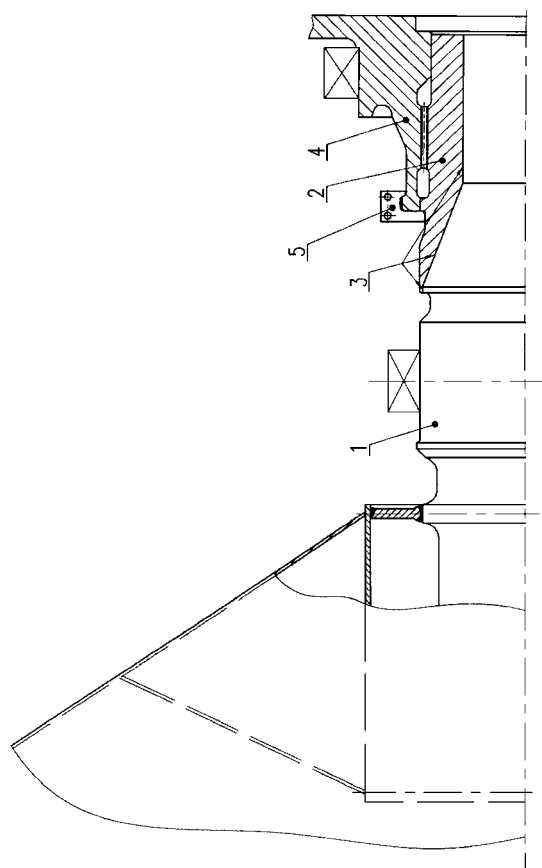
(51) **E02F 9/20** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) KOWALCZYK MARCIN; RUSIŃSKI EUGENIUSZ

(54) **Wał napędowy organu roboczego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wał napędowy organu roboczego, szczególnie usytuowany najbliżej organu roboczego zespołu maszyny w łańcuchu kinematycznym, przeznaczony dla maszyn górniczych, w których wartości momentów obciążających kilkakrotnie przekraczają wartości nominalne, zwłaszcza wał koła czerpakowego, wał bębna napędowego przenośnika, czy też wał pod koło gwiazdowe pojazdu gąsienicowego. Wał ma pierwszy koniec połączony z organem roboczym, a drugi z wałem zespołu napędowego (4), który połączony jest połączeniem kształtowym,



korzystnie wielowypustowym, ewolwentowym ze zmiennym luzem obwodowym na długości zębów, z tuleją (2). Tuleja (2) poprzez warstwę pośrednią (3) połączona jest z częścią wału organu roboczego (1). Ponadto powierzchnia tulei (2), przylegająca poprzez warstwę pośrednią (3) do powierzchni części wału organu roboczego (1), zawiera powierzchnię stożkową, rozszerzającą się w kierunku elementu napędzanego.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **389479** (22) 2009 11 05

(51) **E04F 15/02** (2006.01)

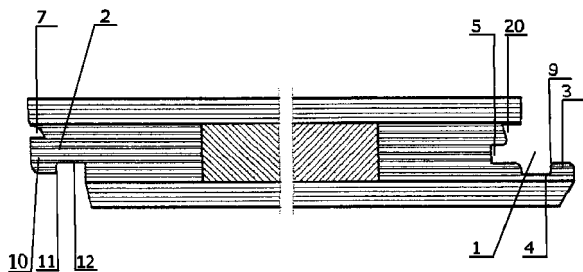
(71) BARLINEK SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce

(72) KONSTAŃCZAK MAREK

(54) **Podłogowa płyta panelowa**

(57) Podłogowa płyta panelowa w formie prostokąta, która ma na co najmniej dwóch przeciwległych bokach, usytuowane elementy spinające do mechanicznego ryglowania, w formie wpustu na jednej krawędzi i wypustu na przeciwległej krawędzi charakteryzuje się tym, że profilowany wpust (1), usytuowany na jednej krótszej krawędzi i zawiera od dołu wargę (3) z usytuowanym w niej wybraniem zakończonym powierzchnią graniczną (4) i boczną powierzchnią oporową (9), oraz gniazdo osadcze (5) usytuowane wewnątrz wpustu (1), w którym umieszczony jest sprężysty łącznik, z główką ryglującą, która podczas procesu łączenia podłogowej płyty panelowej z sąsiednią płytą, przemieszcza się po łuku o promieniu R. Natomiast profilowany wypust (2), usytuowany na przeciwległej krawędzi, w górnej części płyty panelowej, zawiera gniazdo (7), w którym osadzona jest główka ryglująca sprężystego łącznika, a poniżej gniazda (7) usytuowana jest wargę (10) z boczną powierzchnią oporową (11) i wybraniem zakończonym powierzchnią graniczną (12), przy czym sprężysty łącznik, w przekroju poprzecznym, ma kształt zbliżony do litery „Z” lub „S” i zawiera w górnej części główkę ryglującą (8) połączoną ramieniem z korpusem, a w korpusie wzdłuż ramienia usytuowany jest pionowy rowek.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **389432** (22) 2009 11 02

(51) **E05D 15/48** (2006.01)

**E04B 7/18** (2006.01)

(71) FAKRO PP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz

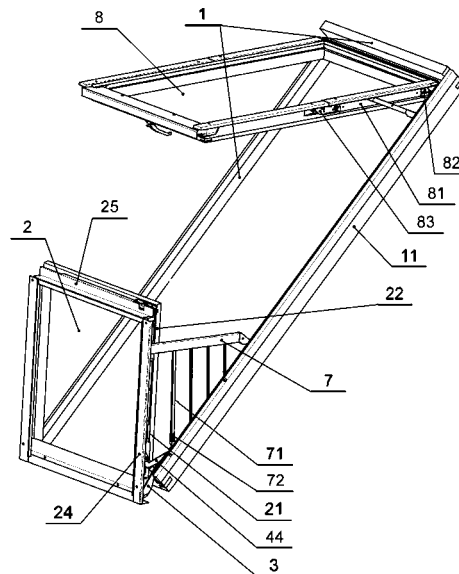
(72) ZWYRTEK BRONISŁAW, CZ

(54) **Okno dachowe, zwłaszcza z funkcją balkonu**

(57) Okno dachowe ma skrzydło uchylne (2), połączone u dołu, po obu swych stronach, z ościeżnicą (1) za pośrednictwem mechanizmów zawiasowych, z których każdy wyposażony jest w wysuwny wysięgnik (3) oraz dźwignię, połączoną z ościeżnicą (1) przegubowo oraz przesuwnie za pośrednictwem suwaka zawiasowego z odcinkiem bocznym (21) ramy skrzydła uchylnego (2). Wysięgnik (3), połączony swym dolnym końcem przegubowo z ramą skrzydła uchylnego (2), przemieszcza się w prowadnicy wysięgnikowej, osadzonej na dolnej części elementu bocznego (11) ościeżnicy (1). Mechanizm zawiasowy ma także sprężynę wysięgnikową, wspomagającą przemieszczanie wysięgnika (3), a wraz z nim skrzydła uchylnego (2). Skrzydło uchylne (2) otwiera się wraz z barierkami bocznymi, których poręcz (7) na swych końcach połączone są przesuwnie z odcinkiem bocznym (21) ramy skrzydła uchylnego (2) oraz z prowadnicą ościeżnicową, usytuowaną wzdłuż

elementu bocznego (11) ościeżnicy. Okno ma również skrzydło górne (8), korzystnie otwierane dwufunkcyjnie: jako odchylne z wykorzystaniem zawiasów (82), albo jako obrotowe z wykorzystaniem zawiasów (83).

(23 zastrzeżenia)



A1 (21) **389433** (22) 2009 11 02

(51) **E05D 15/48** (2006.01)

**E04B 7/18** (2006.01)

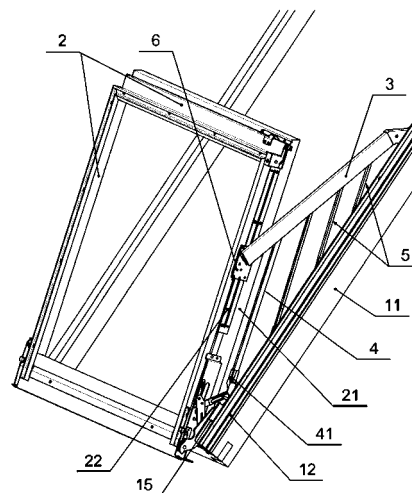
(71) FAKRO PP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz

(72) ZWYRTEK BRONISŁAW, CZ

(54) **Okno dachowe, dwuskrzydłowe z barierkami bocznymi**

(57) Okno ma skrzydło dolne (2) otwierane razem z barierkami bocznymi, tworząc balkon, a powyżej niego, we wspólnej ościeżnicy, ma skrzydło górne. Zespół barierki umieszczony jest w obszarze szerokości obłachowań obu skrzydeł i składa się z poręcz (3), łącznika wodzącego (4) i prętów zabezpieczających (5), usytuowanych w otwartym oknie pionowo. Poręcz (3) połączona jest z odcinkiem bocznym (21) ramy skrzydła dolnego (2) za pośrednictwem suwaka poręczowego (6), przemieszczającego się w prowadnicy skrzydłowej (22). Przeciwległy koniec poręcz połączony jest przegubowo z suwakiem przyościeżnicowym, przemieszczającym się w prowadnicy ościeżnicowej (12), usytuowanej wzdłuż elementu bocznego (11) ościeżnicy.

(12 zastrzeżeń)



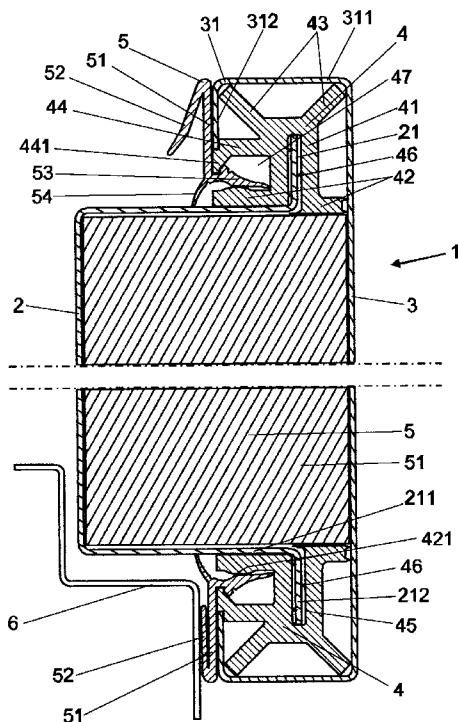
A1 (21) **389468** (22) 2009 11 05(51) **E06B 7/16** (2006.01)**E06B 3/12** (2006.01)(71) CAPEK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skrzyszów

(72) KOPIEC SŁAWOMIR; DZIKI WACŁAW

(54) **Skrzydło drzwiowe z izolującą termicznie  
przekładką**

(57) Skrzydło drzwiowe, zawierające metalowy płaszcz wrębowy i metalowy płaszcz przylgowy, wyposażone w odpowiednio uformowane kołnierze mocujące i połączone za pośrednictwem co najmniej dwóch izolujących termicznie prętowych przekładek, wykonanych z tworzywa sztucznego o małym współczynniku przewodzenia ciepła, charakteryzuje się tym, że przekładka (4) ma formę pręta, którego przekrój poprzeczny ma postać figury o zasadniczo czworokątnym obrysie, utworzonej z wielokątnego elementu bazowego (41), z którego na zewnątrz wychodzą co najmniej dwa równoległe i współliniowe względem siebie pierwsze ramiona (42), tworzące jeden z boków obrysu przekroju i wyznaczające dwa pierwsze naroża obrysu przekroju i co najmniej dwa drugie ramiona (43), wyznaczające kolejne dwa naroża obrysu przekroju.

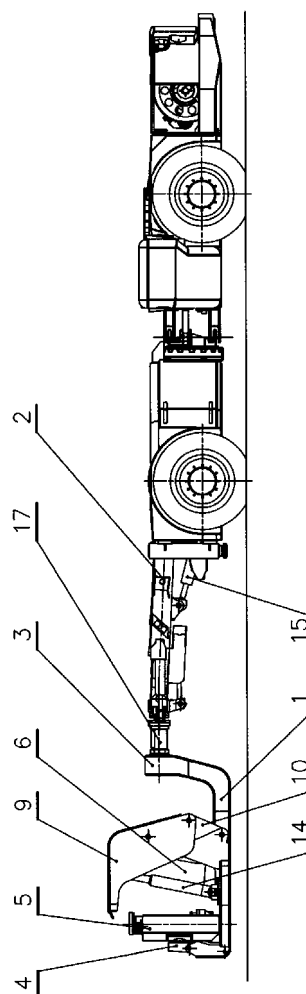
(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **389380** (22) 2009 10 26(51) **E21B 7/02** (2006.01)(71) RUDA JACEK BIURO HANDLOWE RUDA TRADING  
INTERNATIONAL, Katowice(72) KASZEWSKI MARCIN; PRYCNICZ STANISŁAW;  
STREUBEL MARCIN; ZAJĄC STANISŁAW(54) **Maszyna kotwiąca**

(57) Maszyna kotwiąca, z wysięgnikiem zamontowanym na przejeździe podwozi oponowym albo gąsienicowym, przeznaczona jest do prowadzenia prac ze stanowiska operatora zlokalizowanego na wysięgniku, zwłaszcza do wiercenia otworów kotwowych i zabudowy kotew w tych otworach w podziemnych wyrobiskach górniczych. Wyposażona jest w platformę nośną (1) - osadzoną na wysięgniku (2), która ma postać bryły o powierzchni zewnętrznej w kształcie wielokąta o krawędziach bocznych symetrycznych względem osi platformy - biegnącej od uchwytu mocującej-

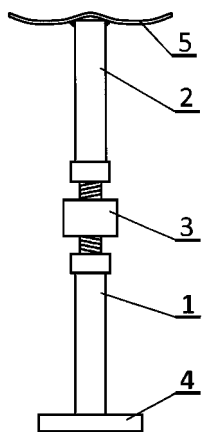
go (3) umieszczonego na końcu wewnętrznym platformy nośnej do uchwytu organu roboczego (4) umieszczonego na zewnętrznym końcu platformy nośnej - przy czym krawędzie podstawy na końcu zewnętrznym zbiegają się w osi platformy pod kątem nie przekraczającym 90°. Organ roboczy (5) i stanowisko operatora (6) osadzone są na platformie nośnej (1). Organ roboczy (5) zamocowany jest do uchwytu organu roboczego (4) poprzez manipulator o dwóch stopniach swobody, a za nimi usytuowane jest stanowisko operatora (6). Nad stanowiskiem operatora (6) umieszczony jest daszek osłonowy (9) składający się z dwóch podpór stałych (10) oraz ruchomej pokrywki daszka połączonej z podporami stałymi (10) poprzez dźwignie układu prostowodu. Ruchoma pokrywka daszka poprzez dwa siłowniki hydrauliczne (14) połączona jest z platformą nośną (1). Siłownik podnoszenia (15) wysięgnika (2) zaopatrzony w zawór upustowy.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **389489** (22) 2009 11 07(51) **E21D 15/24** (2006.01)(71) TURLEJ RYSZARD, Zabrze; STACHA GRZEGORZ,  
Katowice; STORA ANDRZEJ, Mysłowice(72) TURLEJ RYSZARD; STACHA GRZEGORZ;  
STORA ANDRZEJ(54) **Rozpora podporności wstępnej**

(57) Rozpora podporności wstępnej złożona jest z dwóch podpór (1, 2) i elementu regulacyjnego (3), połączonych przeciwnymi gwintami. Koniec jednej podpórki wyposażony jest w stopkę (4), a drugiej w głowicę stropową (5).

(3 zastrzeżenia)



## DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;  
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 389415 (22) 2009 10 29

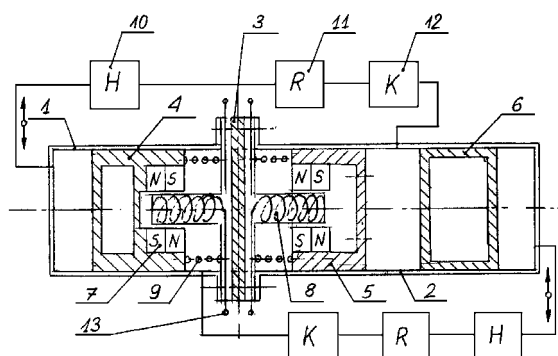
(51) F02B 63/04 (2006.01)

(71) OSTAPSKI WIESŁAW, Długa Kościelna; DOWKONTT SZYMON, Warszawa; TUŁODZIECKI MACIEJ, Warszawa; PIOTROWSKI JERZY ANDRZEJ, Warszawa; PONDER BENEDYKT, Warszawa

(72) OSTAPSKI WIESŁAW; DOWKONTT SZYMON; TUŁODZIECKI MACIEJ; PIOTROWSKI JERZY ANDRZEJ; PONDER BENEDYKT

## (54) Bio-agregat prądotwórczy liniowy zasilany wieloźródłowo ze źródeł odnawialnych

(57) Przedmiotem wynalazku jest bio-agregat opracowany jako bezkorbowy silnik na gaz gorący działający w obiegu zamkniętym z regeneracją ciepła z tłokami dwustronnego działania, zaprojektowany jako dwu lub trójźródłowy liniowy generator prądu elektrycznego. Jest on wyposażony w co najmniej trzy tłoki (4,5,6), przy czym co najmniej jeden z nich jest jednocześnie dwustronnego działania tłokiem (4) silnika i generatora. Oddzielone za pomocą ścian (3) cylindry (1,2) wraz z tłokami są usytuowane współosiowo lub pod kątem. Cylindry i tłoki są wykonane ze spieków ceramicznych. Bio-agregat jest wyposażony w cewki (8) związane z nieruchomą ścianą (3) i magnesy neodymowe (7) umieszczone



w ruchomych tłokach. Obieg cieplny realizowany jest poprzez grzanie w nagrzewnicach (10), i schładzanie w chłodnicach (12) czynnika gazowego w dwóch odrębnych układach, w których cykle pracy tłoków (4 i 6) przesunięte są w fazie regulowanej poprzez zróżnicowanie obciążenia źródeł siły elektromotorycznej i zmianę sztywności sprężyn (9). W celu zwiększenia efektywności wykorzystania energii cieplnej zastosowano regeneratory (11). Wytwarzana energia elektryczna odbierana jest z zacisków (13).

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 389444 (22) 2009 11 02

(51) F03C 2/30 (2006.01)

F04C 2/30 (2006.01)

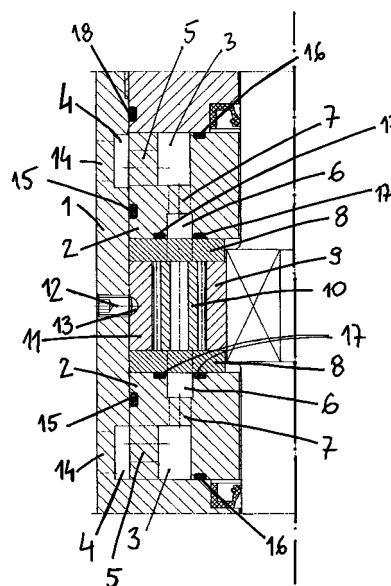
(71) SZWAJCA TADEUSZ STOSOWANIE MASZYN, Katowice

(72) SZWAJCA TADEUSZ

## (54) Silnik hydrauliczny satelitowy

(57) Silnik hydrauliczny satelitowy posiada zabudowane po obu stronach zespołu uzębionego, składającego się z planety (9), obwodnicy (11) i satelit (10), kolektory (2). Kolektory te mają, korzystnie w środkowej części płaszczyzn czołowych, usytuowane naprzeciw siebie kanał główny (3) i kanał zbiorczy (6), połączone co najmniej jednym osiowym otworem (7). Każdy kanał główny (3) połączony jest z wykonanym w korpusie (1) podtoczeniem, tworzącym kanał pomocniczy (4) poprzez co najmniej jeden otwór promieniowy (5). Pomiędzy kolektorem (2), a zespołem uzębionym umieszczona jest płyta pośrednia (8), zamykająca komory ciśnieniowe silnika. W ścianie bocznej korpusu (1) zabudowana jest przelotowo co najmniej jedna śruba (12), korzystnie o wierzchołku kulistym, współpracująca z korzystnie kulistym wgłębieniem (13) wykonanym na zewnętrznej cylindrycznej powierzchni obwodnicy (11).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 389424 (22) 2009 10 30

(51) F16C 37/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice

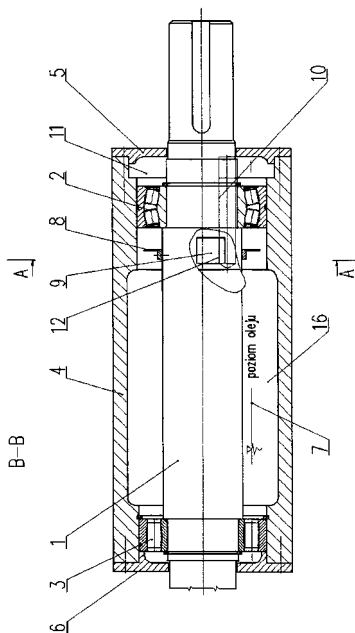
(72) HUPA BOGUSŁAW; SZKUDLAREK ZBIGNIEW; DRWIĘGA ANDRZEJ; JANAS SEBASTIAN; KULESZA KRZYSZTOF

## (54) Urządzenie do wymuszonego chłodzenia łożysk, zwłaszcza poziomej pompy do hydrotransportu ciężkiego

(57) Wynalazek rozwiązuje problem wymuszonego chłodzenia łożysk, które zapewnia intensywną wymianę ciepła między łożyskiem i całą objętością oleju w komorze olejowej poprzez silną cyrkulację oleju wokół łożyska, bez konieczności stosowania dodatkowej chłodnicy wodnej. W tym celu w tulei (4) wykonano

otwór (10) łączący okno (9) z komorą (11), znajdującą się za łożyskiem (2). Na wale (1) umieszczona jest tarcza (8), która w dolnej części zanurzona jest w oleju (7). W tulei (4) może znajdować się otwór przelewowy, a w otworze (10) może być umieszczony przewód doprowadzający, posiadający wycięcie. Urządzenie nadaje się szczególnie do zastosowania w pompach do hydrotransportu ciężkiego, których układ łożyskowy jest silnie obciążony w czasie pracy.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **389414** (22) 2009 10 29(51) **F16F 15/10** (2006.01)

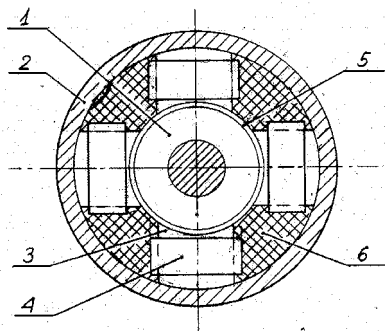
(71) PIOTROWSKI JERZY ANDRZEJ, Warszawa; ROJEWSKI ALEKSANDER, Toruń; BAJKOWSKI JERZY, Warszawa; OSTAPSKI WIESŁAW, Halinów; PONDER BENEDYKT, Warszawa

(72) PIOTROWSKI JERZY ANDRZEJ; ROJEWSKI ALEKSANDER; BAJKOWSKI JERZY; OSTAPSKI WIESŁAW; PONDER BENEDYKT

(54) **Magnetoreologiczny tłumik drgań skrętnych**

(57) Magnetoreologiczny tłumik drgań skrętnych wyposażony jest w wirnik (1) zbudowany z wielu tarcz metalowych, który osadzony jest obrotowo w stojanie (2), zaopatrzonym w co najmniej dwa nabiegunki (3) z cewkami (4). Każda cewka wyposażona jest w kilka uzwojeń o różnych liczbach zwojów. Szczelina (5) pomiędzy wirnikiem i stojaniem wypełniona jest cieczą magnetoreologiczną. Przestrzeń pomiędzy nabiegunkami wypełniona jest tworzywem sztucznym lub materiałem ceramicznym (6) w celu zapewnienia stałego wymiaru szczeliny na całym obwodzie.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **392802** (22) 2010 10 29(51) **F16G 15/00** (2006.01)**F16G 15/04** (2006.01)

(31) 202009014963.3 (32) 2009 11 03 (33) DE

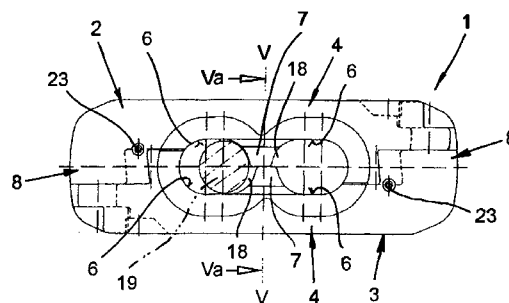
(71) THIELE GMBH &amp; CO.KG, Iserlohn, DE

(72) MULLE WILHEM, DE

(54) **Zamek blokowy do łańcuchów o okrągłych ogniwach**

(57) Zamek blokowy do łańcuchów o okrągłych ogniwach, który obejmuje dwie zakołkowane połowki zamka o konfiguracji zbliżonej kształtem do litery L, które każdorazowo posiadają ramię wzdłużne z zębem środkowym, oddalonym od ciągłej części tylnej ramienia, i ramię poprzeczne usytuowane przy zakończeniu ramienia wzdłużnego, przy czym na powierzchniach czołowych ramienia wzdłużnego, oddalonych od ramion poprzecznych przewidziane są występy, jak również kieszenie przejmujące, a na powierzchniach bocznych ramienia poprzecznego przewidziane są kieszenie przejmujące, dopasowane do występów i kieszeni przejmujących, znajdujących się na ramionach wzdłużnych, jak również inne występy, charakteryzuje się tym, że żebra środkowe (7) są przestawione w kierunku wzdłużnym identycznie ukształtowanych połówek (2, 3) zamka.

(4 zastrzeżenia)

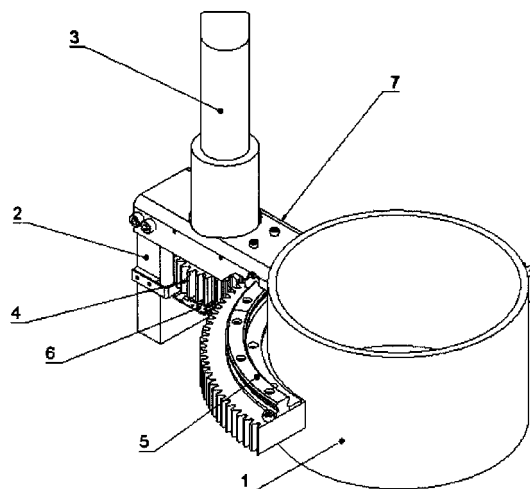
A1 (21) **389384** (22) 2009 10 27(51) **F16H 1/06** (2006.01)**F16H 37/16** (2006.01)**A63H 31/00** (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI I APARATURY MEDYCZNEJ ITAM, Zabrze

(72) BACHORZ MICHAŁ; NOWAK GRZEGORZ; MICHNIK ANDRZEJ; JUSZYŃSKI ŁUKASZ

(54) **Mechanizm obrotu wokół osi zwłaszcza w robotach rehabilitacyjnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm obrotu wokół osi zwłaszcza w robotach rehabilitacyjnych, a także w urządzeniach



gdzie istnieje potrzeba obrotu osi wokół członu nieruchomego. Mechanizm obrotu wokół osi składający się z członu stałego oraz członu ruchomego, wykonującego ruch obrotowy, charakteryzuje się tym, że człon nieruchomy (1) połączony jest z członem ruchomym (2) przez co najmniej jeden element prowadzący (5) i co najmniej jednym ramieniem (7), natomiast ruch obrotowy realizowany jest za pomocą członu napędowego (3) oraz przekładni (4), ponadto człon ruchomy (2) zaopatrzony jest w układ pomiaru kąta (6).

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **389463** (22) 2009 11 04

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

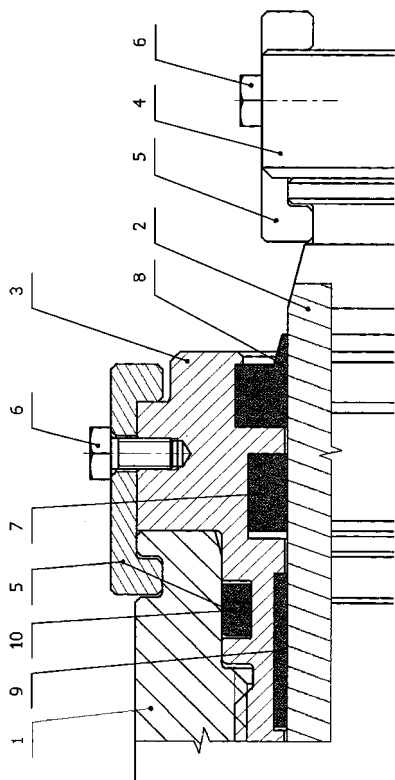
(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice

(72) CHLEBEK DANIEL; CIEŚLAK ZBIGNIEW; GERLICH JACEK; JENCZMYK DARIUSZ; MAZUREK KRZYSZTOF; STĘPOR JOACHIM; SZYGUŁA MAREK; TURCZYŃSKI KRZYSZTOF

(54) **Dławnica siłownika hydraulicznego, zwłaszcza stojaka hydraulicznego**

(57) Dławnica cylindra (3) siłownika hydraulicznego, podobnie jak dławnica rdzennika (4), ma zróżnicowane kształtem powierzchnie cylindryczne zarówno od strony wnętrza cylindra (1), jak i rdzennika (5). Od strony wnętrza cylindra (1), w cylindrycznym gnieździe, osadzone jest uszczelnienie (10), zaś od strony rdzennika (2) znajduje się pierścień prowadzący (9), pierścień uszczelniający (7) i pierścień zgarniający (8). Na zewnętrznej powierzchni cylindra (1) i dławnicy cylindra (3) lub rdzennika (2) stojaka hydraulicznego i dławnicy rdzennika (4) nasadzona jest co najmniej jedna nakładka (5), zamocowana korzystnie za pomocą śruby (6). Nakładka (5) ma kształt płaskownika lub wycinka tulei, obustronnie zakończonych kołnierzami, zazębiającymi się o powierzchnię boczną rowka obwodowego, wykonanego na powierzchni zewnętrznej cylindra (1) lub rdzennika (2), oraz powierzchnię czołową dławnicy cylindra (3) lub dławnicy rdzennika (4).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **392788** (22) 2010 10 28

(51) **F16K 11/056** (2006.01)

**F16K 11/087** (2006.01)

(31) 102009051324.8

(32) 2009 10 29

(33) DE

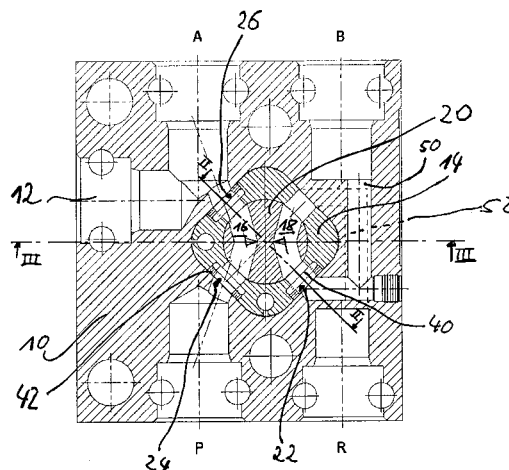
(71) MARCO SYSTEMANALYSE UND ENTWICKLUNG GMBH, Dachau, DE

(72) REUTER MARTIN, DE

(54) **Zawór wielodrogowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zawór wielodrogowy, posiadający korpus podstawowy, w którym jest osadzony obrotowo element zamykający (20), wyposażony w kanały przelotowe (16, 18), aby zapewniać połączenia między różnymi przyłączami, które są przewidziane w korpusie podstawowym (10). Element zamykający (20) jest ułożyskowany w korpusie uszczelniającym (14) z otworami przelotowymi.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **389386** (22) 2009 10 27

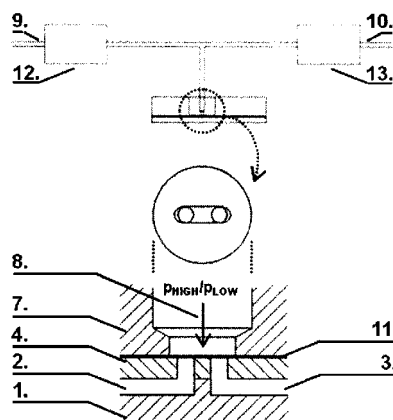
(51) **F16K 31/26** (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) CHURSKI KRZYSZTOF; MICHAŁSKI JACEK; GARSTECKI PIOTR

(54) **Mikrozawór i układ do mikroprzepływowego tworzenia kropli cieczy i pęcherzyków gazu na żądanie o zadanej objętości i w zadanym momencie**

(57) Mikrozawór do mikroprzepływowego tworzenia kropli cieczy i pęcherzyków gazu na żądanie o zadanej objętości i w zadanym momencie składa się z następujących elementów: spodniej warstwy (1) z wyfrezowanymi w niej mikrokanalami, doprowadzającym (2) i odprowadzającym (3), płytki dystansującej (4) z otworami, łączącymi kanały spodniej warstwy (1) z wierzchnią warstwą (7) z otworem (8), w którym umieszczone są zawory wysokiego ciśnienia (9) i niskiego ciśnienia (10), oraz elastycznej



membrany (11) i korka (12), który wraz z naciągniętą na niego membraną jest umieszczony w otworze wierzchniej warstwy (7). Układ do mikroprzepływowego tworzenia kropli cieczy i pęcherzyków gazu na żądanie o zadanej objętości i w zadanym momencie zawiera zawór, którego elementem ruchomym, zamykającym jest membrana (11), przy czym część, znajdująca się nad membraną (11), połączona jest za pośrednictwem instalacji pneumatycznej, zawierającej zawory elektromagnetyczne wysokiego ciśnienia (9) ( $EMV_{HIGH}$ ) i niskiego ciśnienia (10) ( $EMV_{LOW}$ ) ze zbiornikami wysokiego ciśnienia (12) ( $P_{HIGH}$ ), utrzymującego nadciśnienie, i niskiego ciśnienia (13) ( $Z_{LOW}$ ), utrzymującego ciśnienie atmosferyczne bądź próżnię. Urządzenie, korzystnie przed mikrokanalem (2), doprowadzającym do układu płyn, z którego są tworzone kropelki lub bąbelki, wprowadzone mogą być trzy rodzaje mikroukładów: (a) układ T-junction lub (b) układ flow-focusing, lub (c) układ podwójne T-junction.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **389407** (22) 2009 10 29

(51) **F16K 31/124** (2006.01)

**F16K 31/53** (2006.01)

**B62D 5/24** (2006.01)

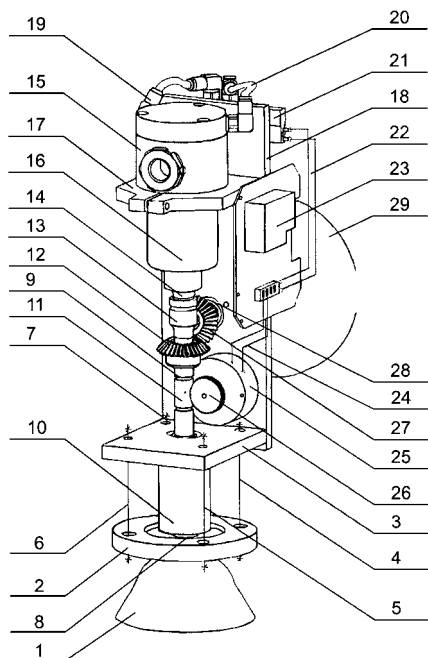
(71) FESTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Janki k/Warszawy

(72) ŁASIŃSKI ANDRZEJ; HORECKI JERZY; GOŁEBIEWSKI JAROSŁAW; ŚLIWOWSKI TOMASZ

(54) **Napęd obrotowy, zwłaszcza do zaworów armaturowych**

(57) Napęd obrotowy, zwłaszcza do zaworów armaturowych, posiadający korpus przymocowany elementami złącznymi do kołnierza, który jest połączony sprzęgłem z wałkiem zaworu armaturowego, charakteryzuje się tym, że wałek zaworu (8), za pośrednictwem sprzęgła (10) jest połączony osiowo poprzez wałek (9) z wałkiem wyjściowym (14) silnika obrotowego rewersyjnego (15), zintegrowanego z mechanizmem redukcji - przeciążeniowym (16).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **392965** (22) 2010 11 16

(51) **F16K 35/00** (2006.01)

**F17D 5/00** (2006.01)

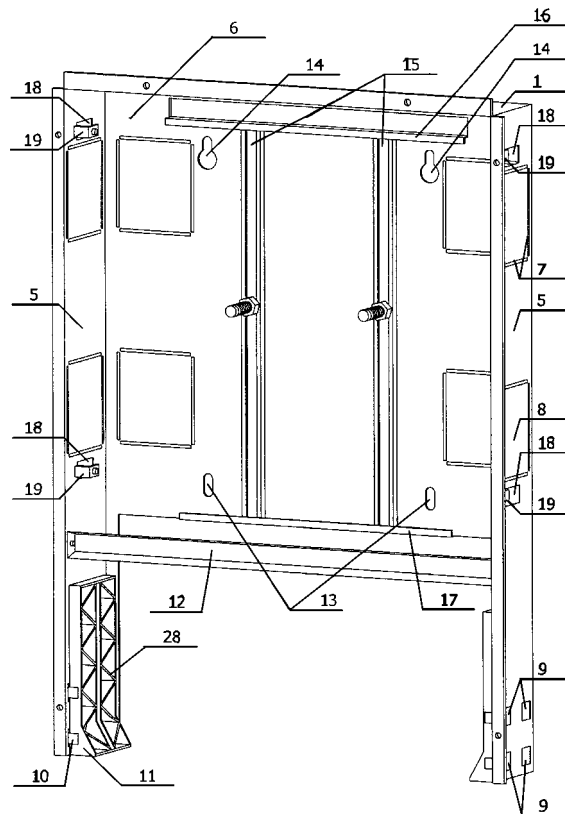
(71) CAPRICORN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ciernie

(72) DOBROWOLSKI MACIEJ

(54) **Obudowa dla elementów hydraulicznych**

(57) Przedmiotem zgłoszenia wynalazku jest obudowa przeznaczona do montażu i ochrony elementów hydraulicznych zwłaszcza rozdzielaczy i podłączonych do nich przewodów hydraulicznych. Obudowa dla elementów hydraulicznych mająca kształt prostopadłościenną skrzynki (1) z otworem od dołu, której czołowa ściana (2) wyposażona jest w drzwiczki z zamkiem, a jej boczne ścianki (5) mają wyłamywalne zaślepki (8). Obudowa charakteryzuje się tym, że w czołowej ścianie obudowy wykonane jest wgłębienie drzwiowe (20), w którym osadzone są drzwiczki, zaś wgłębienie drzwiowe wyposażone jest we wsporniki rozmieszczone przy narożach, do których zamocowane są rozłączniki połączone rozłączenie z obudową, zaś w dolnej części obudowy poniżej dolnej krawędzi wgłębienia drzwiowego zamocowana jest rozłączna belka (12) łącząca boczne ściany (5) obudowy, zaś w tylnej ścianie (6) obudowy wycięte są cztery symetrycznie rozmieszczone otwory (13) do mocowania obudowy oraz prostokątne otwory (7) stykające się rogami i tworzące cztery symetrycznie rozmieszczone wyłamywalne zaślepki (8), natomiast na tylnej ścianie (6) obudowy zamocowane są dwie prowadnice (15), zaś na bocznych ścianach (5) obudowy na wysokości drzwiczek wycięte są prostokątne otwory (7) stykające się rogami i tworzące po dwie na każdej bocznej ścianie (5) obudowy wyłamywalne zaślepki (8) oraz dwa prostokątne otwory (18) z trwale umocowanymi blaszkami (19) zagiętymi do wnętrza obudowy połączonymi rozłącznikami z łącznikami, przy czym ściany boczne (5) obudowy mają w dolnej części symetrycznie wycięte prostokątne otwory (9) z zagiętymi do wnętrza obudowy blaszkami (10), do których zamocowane są rozłączniki (11) obudowy (1).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **389403** (22) 2009 10 29

(51) **F23C 7/00** (2006.01)

**F23C 9/08** (2006.01)

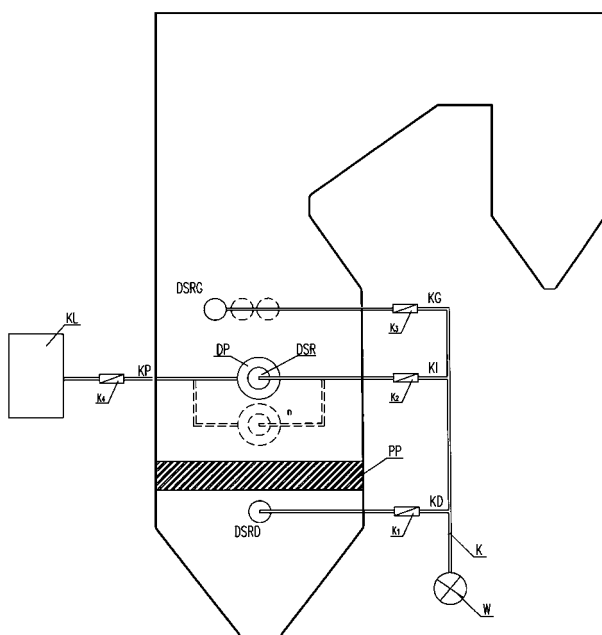
(71) INSTYTUT ENERGETYKI JEDNOSTKA BADAWCZO-ROZWOJOWA, Warszawa; PGE ZESPÓŁ ELEKTROWNI DOLNA ODRA SPÓŁKA AKCYJNA, Nowe Czarnowo

(72) GOLEC TOMASZ; SWIAKOWSKI BARTOSZ; SZYMCHAK JERZY; OSTAP MACIEJ; WARDA PAWEŁ; WYSOCKI RYSZARD; PŁAWSKI ANDRZEJ; KOWALCZYK JAROSŁAW

(54) Instalacja do wymuszonego mieszania spalin recyrkulacyjnych i powietrza w komorze paleniskowej kotła energetycznego

(57) Instalacja do wymuszonego mieszania spalin recyrkulacyjnych i powietrza w komorze paleniskowej kotła energetycznego, odznacza się tym, że posiada kanały doprowadzające spaliny recyrkulacyjne (KG), (KD), (KI) przy czym kanał (KI) posiada doprowadzenie spalin recyrkulacyjnych z jednej strony a z drugiej strony powietrza z kolektora powietrza gorącego (KL) i jest wyposażony w n zintegrowanych dysz powietrza OFA/spaliny recyrkulacyjne (DP/DSR) z których każda zawiera zewnętrzną dyszę powietrza OFA, z umieszczoną w niej trwale koncentrycznie, osiowo, na całej długości, wewnętrzną dyszą spalin recyrkulacyjnych, o przekroju poprzecznym korzystnie w kształcie elipsy oraz kącie wypływu (< α) mieszaniny powietrze OFA/spaliny ukierunkowanym na małe koło wiru mieszanych pyłowo-powietrznej.

(1 zastrzeżenie)



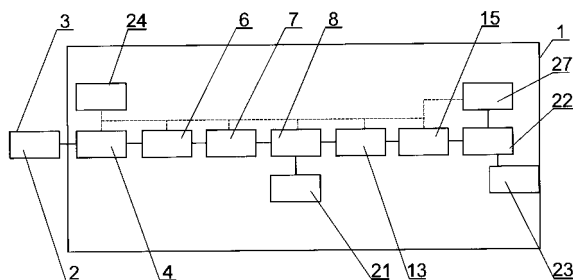
A1 (21) 389497 (22) 2009 11 06

(51) F23G 5/00 (2006.01)  
F23G 5/40 (2006.01)  
A61L 11/00 (2006.01)  
B09B 3/00 (2006.01)

(71) ATON-HT SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
(72) PAROSA RYSZARD

(54) Przewoźne urządzenie do unieszkodliwiania odpadów organicznych, zwłaszcza odpadów medycznych, cateringowych i weterynaryjnych

(57) Przedmiotowy wynalazek dotyczy przewoźnego urządzenia do unieszkodliwiania odpadów organicznych, zwłaszcza odpadów medycznych, cateringowych i weterynaryjnych, w tym odpadów szkodliwych, które ma zastosowanie do unieszkodliwiania za pomocą procesu karbonizacji odpadów bezpośrednio w pobliżu



miejsca ich wytwarzania. Przewoźne urządzenie do unieszkodliwiania odpadów organicznych, zwłaszcza odpadów medycznych, cateringowych i weterynaryjnych posiadające co najmniej dwie komory i urządzenia do odzysku ciepła, charakteryzuje się tym, że stanowi zespół reaktora karbonizacji (8) połączonego na wylocie z reaktorem dopalania gazów wylotowych (15), umieszczony w przewoźnym kontenerze (1) i posiadający generatory mikrofalowe jako urządzenia grzewcze.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 389416 (22) 2009 10 29

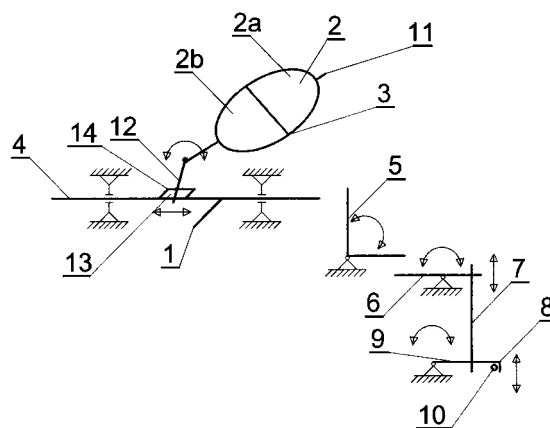
(51) F24B 1/189 (2006.01)

(71) KOPERFAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Legionowo  
(72) WASILEWSKI MICHAŁ

(54) Sposób sterowania zintegrowanym mechanizmem klapy szybra i zamka drzwi paleniska kominkowego oraz zintegrowany mechanizm klapy szybra i zamka drzwi paleniska kominkowego

(57) Sposób, charakteryzuje się tym, że prostoliniowy ruch manetki (1) w prawo powoduje obrót szybra (3) i stopniowe otwieranie jego klapy (2). W położeniu krańcowym manetki (1) kąt obrotu klapy (2) wynosi 90° i klapa (2) jest całkowicie otwarta. W tym czasie siła bezwładności szybra (3) powoduje silne oddziaływanie końca przesuwnej listwy (4) na dźwignię (5,6), pionową listwę (7) i zapadkę (9), w wyniku czego zaczep (8) zapadki (9) wychodzi ze współpracy z ryglem (10) w drzwiach paleniska i następuje ich otwarcie. Wynalazek opisuje również zintegrowany mechanizm, charakteryzujący się tym, że stanowi go szyber (3), dźwignię (5,6), listwa (7) i zapadka (9) współpracująca z ryglem (10) w drzwiach paleniska, przy czym szyber (3) posiada dwudzielną klapę (2), której połowy (2a,2b) wyposażone są w osie (11,12), z których jedna, oś (12), dłuższa o zagięty koniec, umieszczona jest w prostokątnym otworze (13) kątownika (14) związanego z przesuwą listwą (4), do której zamocowana jest manetka (1) i która współpracuje z dźwigniemi (5,6), pionową listwą (7) oraz zapadką (9), przy czym przesuwna listwa (4), dźwignie (5,6), pionowa listwa (7) i zapadka (9) umieszczone są na zewnątrz korpusu paleniska kominkowego.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 389408 (22) 2009 10 29

(51) F24C 5/00 (2006.01)  
F23D 5/00 (2006.01)

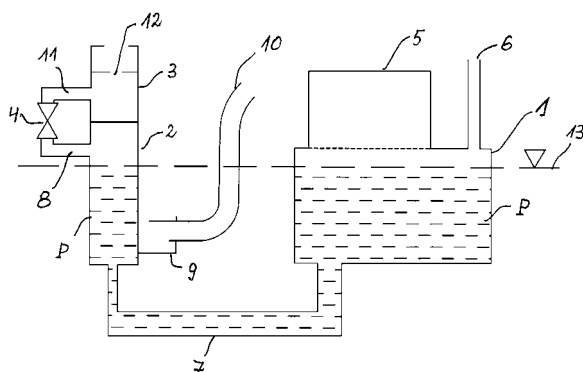
(71) PLANIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Brzoza  
(72) NOWAK MIROSŁAW; KRYWALSKI DARIUSZ

(54) Urządzenie paleniskowe i sposób jego działania

(57) Urządzenie paleniskowe na paliwo płynne charakteryzuje się tym, że składa się z co najmniej jednego zbiornika paliwa (1), listwy odparowującej paliwo (2), listwy (3), rozpraszającej opary paliwa, oraz zaworu (4), odcinającego przepływ oparów, przy czym

zbiornik paliwa (1), wyposażony we wlew paliwa (5) i króciec odpowietrzający (6), jest połączony z listwą odparowującą (2) przewodem (7), a listwa odparowująca (2) wyposażona jest w króciec wyjścia oparów (8), połączony z zaworem odcinającym (4), oraz ma przymocowaną na zewnątrz listwę rozgrzewającą (9) z zainstalowanym wlewem paliwa (10) do rozpalamia, zaś listwa (3), rozpraszająca opary paliwa, jest połączona z króćcem wejścia (11) do zaworu odcinającego (4) i ma uformowane w górnej części otwory (12), przez które wydostają się opary paliwa. Sposób działania urządzenia paleniskowego polega na tym, że paliwo (P) doprowadza się ze zbiornika (1) przewodem (7) do listwy odparowującej (2) w sposób grawitacyjny na zasadzie połączonych naczyń tak, aby ponad poziomem paliwa (13) została warstwa powietrzna, a paliwo (P) nie dostało się do króćca wyjścia oparów (8), następnie do wlewu paliwa (10) do rozpalamia dozuje się niewielką ilość paliwa, które zapala się w listwie rozgrzewającej (9), powodując szybkie nagrzanie listwy odparowującej (2) wraz ze znajdującym się w niej paliwem (P), a powstałe opary paliwa pod wpływem parowania i podwyższonego ciśnienia przechodzą do zaworu (4) przez króciec wyjścia oparów (8), a z zaworu (4) przez króciec wejścia (11) do listwy rozpraszającej (3), w której rozchodzą się i wydostają ponad listwę poprzez uformowane w niej otwory (12) na całej jej długości i zapalają się od płomienia w listwie rozgrzewającej (9), następnie po wyczerpaniu się ilości paliwa (P) w listwie rozgrzewającej (9) spalające się opary paliwa, nad listwą rozpraszającą (3), powodują jej nagrzanie i jej ciepło przenosi się na listwę odparowującą (2), co podtrzymuje proces parowania paliwa (P) i jego spalania się na zadanym poziomie w sposób samoczynny, aż do momentu wyczerpania się paliwa (P) w zbiorniku (1), przy czym zagaszenie procesu spalania oparów paliwa uzyskuje się przez zamknięcie zaworu (4), odcinającego opary paliwa.

(6 zastrzeżeń)

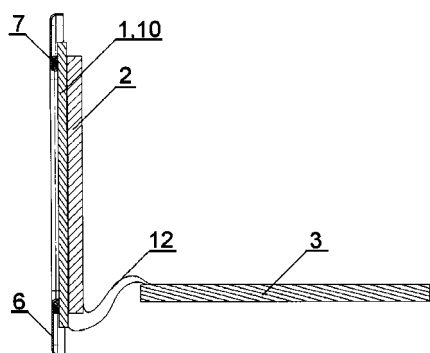
A1 (21) **389418** (22) 2009 10 30(51) **F24C 7/08** (2006.01)

(71) AMICA WRONKI SPÓŁKA AKCYJNA, Wronki

(72) BORACKI LEON; JENEK TOMASZ

(54) **Programator do sprzętu AGD, zwłaszcza do kuchni domowych wolnostojących i do wbudowania**

(57) Programator charakteryzuje się tym, że stanowi go szklany ekran dotykowy SAW (1) lub Projected capacitive (10) oraz wyświetlacz TFT (2) połączony ze sterownikiem (3) sterującym funkcjami



urządzenia AGD. Pola dotykowe o detekcji dotyku w układzie prostokątnym X-Y ekranu dotykowego SAW (1) lub Projected capacitive (10) pokrywają się z ikonami funkcji wyświetlacza graficznego TFT (2), przy czym wyświetlacz graficzny TFT (2) przylega do ekranu dotykowego SAW (1) lub Projected capacitive mającego postać płytki szklanej osadzonej w tablicy rozdzielczej (6) urządzenia AGD.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **389406** (22) 2009 10 29(51) **F25D 11/00** (2006.01)**B65D 88/74** (2006.01)

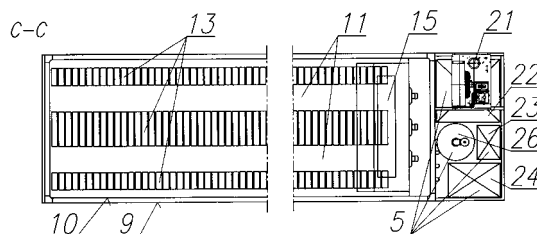
(71) BAJOR ANDRZEJ KAZEX PLUS, Rzeszów

(72) BAJOR ANDRZEJ; GORAZD TADEUSZ

(54) **Kontener chłodniczy z kontrolowaną atmosferą wewnętrzną**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przenośny kontener chłodniczy, posiadający skrzynię, której podłoga zaopatrzona jest w prowadnice rolkowe (13) z blokadami, a jej ściana czołowa połączona jest z komorą, mieszczącą w sobie zestaw (5) urządzeń instalacji chłodniczej oraz instalacji kontroli atmosfery wewnątrz skrzyni tego kontenera. Zestaw (5) instalacji chłodniczej składa się z chłodniczego agregatu skraplającego (21), zaopatrzonego w czujnik temperatury umieszczony w skrzyni, połączonych przewodami rurowymi oraz elektrycznymi poprzez elementy automatyki oraz w szafę sterowniczą z chłodnicą powietrza (15), korzystnie typu „tłoczącego”, usytuowaną w górnej części skrzyni nad jej stropem pozornym. Z kolei zestaw (5) instalacji kontroli atmosfery wewnątrz skrzyni składa się z generatora azotu (22), płuczki etylenu (23), płuczki CO<sub>2</sub> i tlenu (24) i zasobnika CO<sub>2</sub>, połączonych przewodami rurowymi, doprowadzającymi i odprowadzającymi gaz do wnętrza skrzyni, oraz z zaworu podciśnieniowego z wentylatorem i zaworu bezpieczeństwa, które również przewodami rurowymi połączone są z wnętrzem skrzyni tego kontenera.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **389743** (22) 2009 11 02(51) **F42B 1/032** (2006.01)**F42B 1/02** (2006.01)(71) INSTYTUT CIĘŻKIEJ SYNTEZY ORGANICZNEJ  
BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle;(72) BEŁZOWSKI JANUSZ; KUDŁA STANISŁAW;  
ROMANOWSKI MARCIN; WOJEWÓDKA ANDRZEJ;  
WOJTALA ANNA; LIPIŃSKI WALDEMAR;  
GRITNER JOLANTA; SZULC RYSZARD(54) **Tworzywo do wkładki ładunku kumulacyjnego i tworzywo do obudowy ładunku**

(57) Tworzywo do wkładki ładunku kumulacyjnego zawiera węglan wapnia i lepiszcze polimerowe, przy czym zawartość węglanu wapnia (CaCO<sub>3</sub>) z zakresu od 1 cg/g do 98 cg/g dobiera się do stosowanego lepiszcza tak, aby wydłużenie względne tworzywa było większe niż 5%. Tworzywo do obudowy ładunku kumulacyjnego zawiera węglan wapnia i lepiszcze polimerowe, przy czym zawartość węglanu wapnia (CaCO<sub>3</sub>) z zakresu od 1 cg/g do 98 cg/g dobiera się do stosowanego lepiszcza tak, aby wydłużenie względne tworzywa było większe niż 5%.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **389744** (22) 2009 11 02(51) **F42B 1/032** (2006.01)**F42B 1/02** (2006.01)(71) INSTYTUT CIĘŻKIEJ SYNTEZY ORGANICZNEJ  
BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle; POLITECHNIKA  
ŚLĄSKA, Gliwice(72) BEŁŻOWSKI JANUSZ; KUDŁA STANISŁAW;  
ROMANOWSKI MARCIN; WOJEWÓDKA ANDRZEJ;  
WOJTALA ANNA; LIPÍŃSKI WALDEMAR; GŁĄB  
STANISŁAWA; GRITNER JOLANTA; SZULC RYSZARD(54) **Tworzywo do wkładki ładunku kumulacyjnego  
i tworzywo do obudowy ładunku**

(57) Tworzywo do wkładki ładunku kumulacyjnego zawiera tlenek antymonu i lepiszcze polimerowe, przy czym zawartość tlenku antymonu z zakresu od 1 cg/g do 98 cg/g dobiera się do stosowanego lepiszcza tak, aby wydłużenie względne tworzywa było większe niż 5%. Tworzywo do obudowy ładunku kumulacyjnego zawiera tlenek antymonu i lepiszcze polimerowe, przy czym zawartość tlenku antymonu z zakresu od 1 cg/g do 98 cg/g dobiera się do stosowanego lepiszcza tak, aby wydłużenie względne tworzywa było większe niż 5%.

(4 zastrzeżenia)

## DZIAŁ G

## FIZYKA

A1 (21) **389422** (22) 2009 10 30(51) **G01K 7/02** (2006.01)**H01L 35/34** (2006.01)**B23K 11/00** (2006.01)

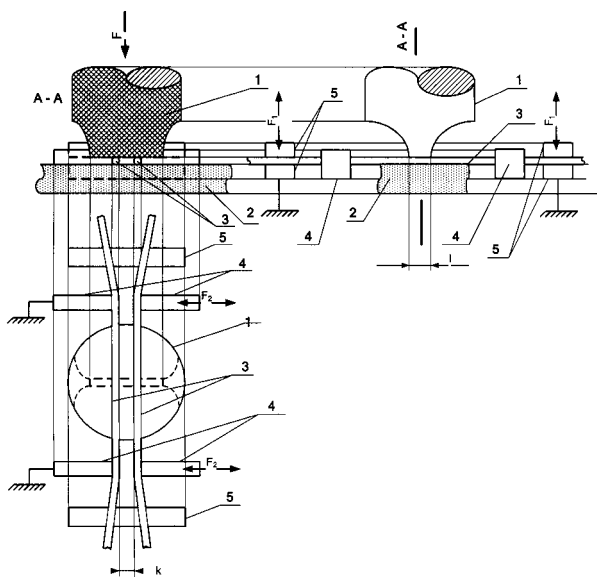
(71) INSTYTUT SPAWALNICTWA, Gliwice

(72) MIKNO ZYGMUNT; GRZESIK BOGUSŁAW; STĘPIEŃ  
MARIUSZ(54) **Sposób i stanowisko do wykonania złącza  
termoparowego do pomiaru temperatury  
w elementach małowabarytowych**

(57) Sposób wykonania złącza termoparowego do pomiaru temperatury w elementach małowabarytowych za pomocą bezkontaktowego nagrzewania lampami grzewczymi polega na tym, że miejsce przygrzewania termopary oczyszcza się od zabrudzeń, odtłuszcza i przygotowuje się powierzchnię materiału badanego do gładkości, korzystnie na poziomie 30% grubości przygrzewanych przewodów termoparowych, po czym przewody termoparowe pozycjonuje się względem materiału badanego tak, aby wystąpiła najmniejsza powierzchnia kontaktu, i wykonuje się złącze w stanie stałym, przy czym materiał badany nagrzewa się, a wartością prądu zgrzewania steruje, na początku doprowadza się do łagodnego nagrzania aż do uzyskania odpowiedniego kontaktu w styku elektroda-przewody termoparowe oraz przewody termoparowe - materiał badany, po czym nagrzewa się intensywnie, i następnie utrzymuje się stałą wartość prądu, aż do uzyskania odpowiedniego zgniotu, korzystnie ok. 50% średnicy przewodów termoparowych. Proces zgrzewania zostaje zakończony, gdy elektroda uzyskuje określone położenie. Przedmiotem wynalazku jest również stanowisko do wykonania złącza termoparowego do pomiaru temperatury w elementach małowabarytowych z przewodami termoparowymi i elektrodą,

gdzie przewody termoparowe (3) są umieszczone nad materiałem badanym i pod elektrodą (1) oraz pomiędzy dwoma mechanicznymi ogranicznikami (4), przy czym jeden z ograniczników (4) ma stałe położenie, a drugi ogranicznik jest ruchomy. Odległość pomiędzy przewodami termoparowymi (3), przed wprowadzeniem w przestrzeń ograniczników (4), oraz za nimi jest większa od założonej odległości pomiędzy przewodami termoparowymi (3) po zgrzaniu, które zablokowane są za pomocą dwóch zacisków (5), górnego i dolnego, z których zacisk (5) dolny jest nieruchomy, natomiast zacisk (5) górny jest ruchomy i dociska zacisk (5) dolny nieruchomy, przy czym położenie przewodów termoparowych (3) jest niezmiennie.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **389461** (22) 2009 11 04(51) **G01N 27/04** (2006.01)

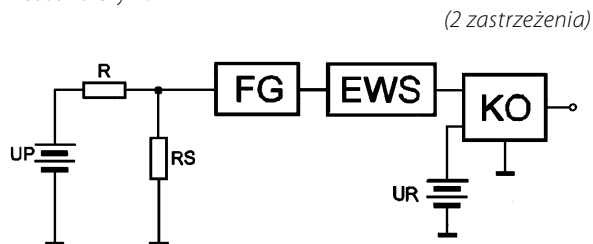
(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) KOTARSKI MATEUSZ; SMULKO JANUSZ

(54) **Sposób i układ do wykrywania gazów  
o właściwościach kwasotwórczych lub  
zasadotwórczych za pomocą zjawisk fluktuacyjnych**

(57) Sposób i układ do wykrywania gazów o właściwościach kwasotwórczych lub zasadotwórczych za pomocą zjawisk fluktuacyjnych, przy udziale rezystancyjnego sensora gazu typu TGS, polega na pomiarze wartości średniokwadratowej składowych fluktuacyjnych generowanych w tym sensorze, po usunięciu składowej napięcia stałego za pomocą filtra górnoprzepustowego. Tworzy się układ elektroniczny z sensora gazu (RS) połączonego szeregowo z rezystorem (R) dołączonymi do źródła napięcia stałego (UP). Napięcie na zaciskach sensora gazu (RS) jest podawane na wejście filtra górnoprzepustowego (FG), do którego dołączono układ estymatora wartości średniokwadratowej (EWS). Wyjście układu estymatora (EWS) oraz źródła napięcia odniesienia (UR) jest podawane na wejście komparatora (KO). W pierwszym etapie pracy kalibruje się układ detekcji ustalając wartość napięcia odniesienia (UR) jako równą wyznaczonej wartości średniokwadratowej, gdy sensor gazu (RS) znajduje się w atmosferze powietrza. Podczas pomiarów właściwych dokonuje się detekcji gazów występujących w otoczeniu sensora gazu (RS) przez porównanie ustalonej podczas kalibracji wartości (UR) z mierzoną wartością średniokwadratową, gdy sensor gazu (RS) znajduje się w atmosferze badanego gazu. Gdy wartość średniokwadratowa jest mniejsza niż ustawiona wartość (UR), to komparator (KO) posiada na wyjściu niezerową wartość napięcia, co oznacza wykrycie gazu o właściwościach zasadotwórczych. W przeciwnym przypadku, gdy wartość średniokwadratowa wzrasta bardziej niż określona podczas kalibracji przyrządu, to na wyjściu komparatora (KO) jest napięcie zerowe co oznacza,

że w atmosferze sensora gazu występują składniki o charakterze kwasotwórczym.



A1 (21) 389409 (22) 2009 10 29

(51) G01N 27/72 (2006.01)

G01R 33/12 (2006.01)

G01N 33/22 (2006.01)

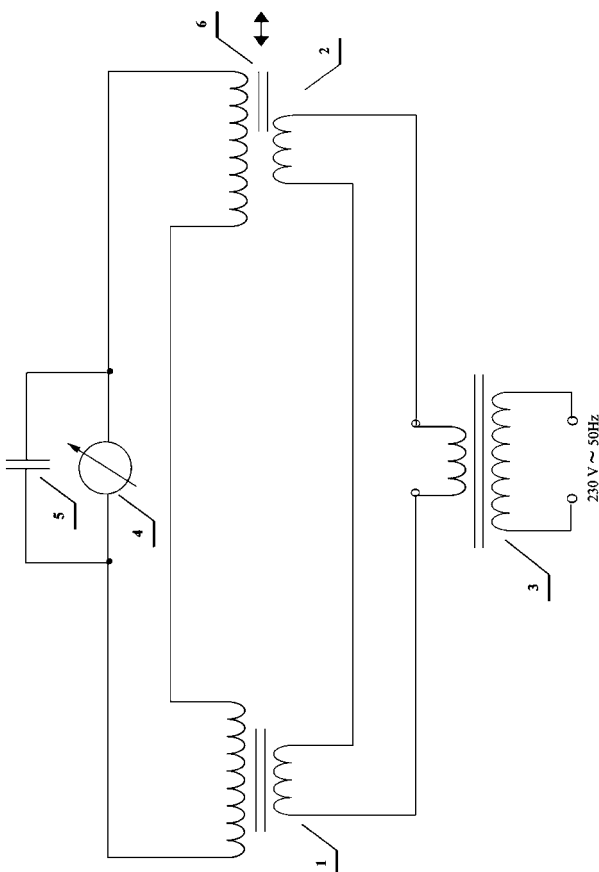
(71) INSTYTUT TECHNIK INNOWACYJNYCH EMAG, Katowice

(72) CHRUSCIEL ROMUALD; SMYŁA JAROSŁAW

(54) Sposób i układ do pomiaru zawartości drutów, zwłaszcza w paliwie wytworzonym z opon

(57) Sposób polega na umieszczeniu zważonej próbki paliwa w naczyniu w uzwojeniu pomiarowym, poddaniu jej działaniu zmiennego pola magnetycznego i pomiarze przyrostu napięcia zmiennego, z którego wraz z masą próbki wyznacza się wagowy udział drutów stalowych. Układ ma dwa symetryczne transformatory powietrzne, pomiarowy (1) i kompensacyjny (2), każdy w postaci nawiniętego uzwojenia pierwotnego i wtórnego, na własnym korpusie, zasilane napięciem zmiennym. Uzwojenia pierwotne tych transformatorów są połączone szeregowo i zasilane z transformatora separacyjnego (3), a ich uzwojenia wtórne są połączone przeciwsośnie w obwód szeregowy zasilający miernik (4) napięcia zmiennego. Miernik (4) ma równolegle przyłączony stały kondensator (5).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 389391 (22) 2009 10 28

(51) G01N 29/14 (2006.01)

G01H 11/08 (2006.01)

G01M 19/00 (2006.01)

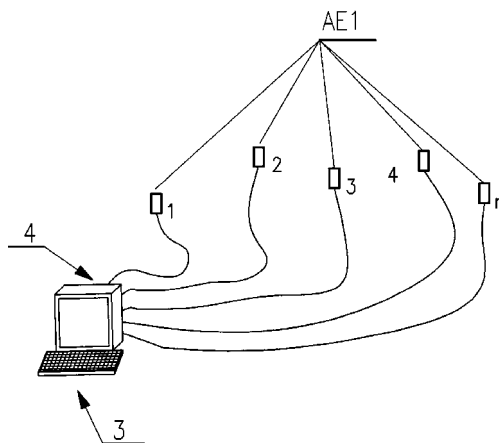
(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) TRAMPCZYŃSKI WIESŁAW; ŚWIT GRZEGORZ; GOŁASKI LESZEK; GOSZCZYŃSKA BARBARA; KANJI ONO, US

(54) Sposób diagnozowania i/lub monitorowania stanu technicznego, betonowych konstrukcji zbrojonych i sprężonych oraz układ do diagnozowania stanu technicznego, betonowych konstrukcji zbrojonych i sprężonych

(57) Sposób diagnozowania i/lub monitorowania stanu technicznego nośnych, betonowych konstrukcji zbrojonych i sprężonych polegający na tym, że emitowane przez obiekt sygnały akustyczne rejestruje się za pomocą czujników emisji akustycznej, a następnie sygnały te wzmacnia się i poprzez procesor emisji akustycznej, przekazuje do systemu komputera, gdzie podlegają porównaniu z zadanymi wcześniej wzorcowymi sygnałami akustycznymi, charakteryzuje się tym, że tworzy się wzorcową bazę sygnałów akustycznych poprzez wyznaczenie z powierzchni wzorców stref pomiarowych, uzyskanych z obszarów pomiarowych z których każdy ograniczony jest z jednej strony płaszczyzną czujnika (AE1) o numerach od 1 do n lub AE2 o numerach od 1 do n, zaś z drugiej strony czaszą kulistą o promieniu „a” wyznaczoną eksperymentalnie dla danego materiału, zapewniającą tłumienie sygnału mniejsze od 10 dB, przy czym strefy pomiarowe wyznacza się przy zachowaniu warunku, że sąsiadujące ze sobą obszary pomiarowe wzajemnie na siebie zachodzą, tworząc strefy pomiarowe obejmujące swoim zasięgiem całą objętość wzorca, zaś ich ilość jest zależna od rozmiarów wzorca, a następnie wzorcową bazę sygnałów akustycznych utworzoną dla poszczególnych rodzajów procesów destrukcyjnych i dla określonego rodzaju obiektów, wprowadza się do pamięci komputera (4), po czym w taki sam sposób, z zachowaniem tych samych parametrów tłumienia, wyznacza się strefy pomiarowe sygnałów akustycznych na całej powierzchni obiektu kontrolowanego lub jego wybranego elementu, przy zachowaniu warunku, że sąsiadujące ze sobą obszary pomiarowe wzajemnie na siebie zachodzą, tworząc strefy pomiarowe obejmujące swoim zasięgiem całą objętość obiektu kontrolowanego, zaś ich ilość jest zależna od rozmiarów obiektu kontrolowanego, a następnie wzmacnione sygnały akustyczne wprowadza się przez procesor (3) do komputera (4), w którym jego poszczególne parametry rejestrowane są w postaci cyfrowej, następnie poprzez porównanie co najmniej kilku parametrów sygnału akustycznego z parametrami akustycznych sygnałów wzorcowych dokonuje się analizy rodzaju i stopnia zagrożenia, zaś na podstawie źródła sygnału określa się lokalizację uszkodzenia.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 389462 (22) 2009 11 04

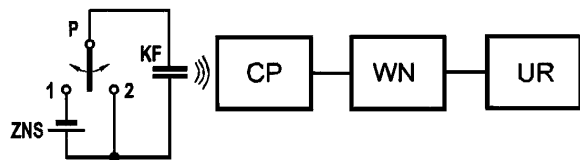
(51) G01R 31/00 (2006.01)

G01R 27/26 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk  
 (72) JÓZWIĄK KAZIMIERZ; OLESZ MAREK; SMULKO JANUSZ  
 (54) **Sposób i układ do oceny jakości kondensatorów foliowych**

(57) Sposób i układ do oceny jakości kondensatorów foliowych polega na pomiarze emisji akustycznej powodowanej zjawiskami wyładowań niezupełnych zachodzących w dielektryku w trakcie jego depolaryzacji, podczas rozładowywania się kondensatora foliowego. Tworzy się układ elektryczny z kondensatora foliowego (KF), źródła napięcia stałego (ZNS) i przełącznika (P). W pierwszym etapie, gdy przełącznik (P) znajduje się w położeniu (1), następuje ładowanie kondensatora foliowego (KF). W drugim etapie, gdy przełącznik (P) znajduje się w położeniu (2), w wyniku zwarcia końcówek kondensatora foliowego (KF), następuje jego szybkie rozładowanie, co prowadzi w wyniku depolaryzacji dielektryka do wystąpienia zjawiska wyładowań niezupełnych, wykrywanego jako sygnał emisji akustycznej przez czujnik piezoelektryczny (CP). Sygnał napięciowy z czujnika piezoelektrycznego (CP) jest wzmacniany we wzmacniaczu napięciowym (WN) i rejestrowany przez urządzenie rejestrujące (UR), np. komputer z kartą akwizycji danych.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **389476** (22) 2009 11 05

(51) **G03C 1/035** (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław  
 (72) DYONIZY AGNIESZKA; NOWAK PIOTR;  
 KRÓL-GRACZ AGNIESZKA; MICHALAK EWA

(54) **Sposób wytwarzania nanozoli bromku srebra**

(57) Sposób wytwarzania nanozoli bromku srebra, o kontrolowanej wielkości cząstek od 40 do 140 nm, polega na tym, że do intensywnie mieszanego roztworu dyspersyjnego, o objętości 100 cm<sup>3</sup>, umieszczonego w termostatowanym naczyniu stożkowym, podgrzanego do temperatury od 30 do 60°C, zawierającego inertną chemicznie żelatynę kostną, charakteryzującą się wysokim stopniem hamowania wzrostu kryształów, oznaczonym wielkością PR, wynoszącym co najmniej 60, stężeniu od 20 do 60 g/dm<sup>3</sup>, naprzemiennie, w piętnastu cyklach dozuje się po 10 cm<sup>3</sup>, równomolowe roztwory azotanu srebra i bromku potasu, o stężeniu od 0,1 do 4,0 moli/dm<sup>3</sup>, następnie po zakończeniu procesu dozowania do mieszaniny reakcyjnej dodaje się inertną chemicznie żelatynę kostną, w ilości zapewniającej jej końcowe stężenie od 40 do 100 g/dm<sup>3</sup>, zawieszinę chłodzi się, a uzyskany żel rozdrabnia się mechanicznie i kilkakrotnie płucze się w wodzie oczyszczonej schłodzonej do około 4°C do poziomu zasolenia około 5 ppm, po czym wypłukany żel topi się w temperaturze 50°C, dodaje się niewielką ilość antyseptyków, a następnie zawieszinę schładza się do temperatury około 4°C i po zabezpieczeniu przed utratą wody przechowuje się w obniżonej temperaturze przez okres co najmniej 30 dni, bez znaczącej utraty początkowych właściwości granulometrycznych.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **389477** (22) 2009 11 05

(51) **G03C 1/035** (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław  
 (72) DYONIZY AGNIESZKA; NOWAK PIOTR;  
 KRÓL-GRACZ AGNIESZKA; MICHALAK EWA

(54) **Sposób wytwarzania monodispersyjnych suspensji nanokryształów bromku srebra**

(57) Sposób wytwarzania monodispersyjnych suspensji nanokryształów bromku srebra, o kontrolowanej wielkości cząstek od 40

do 65 nm, polega na tym, że do intensywnie mieszanego roztworu dyspersyjnego, o objętości 100 cm<sup>3</sup>, umieszczonego w termostatowanym naczyniu stożkowym, podgrzanego do temperatury od 30 do 50°C, zawierającego inertną chemicznie żelatynę kostną, charakteryzującą się bardzo wysokim stopniem hamowania wzrostu kryształów, oznaczonym wielkością PR, wynoszącym co najmniej 70, o stężeniu od 20 do 100 g/dm<sup>3</sup>, naprzemiennie, w kolejnych cyklach dozuje się z szybkością 1 cm<sup>3</sup>/s, po 10 cm<sup>3</sup>, równomolowe roztwory azotanu srebra i bromku potasu, o stężeniu 1,000 mol/dm<sup>3</sup>, przy czym stosuje się od 5 do 20 pełnych cykli dozowania, następnie po zakończeniu procesu dozowania do mieszaniny reakcyjnej dodaje się inertną chemicznie żelatynę kostną, w ilości zapewniającej jej końcowe stężenie od 40 do 100 g/dm<sup>3</sup>, a zawieszinę chłodzi się, uzyskany żel rozdrabnia się mechanicznie i kilkakrotnie płucze się w wodzie oczyszczonej i schłodzonej do około 4°C, do poziomu zasolenia około 3 ppm, następnie wypłukany żel topi się w temperaturze 50°C, dodaje się niewielką ilość antyseptyków, po czym zawieszinę schładza się do temperatury około 4°C i po zabezpieczeniu jej przed utratą wody przechowuje się w obniżonej temperaturze, przez okres co najmniej 30 dni, bez znaczącej utraty początkowych właściwości granulometrycznych.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **389442** (22) 2009 11 02

(51) **G05B 15/00** (2006.01)

**G05B 19/4155** (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA RADOMSKA  
 IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO, Radom  
 (72) KWIECIEN ROMAN; SZYCHTA LESZEK

(54) **Sposób sterowania urządzeniami automatyki pracującymi w komputerowej sieci przemysłowej**

(57) Sposób sterowania urządzeniami automatyki pracującymi w komputerowej sieci przemysłowej charakteryzuje się tym, że bazuje na technologii Zdalnego Wykonania Skryptu - ZWS, przy czym klient ZWS poprzez protokół PZWS wysyła skrypt w języku PL# do serwera ZWS, w którym następuje kompilacja skryptu do pośredniego kodu wynikowego - programu, następnie wirtualna maszyna wykonuje program i przetwarza zawarte w nim instrukcje, spośród których instrukcje zawarte w module o nazwie „DevCtrl” służą wywoływaniu metod biblioteki sterownika informatycznego, przy czym podstawowym parametrem tych metod jest tabelaryczne źródło danych przedstawiające dane procesowe lub daną procesową urządzeni automatyki w postaci co najmniej trzech pól, w tym stempla czasu, numeru błędu oraz wartości, zaś parametryczna dana procesowa jest tworzona na podstawie definicji znajdującej się w odpowiedniej tabeli drzewiastej bazy danych urządzenia lub poprzez użytkownika systemu ZWS, natomiast w wywołaniu metody biblioteki realizowana jest transakcja, która rezerwuje kanał komunikacyjny na wyłączność, przy czym w transakcji tej formowany jest protokół komunikacyjny i wysyłany do określonego urządzenia, zaś z odpowiedzi komunikatu wiadomości jest odczytywana dana procesowa, która uzupełnia wartość, czas oraz numer błędu tabelarycznego źródła danych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389423** (22) 2009 10 30

(51) **G06F 3/048** (2006.01)

**H04W 8/20** (2009.01)

**G09F 19/00** (2006.01)

- (71) MILMEX SYSTEMY KOMPUTEROWE  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Sosnowiec  
 (72) SIERPIŃSKI JACEK

(54) **Sposób zagwarantowania odbioru treści reklamowej przez użytkownika publicznej sieci komputerowej**

(57) Sposób zagwarantowania odbioru treści reklamowej przez użytkownika publicznej sieci komputerowej charakteryzuje się tym,

że w pierwszym etapie użytkownik komputera wpisuje dowolny adres internetowy w przeglądarce, w drugim etapie zapora sieciowa operatora weryfikuje, czy użytkownik korzystał ostatnio z dostępu do Internetu, w trzecim etapie użytkownik jest warunkowo przekierowywany na portal przechwytyjący operatora, na którym jest wyświetlana reklama z zewnętrznego serwera, w czwartym etapie użytkownik dokonuje interakcji z reklamą, a skrypt umieszczony na specjalnej stronie operatora rozpoznaje tę czynność i przesyła informację do zapory sieciowej, która otwiera dostęp do Internetu, w piątym etapie użytkownik jest automatycznie przekierowywany na wybrany wcześniej przez siebie adres internetowy.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **389439** (22) 2009 11 02

(51) **G06F 17/30** (2006.01)

**G06F 17/40** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RADOMSKA

IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO, Radom

(72) KWIECIEŃ ROMAN; SZYCHTA LESZEK

(54) **Sposób zdalnego zarządzania komputerowymi bazami danych**

(57) Sposób zdalnego zarządzania komputerowymi bazami danych charakteryzuje się tym, że stosuje się w nim obiektowy język programowania PL# o strukturze Delphi Language, który jest przesyłany do serwera bazodanowego, przy czym znane dyrektywy DML języka deklaratywnego SQL w szczególności SELECT, INSERT, UPDATE i DELETE zastąpione są metodami wewnętrznych interfejsów, a znana klauzula „WHERE” typem danej funkcyjnej, zaś lokalnym zarządzaniem plikiem bazy danych w serwerze zajmują się komponenty bazy danych, tabeli i parametrów, przy czym metody tych komponentów są wywoływane poprzez metody wewnętrznych interfejsów języka PL#, a dostęp do lokalnych komponentów realizują metody interfejsowe poprzez uchwytów obiektów tworzonych komponentów baz danych, natomiast odsyłaniem zawartości obiektów tabelarycznych do klienta zajmuje się również metoda interfejsowa.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389441** (22) 2009 11 02

(51) **G06F 17/30** (2006.01)

**G06F 17/40** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RADOMSKA

IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO, Radom

(72) KWIECIEŃ ROMAN; SZYCHTA LESZEK

(54) **Architektura bazy danych**

(57) Architektura bazy danych charakteryzuje się tym, że ma formę drzewiastej bazy danych i zawiera foldery, tabele, parametry oraz pliki o strukturze podobnej do systemu plików komputerowego systemu operacyjnego, przy czym szczególnym elementem drzewiastej bazy danych jest parametryczny obiekt danych, który pozwala na zapisywanie pojedynczych parametrów, w którym każdy rekord danych dodatkowo posiada przestrzeń na nazwę parametru, typ danej, wielkość oraz właściwości, które określają możliwość zapisu pustej zawartości oraz możliwość posiadania listy binarnej lub indeksowej, natomiast wartość parametru uwzględnia pole kolumny o typie niezdefiniowanym, zaś pole wartości parametru posiada rozmiar uwzględniający definicję parametru.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389419** (22) 2009 10 30

(51) **G06T 5/30** (2006.01)

**G06T 1/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) KUPIDURA PRZEMYSŁAW

(54) **Sposób filtracji, czarnych poziomych błędnych linii na obrazach cyfrowych**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem eliminacji błędów wynikających ze zmiany wartości prawidłowych pikseli. W sposobie aby odrzucić z wybranych pikseli o wartości 0 piksele prawidłowe tworzy się binarną maskę pikseli o wartości 0 poprzez operację binaryzacji z górnym progiem o wartości 1. Następnie przeprowadza się operację erozji z dużym elementem strukturującym, operację iloczynu logicznego między wynikiem binaryzacji, a wynikiem erozji, po czym wykrytym w powyższy sposób błędnym pikselem nadaje się średnie wartości z wartości dwóch pikseli sąsiadujących w jednej kolumnie, a wszystkim pozostałym pikselem, nadaje się wartości z satelitarnego obrazu cyfrowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389420** (22) 2009 10 30

(51) **G06T 5/30** (2006.01)

**G06T 1/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) KUPIDURA PRZEMYSŁAW

(54) **Sposób filtracji poziomych, jasnych błędnych linii na obrazach cyfrowych**

(57) Według rozwiązania przeprowadza się transformację top-hat przy użyciu wielokrotnego elementu strukturującego, następnie przeprowadza się kolejno: operację dylacji, operację erozji z dużym elementem strukturującym, operację iloczynu logicznego między wynikiem transformaty top-hat a wynikiem dylacji z dużym elementem strukturującym i wykrywa się w powyższy sposób błędne piksele, którym nadaje się średnie wartości z wartości dwóch pikseli sąsiadujących w jednej kolumnie, a wszystkim pozostałym pikselem, nadaje się wartości z satelitarnego obrazu cyfrowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389455** (22) 2009 11 03

(51) **G09F 13/18** (2006.01)

**G09F 13/06** (2006.01)

**G09F 13/08** (2006.01)

**G09F 13/22** (2006.01)

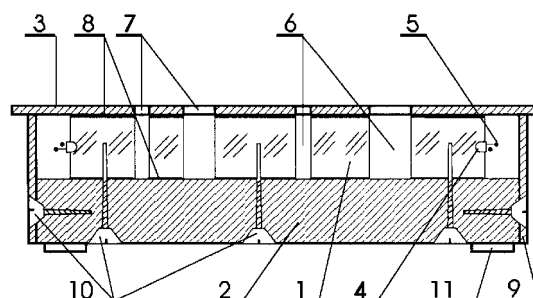
(71) RADCZYC CEZARY, Racula

(72) RADCZYC CEZARY

(54) **Tablica informacyjna**

(57) Wynalazek dotyczy tablicy informacyjnej, zawierającej co najmniej jedno źródło światła (4), usytuowane przy krawędzi transparentnej płyty (1), wykonanej z materiału przepuszczającego światło, do której przytwierdzona jest płyta nośna (2) odbijająca światło. Transparentna płyta (1) przykryta jest wierzchnią płytą (2), wykonaną z materiału nieprzepuszczającego światła. Zarówno w transparentnej płycie (1), jak i w wierzchniej płycie (3) wykonane są odpowiadające sobie przelotowe pola (6, 7) tworzące znaki informacyjne. Korzystnie krawędzie przelotowych pól (6) transparentnej płyty (1) są matowe, a źródłami światła są elektroluminescencyjne diody LED (4).

(6 zastrzeżeń)



## DZIAŁ H

## ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 389480 (22) 2009 11 05

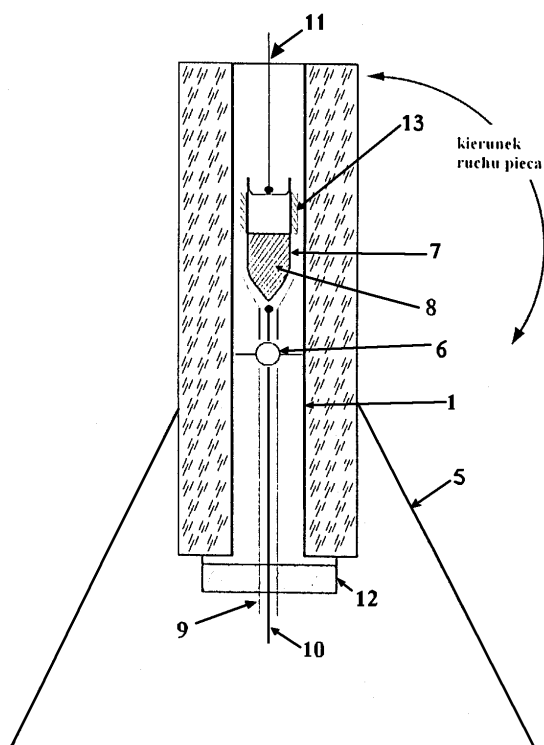
(51) H01L 21/00 (2006.01)

C01G 9/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT FIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa  
(72) MYCIELSKI ANDRZEJ(54) Sposób otrzymywania polikryształów  
związków półprzewodnikowych i urządzenie  
do otrzymywania tych polikryształów

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania polikryształów związków półprzewodnikowych typu AIV - BVI i urządzenie do otrzymywania tych polikryształów. W sposobie tym, krystalizacjężądanego związku prowadzi się w odpompowanej i zamkniętej ampule kwarcowej. Ampulę umieszcza się w pionowym piecu, w obszarze, którego temperatura jest o 30-40°C wyższa od temperatury topnienia/krzepnięcia krystalizowanego związku i utrzymuje się w tej temperaturze przez co najmniej 18 godzin. Pod koniec tego procesu stopiony związek poddaje się mieszaniu przez 1-2 godziny. Następnie piec ustawia się w pozycji pionowej i przez co najmniej 1 godzinę pozostawia nieruchomo. Po upływie wyznaczonego czasu ampulę gwałtownie opuszcza się w dolną część pieca do temperatury krystalizacji właściwej dla uzyskania ziaren polikrystalicznych o odpowiedniej wielkości i po zakończeniu procesu krystalizacji, układ chłodzi się w sposób naturalny do temperatury pokojowej. Urządzenie według wynalazku posiada piec rurowy zamocowany na wsporniku (5) z mechanizmem wahadłowym (6) umożliwiającym jego wychył od pozycji pionowej do poziomej. Ponadto wewnątrz pieca, znajduje się rura grzejna (1), która ma tak nawiniętą spiralę nagrzewającą, że zapewnia w górnej części pieca temperaturę o 30-40°C wyższą od temperatury topnienia/krzepnięcia, krystalizowanego związku, a w dolnej części pieca liniowy gradient temperatury.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 389376 (22) 2009 10 26

(51) H02J 3/40 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) REDLARSKI GRZEGORZ

(54) Sposób identyfikacji charakterystyki nastawnika  
prędkości kątowej synchronizowanego zespołu  
wytwórczego w procesie synchronizacji obiektów  
elektroenergetycznych

(57) Sposób identyfikacji charakterystyki nastawnika prędkości kątowej synchronizowanego zespołu wytwórczego w procesie synchronizacji prądnic charakteryzuje się tym, że charakterystykę nastawnika prędkości kątowej identyfikuje się za pomocą synchronizatora automatycznego przed pierwszym uruchomieniem na obiekcie, wysyłając w kolejnych krokach impulsy sterujące umożliwiające uzyskanie założonej kolejnej wartości częstotliwości napięcia synchronizowanego obiektu, a następnie ustala się taki czas trwania impulsu sterującego  $T_{sp}$ , który powoduje zmianę częstotliwości od jej wartości w danym kroku  $f_{pi}$  do wartości znamionowej  $f_n$ .

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 389496 (22) 2009 11 06

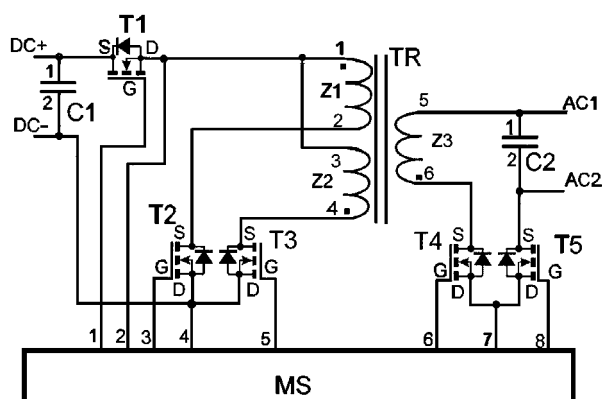
(51) H02M 7/72 (2006.01)

(71) INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI - PAŃSTWOWY INSTYTUT  
BADAWCZY, Warszawa(72) GODLEWSKI PAWEŁ; KOBUS RYSZARD;  
NIECHODA KAZIMIERZ; OLECHOWSKI KRZYSZTOF;  
MAKOSZA ZBIGNIEW

(54) Układ przetwornicy rewersyjnej AC/DC

(57) Układ przetwornicy rewersyjnej AC/DC ma zastosowanie w siłowniach obiektów telekomunikacyjnych, laboratoriach i instalacjach wyposażonych w baterie akumulatorów jako rezerwowe źródło napięcia stałego. W układzie przetwornica rewersyjna posiada transformator (TR) z dwoma uzwojeniami pierwotnymi kłuczowanymi tranzystorami (T2) i (T3) i pracującymi przeciwstawnie tranzystorami (T4) i (T5), przez co może generować impulsy o różnych polaryzacjach, potrzebnych do uzyskania napięcia przemiennego na jednym z wyjść.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 389397 (22) 2009 10 28

(51) H03K 3/0233 (2006.01)

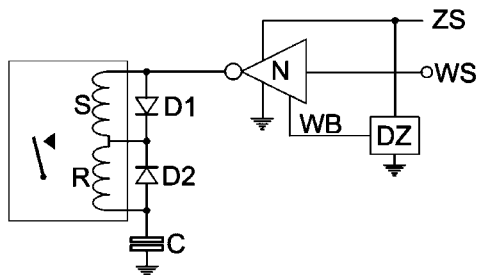
H01H 47/32 (2006.01)

(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa  
(72) NOWAKOWSKI ANDRZEJ; KOWALSKI GRZEGORZ(54) Układ sterowania bistabilnym przekaźnikiem  
dwucewkowym

(57) Układ sterowania bistabilnym przekaźnikiem dwucewkowym zawiera odwracający, trójstanowy wzmacniacz prądowy z symetrycznym wyjściem prądowym (N), którego wyjście jest

dołączone cewki (S) powodującej zamknięcie styku przekaźnika oraz do anody diody (D1), której katoda połączona jest z katodą diody (D2), z drugim wyprowadzeniem cewki (S) powodującej zamknięcie styku przekaźnika oraz z cewką (R) powodującą otwarcie styku przekaźnika. Drugie wyprowadzenie cewki (R) połączony jest z anodą diody (D2) i z kondensatorem (C), dołączonym drugim wyprowadzeniem do masy układu. Wejście odwracającego, trójstanowego wzmacniacza prądowego z symetrycznym wyjściem prądowym (N), dołączonego do zasilania (ZS) i masy układu, połączone jest z wejściem sterującym (WS). Wejście blokujące (WB) odwracającego, trójstanowego wzmacniacza prądowego z symetrycznym wyjściem prądowym (N) dołączone jest do detektora napięcia zasilającego (DZ), który połączony jest z zasilaniem (ZS) i masą układu.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 389398 (22) 2009 10 28

(51) H03K 3/0233 (2006.01)

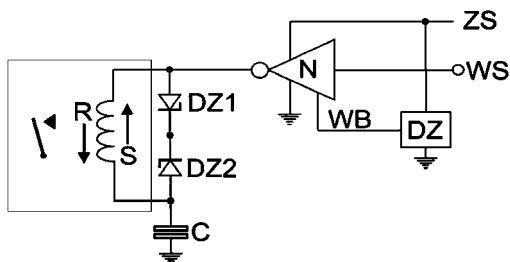
H01H 47/32 (2006.01)

(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa  
(72) NOWAKOWSKI ANDRZEJ; KOWALSKI GRZEGORZ

(54) Układ sterowania bistabilnym przekaźnikiem jednocewkowym

(57) Układ sterowania bistabilnym przekaźnikiem jednocewkowym zawiera odwracający, trójstanowy wzmacniacz prądowy z symetrycznym wyjściem prądowym (N), do którego wyjścia dołączona jest cewka (SR) przekaźnika tak, że przepływ prądu przez cewkę (SR) przekaźnika w kierunku od wzmacniacza powoduje otwarcie styku przekaźnika, a przepływ prądu przez cewkę w kierunku do wzmacniacza powoduje zamknięcie przekaźnika. Drugi koniec cewki (SR) przekaźnika jest połączony z kondensatorem (C), dołączonym drugim wyprowadzeniem do masy układu. Równolegle do cewki (SR) przekaźnika, dołączony jest układ dwóch diod zabezpieczających (DZ1 i DZ2), połączonych szeregowo w przeciwnych kierunkach. Wejście odwracającego, trójstanowego wzmacniacza prądowego z symetrycznym wyjściem prądowym (N), dołączonego do zasilania (ZS) i masy układu, dołączone jest do wejścia sterującego (WS). Wejście blokujące (WB) odwracającego, trójstanowego wzmacniacza prądowego z symetrycznym wyjściem prądowym (N) dołączone jest do detektora napięcia zasilającego (DZ), który połączony jest z zasilaniem (ZS) i masą układu.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393179 (22) 2010 12 08

(51) H03M 1/66 (2006.01)

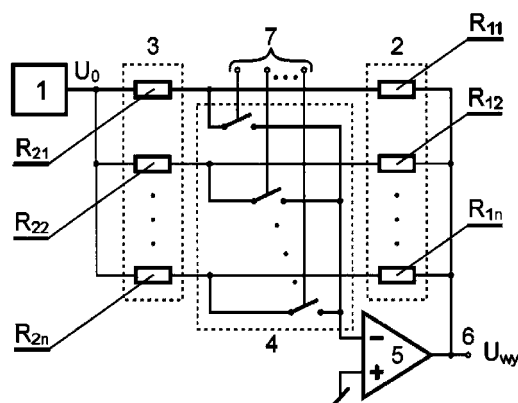
H03M 1/78 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce  
(72) MYCZUDA ZYNOWIJ; SZCZĘŚNIAK ZBIGNIEW

(54) Przetwornik cyfra-analog

(57) Przetwornik, zawierający źródło napięcia odniesienia, dwie grupy rezystorów, grupy kluczy i wzmacniacz operacyjny, którego wyjście jest wyjściem przetwornika i podłączone jest do pierwszych końcówek rezystorów pierwszej grupy rezystorów a drugie końcówki podłączone są do wejścia odwracającego wzmacniacza operacyjnego przez odpowiadające im klucze z grupy kluczy, których wejścia sterowania są wejściami informacyjnym przetwornika, charakteryzuje się tym, że drugie końcówki rezystorów pierwszej grupy rezystorów (2) podłączone są do drugich końcówek odpowiadających im rezystorów drugiej grupy (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 389440 (22) 2009 11 02

(51) H04L 12/00 (2006.01)

H04W 8/00 (2009.01)

(71) POLITECHNIKA RADOMSKA  
IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO, Radom  
(72) KWIECIŃ ROMAN; SZYCHTA LESZEK

(54) Sposób realizowania usług sieciowych pomiędzy jednostkami komputerowymi pracującymi w komputerowej sieci Ethernet

(57) Sposób realizowania usług sieciowych pomiędzy jednostkami komputerowymi pracującymi w komputerowej sieci Ethernet charakteryzuje się tym, że stosuje się w nim technologię zdalnego wykonania skryptu z wyróżnioną aplikacją klienta zdalnego wykonania skryptu oraz serwera zdalnego wykonania skryptu, które wymieniają się informacją według protokołu zdalnego wykonania skryptu poprzez obiekty komunikacyjne klienta oraz serwera, przy czym w aplikacji serwera zdalnego wykonania skryptu wbudowane są komponenty kompilatora obiektowego języka programowania PL# oraz wirtualnej maszyny wykonującej skompilowany kod pośredni, które pracują w przydzielonym im zadaniu, zaś klient zdalnego wykonania skryptu przysyła skrypt obiektowego języka programowania PL# o strukturze Delphi Language do serwera zdalnego wykonania skryptu, z możliwością transmisji dowolnej ilości danych tabelarycznych, po skompilowaniu skryptu PL# do wynikowego kodu pośredniego, maszyna wirtualna wykonuje go, przy czym w trakcie wykonywania programu zostaje przesłany komunikat zwrotny do klienta zdalnego wykonania skryptu w postaci komentarza tekstowego, wiadomości tekstowej, wartości liczby całkowitej postępu wykonywania określonej czynności programu, tabelarycznego obiektu danych oraz zdarzeń pracy programu w szczególności rozpoczęcie i zakończenie programu oraz ewentualnych błędów kompilacji lub wykonania programu, przy czym podczas działania serwera zdalnego wykonania skryptu program wykonuje metody interfejsów, które realizują określone usługi wynikające z jego zastosowania.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 389465 (22) 2009 11 04

(51) H05H 1/54 (2006.01)

H05H 1/00 (2006.01)

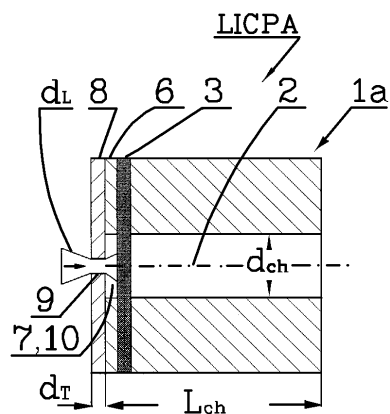
(71) INSTYTUT FIZYKI PLAZMY I LASEROWEJ  
MIKROSYNTEZY IM. S. KALISKIEGO, Warszawa

(72) BADZIAK JAN; BORODZIUK STEFAN

(54) **Sposób laserowej akceleracji mikropocisków**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób laserowej akceleracji mikropocisków, mający zastosowanie w szczególności w laserowej fuzji termojądrowej, polegający na oświetleniu cienkiej tarczy (3) umieszczonej na wejściu kanału prowadzącego (2) akceleratora plazmy (1a) za pomocą intensywnej wiązki lasera (dL) i przyspieszeniu tej tarczy (3) do dużych prędkości. Niewielka część przyspieszonej tarczy (3) jest przekształcana w gorącą i rzadką plazmę, wytwarzającą bardzo wysokie ciśnienie w ograniczonej przestrzeni (10) będącej częścią akceleratora plazmy (1a), zaś pozostała słabiej zjonizowana część tarczy cienkiej (3) jest propagowana i poddana kolimacji w kanale prowadzącym (2) akceleratora plazmy (1a) w postaci bloku plazmy o dużej gęstości i niskiej temperaturze.

(8 zastrzeżeń)



## II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

### PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 118577 (22) 2009 11 04

(51) A01F 12/40 (2006.01)

A01F 29/00 (2006.01)

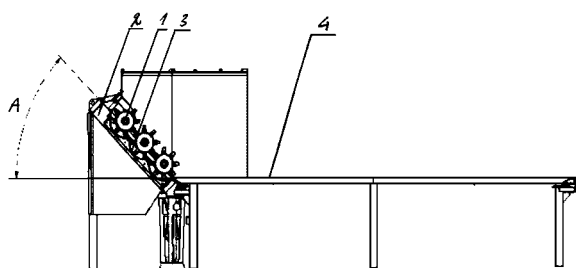
(71) FURMANIAK DARIUSZ, Łódź

(72) FURMANIAK DARIUSZ

(54) **Urządzenie do cięcia słomy**

(57) Urządzenie do cięcia słomy, wyposażone w wały rozdrabniające charakteryzuje się tym, że płaszczyzna osi wałów rozdrabniających (1) tworzy z poziomem kąt mniejszy niż 90 stopni.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119687 (22) 2010 03 03

(51) A23L 1/325 (2006.01)

(31) 202009002874.7 (32) 2010 03 03 (33) DE

(96) 2010 03 03 EP 10002166.6

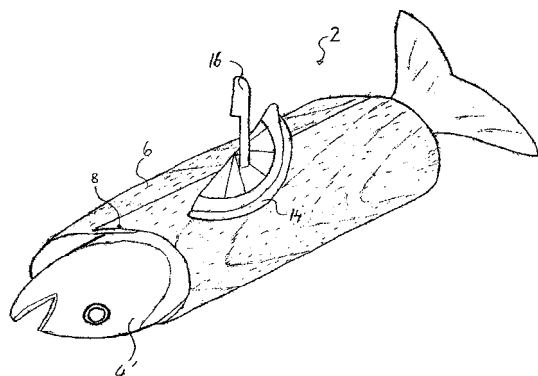
(71) „DEUTSCHE SEE” GMBH, Bremerhaven, DE

(72) VOLKELT MARTIN, DE

(54) **Półwyrób mięsny**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest półwyrób mięsny, w którym mięso (4), zwłaszcza mięso zwierzęcia zmiennocieplnego, korzystnie ryby, jest co najmniej częściowo otoczone płaszczem drewnianym (6). Mięso może przy tym pochodzić z kręgowca, zwłaszcza kręgowca zmiennocieplnego, korzystnie ryby, lub ze skorupiaka, lub z mięczaka, lub stanowić całe zwierzę.

(14 zastrzeżeń)



U1 (21) 118573 (22) 2009 11 02

(51) A45C 3/00 (2006.01)

A61B 19/02 (2006.01)

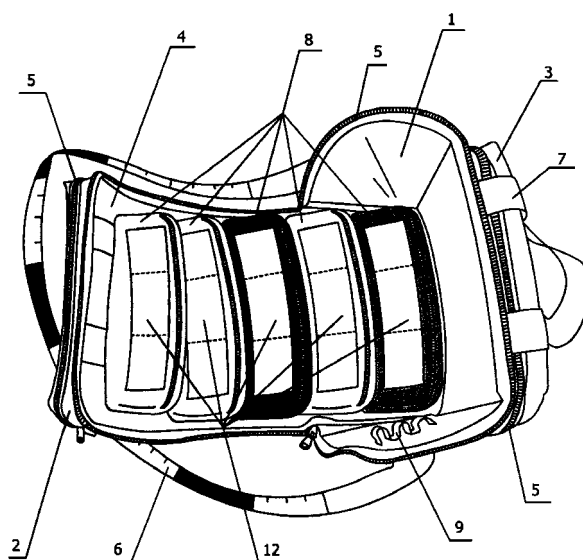
(71) GÓRSKI JACEK, Wągrowiec

(72) GÓRSKI JACEK

(54) **Torba medyczna**

(57) Torba medyczna charakteryzuje się tym, że jej pas naramienny (6) jest podzielony na różnobarwne odcinki i wyposażony w miarę długości, a komora główna (1) wyposażona w utworzone z górnej i tylnej ścianki torby uchylne wieko (4) zawiera zestaw zasobników segregacyjnych (8), których ilość i kolorystyka odpowiadają ilości i kolorystyce wyznaczonych odcinków pasa naramiennego, który po odłączeniu stanowi miarę. Zasobniki segregacyjne (8) wykonane są w części z przezroczystej folii, zaopatrzone są w okienka (12), umożliwiające umieszczenie w nich karteczek z opisem ich zawartości i wyposażone są w system mocowania na rzep do wewnętrznej powierzchni ścianki komory torby. Co najmniej jedna komora pomocnicza torby jest wyposażona w system gumek mocujących (9) i/lub przegrodkę na sprzęt do reanimacji. Co najmniej jedna komora pomocnicza jest umieszczona na wieku (4) torby.

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 118578 (22) 2009 11 06

(51) A47K 3/40 (2006.01)

(71) ZAKRZEWSKI REMIGIUSZ ZAKRZEWSKI ADAM  
ZAKRZEWSKI KRZYSZTOF PRZEDSIĘBIORSTWO  
HANDLOWO-USŁUGOWO-PRODUKCYJNE REMSKŁO  
SPÓŁKA CYWILNA, Bartoszyce

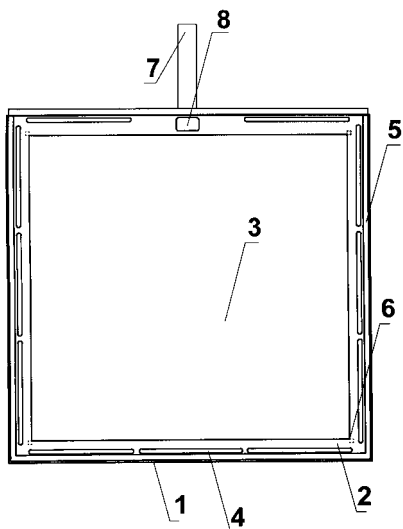
(72) ZAKRZEWSKI ADAM

(54) **Brodzik**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest brodzik, przeznaczony do instalowania w pomieszczeniach łazienkowych, zwłaszcza jako podstawa pod kabiny prysznicowe. Brodzik posiada prostokątną ramę (1), wykonaną z profilu kątownego dospawanego do górnej powierzchni pierścienia ściekowego (2), wykonanego z profilu rurowego, wyposażonego od góry w równomiernie rozmieszczone wycięcia, na której umieszczone jest poziome dno (3), posiadające

wzdłuż boków szereg równomiernie rozmieszczonych otworów odpływowych (4), nakładających się na analogiczne otwory pierścienia ściekowego (2) ramy (1) oraz ścianki boczne (5), przy czym do pierścienia ściekowego (2) ramy przymocowane jest urządzenie odpływowe (7), posiadające zamykane od góry pokrywę (8) zamknięcie syfonowe.

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 118631 (22) 2009 11 02

(51) A62B 18/02 (2006.01)

A62B 18/08 (2006.01)

A62B 18/00 (2006.01)

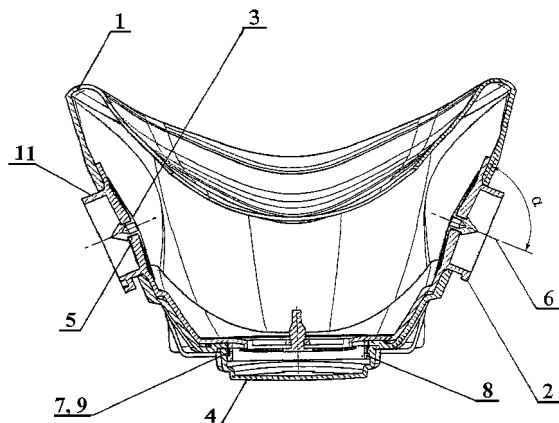
(71) GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICICTWA, Katowice;  
PRZEDSIĘBIORSTWO SPRZĘTU OCHRONNEGO  
MASKPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Konieczki

(72) DĘDEK KRZYSZTOF; MIREK DOMINIK;  
STRZELCZYK JANUSZ; BOGUS RAFAŁ;  
LIPOWCZAN ADAM; MEINHARDT ELŻBIETA

(54) Półmaska wielokrotnego użycia

(57) Półmaska składa się z korpusu (1) i połączonego z nim elementu usztywniająco-mocującego (2). Żebra (5) w zaworze wdechowym elementu usztywniająco-mocującego (2) są nachylone do osi (6) tego zaworu pod kątem  $\alpha$  mniejszym od  $90^\circ$ , natomiast pokrywa (4) z elementem usztywniająco-mocującym (2) jest połączona zatrzaskiem stanowiącym rowkowe wycięcia (7) na obwodzie kołnierza (8) elementu usztywniająco-mocującego (2) i występy (9) pokrywy (4). Element pochłaniający i/lub filtrujący, osadzony na gnieździe (11) zaworu wdechowego przylega bezpośrednio do korpusu (1) półmaski.

(1 zastrzeżenie)



## DZIAŁ B

### RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 118575 (22) 2009 11 02

(51) B65D 90/20 (2006.01)

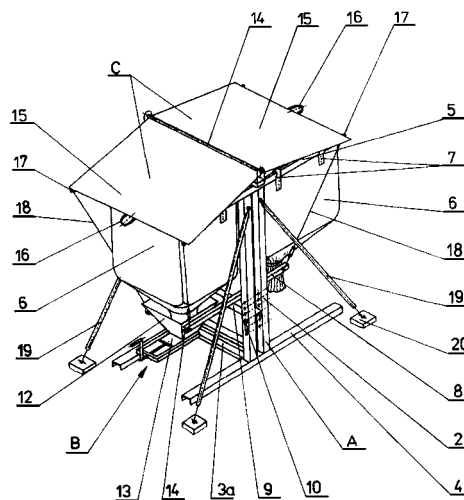
(71) FILIPECKI WACŁAW, Kraków; DEJA STANISŁAW, Libiąż

(72) FILIPECKI WACŁAW; DEJA STANISŁAW

(54) Stojak nośny elastycznych pojemników do magazynowania i dozowania drobnokawałkowego materiału masowego, zwłaszcza paliwa stałego

(57) Stojak posiada konstrukcję nośną (A) z poziomymi ramionami do zawieszania pojemnika (6) za cztery pętle narożne (7). Wyposażony jest w zespół dozowania (B), zamocowany poniżej wylotu pojemnika (6). Konstrukcja nośna (A) ma prostokątną ramę środkową utworzoną z dwóch pionowych słupów (2), rozstawionych na wymiar nominalnej odległości między pętlami narożnymi (7) napełnionego pojemnika (6). Na obu końcach słupy (2) połączone są poziomymi belkami poprzecznymi. W kierunku prostopadłym do płaszczyzny ramy środkowej do dolnych końców słupów (2) sztywno połączone są poziomo wystające na obie strony belki podstawy (4), a do górnych końców z każdej strony po dwa ramiona (5) dla dwóch pojemników (6). Zespół dozowania (B) spoczywa na poziomych belkach podłużnych po jednej stronie dwustronnego wspornika (8), zamocowanego belką poprzeczną (9) przez połączenie sworzniowe (10) do słupów (2) z wieloma otworami regulacji pionowego położenia. Stojak osłonięty jest dachem dwuspadowym (C) o krawędziach wysuniętych poza powierzchnię rzutu pionowego stojaka. Dach (C) podparty jest wzdłuż kalenicy na zawiesz (14), ustalonym ponad ramą środkową, a jego połączenie dachowe (15) przy dolnych krawędziach opierają się o końce ramion (5).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 118571 (22) 2009 11 02

(51) B65G 47/30 (2006.01)

(71) URZĄDZENIA I KONSTRUKCJE SPÓŁKA AKCYJNA, Żory

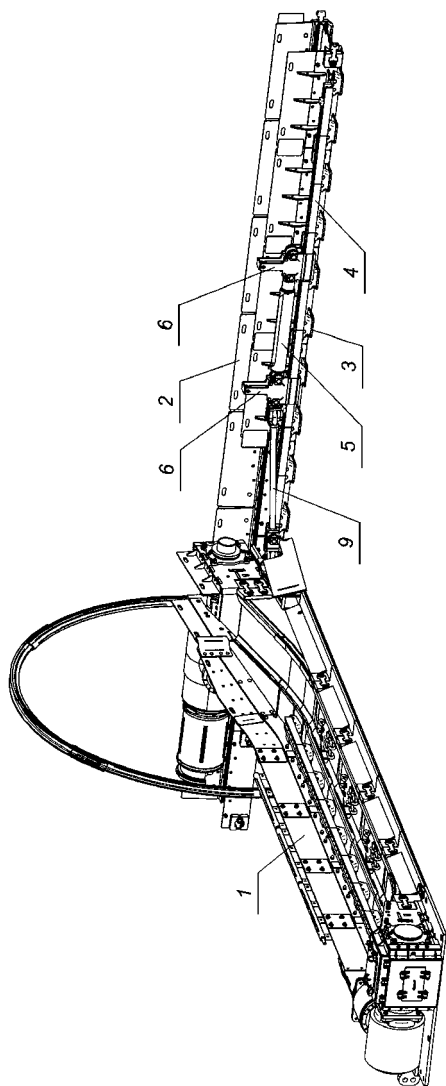
(72) ZIELEŹNY WOJCIECH; ZIMONCZYK JAN

(54) Zespół przekładki napędu górniczego przenośnika ścianowego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zespół przekładki napędu górniczego zgrzeblowego ścianowego przenośnika (1), który wzdłuż podścianowego przenośnika (2) ma na określonym odcinku pośrednio posadowione na spągowych wspornikach (3) i mo-

cowany do bocznych ścianek rynny poprzecznie ciąg drabinkowych listew (4), na których osadzony jest przesuwne hydrauliczny siłownik (5), mający na końcach głowice (6) blokady jego położenia na długości drabinkowych listew (4). Głowice (6) swoim kadłubem obejmują ślizgowo listwy (4) i mają pionowe zapadki o poprzecznym przekroju prostokątnym, odpowiednim do gniazd w drabinkowych listwach (4), sterowane hydraulicznie sprzężonymi siłownikami w sposób przemienny lub odpowiednio ręcznie przez obsługę, przy czym głowica (6), od strony przenośnika (1), połączona jest przegubowo belką z napędem przenośnika (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118580** (22) 2009 11 06

(51) **B65G 51/06** (2006.01)

(71) NOWAK JERZY, Poznań

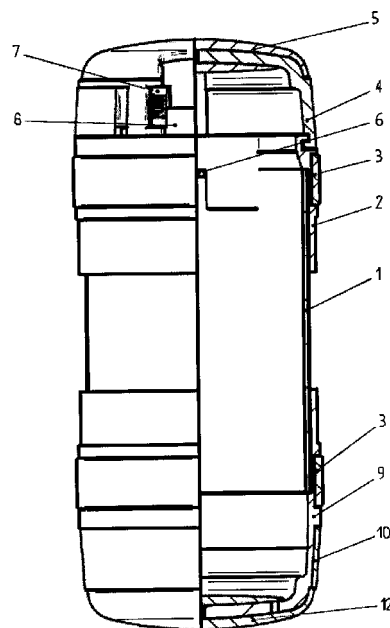
(72) NOWAK JERZY

(54) **Pojemnik transportowy poczty pneumatycznej**

(57) Pojemnik transportowy poczty pneumatycznej, zawierający dwa korpusy: jednolity korpus dolny oraz korpus górny, składa się z dwóch elementów umożliwiających otwieranie i zamykanie pojemnika. W korpusie górnym (2, 4) część zamykająca posiada wzmocnienia konstrukcyjne w postaci wypustu oraz wpustu w części stałej, przy czym korpus górny posiada zamknięcie zatraskowe (7) blokowane plombą (8) o kształcie prostokąta z czterema nóżkami w kształcie strzałek z nadrukowanym numerem i kodem kreskowym, a od wewnętrznej strony korpusu górnego w części stałej znajduje się gniazdo przeznaczone do umieszczenia układu identyfikującego.

(3 zastrzeżenia)

A-A



DZIAŁ E

## BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) **118579** (22) 2009 11 06

(51) **E04C 1/00** (2006.01)

**E04C 3/20** (2006.01)

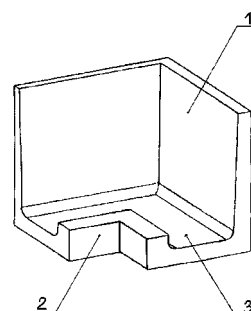
(71) KONBET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
Konarzyce

(72) LIS KRZYSZTOF

(54) **Kształtka budowlana narożnika wieńca stropowego**

(57) Kształtka budowlana o kształcie litery „L” w przekroju poprzecznym ma zewnętrzną ścianę (1) i wewnętrzną ścianę (2), połączone ze sobą podstawą (3) prostopadłą do tych ścian. Zewnętrzna ściana (1) i wewnętrzna ściana (2) są zagięte pod kątem prostym i mają kształt kątownika.

(1 zastrzeżenie)



## DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;  
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 118567 (22) 2009 10 26

(51) F04C 2/08 (2006.01)

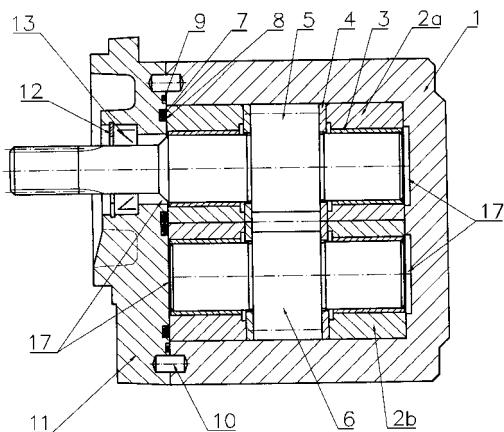
(71) Z. P. U. H. HYLMET H. FIGIEL E. PIESIK SPÓŁKA JAWNA,  
Tuchola

(72) PIESIK EUGENIUSZ; FIGIEL HENRYK

(54) Pompa hydrauliczna zębata z napędem mechanicznym

(57) Pompa charakteryzuje się tym, że w pokrywie (11) jest wykonany kanał do osadzenia pierścienia uszczelniającego (9) typu O oraz wykonane mimośrodowo w stosunku do pionowej osi symetrii kół zębatach (5) i (6) kanałki do osadzenia pierścieni podporowych (8) i pierścieni uszczelniających (7) typu O. Pompa posiada wkładki ślizgowe (4) w kształcie cyfry „8” umieszczone pomiędzy powierzchniami czołowymi kół zębatach (5) i (6) a korpusami łożysk (2a) i (2b). W korpusach łożysk (2a) i (2b) usytuowane są tulejki ślizgowe (3). Korpusy łożysk (2a) i (2b) posiadają układ kanałków drenażowych, służących do odprowadzania przecieków z przestrzeni za czopami (17) kół zębatach (5) i (6) do przestrzeni ssawnej pompy hydraulicznej.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118574 (22) 2009 11 02

(51) F21V 21/02 (2006.01)

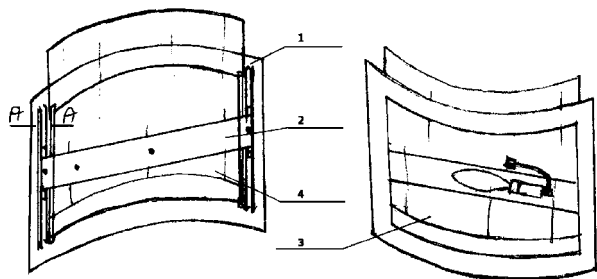
F21S 8/00 (2006.01)

(71) FIEDOSIUK ARTUR, Wasilków

(72) FIEDOSIUK ARTUR

(54) Kinkiet

(57) Kinkiet charakteryzuje się tym, że ramka (1) i elementy wsuwane (3) i (4) posiadają identyczne kształty powierzchni wypukłych, co pozwala na wsunięcie do prowadnic ramki bezbarwnego



elementu folii PET (3) oraz cienkiej folii HP ze zdjęciem (obrazkiem) przylegającym do elementu (4) oraz na wymianę zdjęcia na inne dowolnie wybrane zdjęcie.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 118569 (22) 2009 10 28

(51) F24D 19/00 (2006.01)

F24H 9/12 (2006.01)

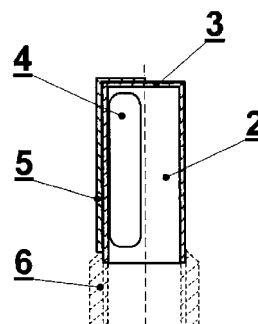
(71) GORGIEL JAN, Wolsztyn

(72) GORGIEL JAN

(54) Zespół przyłączy dla grzejnika rurkowego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zespół przyłączy dla grzejnika rurkowego złożony z dwóch rurowych przyłączy zasilania i powrotu czynnika grzewczego, osadzonych trwale w dolnym kolektorze poziomym o kształcie listwy, której szerokość przekroju poprzecznego jest mniejsza od średnicy przyłącza rurowego. Rurowe przyłącze (1) ma kształt walca zamkniętego od góry denkiem (3), a na jego pobocznicę rozmieszczony jest otwór (4) o kształcie pionowo wydłużonym.

(1 zastrzeżenie)

**B-B**

U1 (21) 118572 (22) 2009 11 02

(51) F24D 19/10 (2006.01)

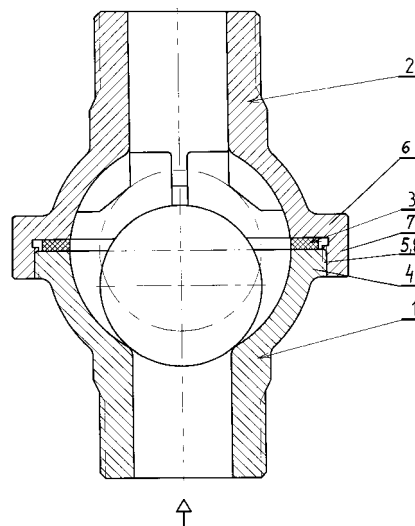
F16K 15/04 (2006.01)

(71) IDKOWIAK ŁUKASZ, Mosina

(72) IDKOWIAK ŁUKASZ

(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. Zawór charakteryzuje się tym, że jedna z dwóch półkolistych



części (1) ma kołnierz (4), na obwiedniowej powierzchni, którego jest gwint zewnętrzny (5), zaś druga z tych części (2) ma kołnierz (6) z elementem cylindrycznym (7), którego wewnętrzna powierzchnia ma gwint (8).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **118576** (22) 2009 11 02

(51) **F24H 1/40** (2006.01)

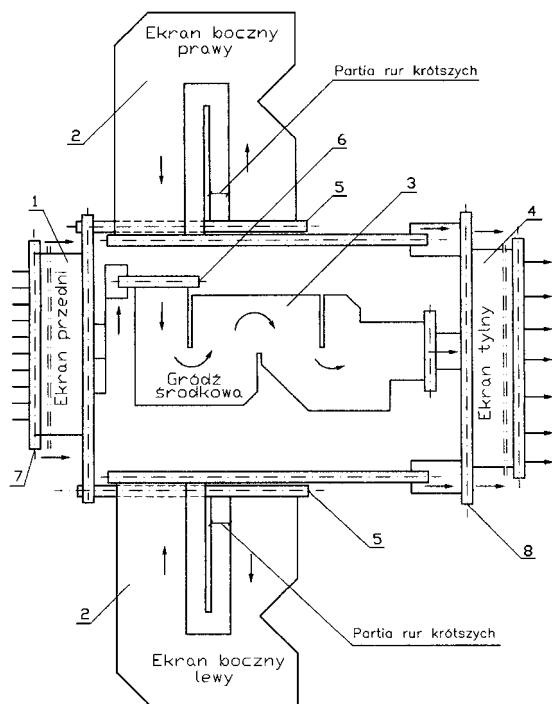
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO SOLVE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Konin

(72) SZOŁTYSIK LOTAR; KOVATS ZBIGNIEW

(54) **Kocioł wodnorurowy, rusztowy typu WR25, WLM25**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest kocioł wodnorurowy, przepływowy, rusztowy typu WR 25, WLM 25 o niskich oporach przepływu wody przez część ciśnieniową komory paleniskowej, który charakteryzuje się tym, że w komorach wlotowych (5) ekranów bocznych tylko wyselekcjonowana ilość rur na wlotach posiada elementy dławiące. W komorach wlotowych (8) ekranu tylnego, ekranu przedniego (7), grodzi środkowej (6) brak jest elementów dławiących na wlotach do rur.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **118548** (22) 2009 10 29

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

**F23H 3/02** (2006.01)

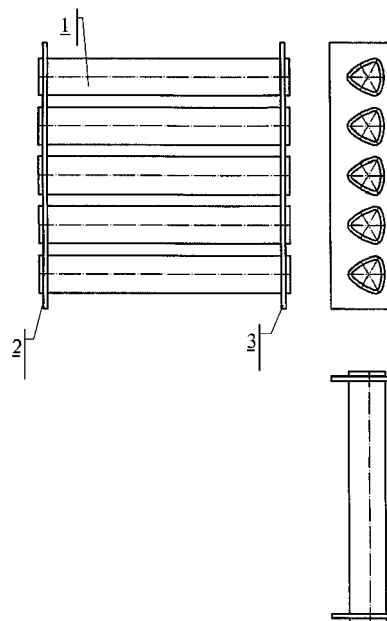
(71) ŁOSYK KATARZYNA PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE REMOTERM, Zielona Góra

(72) ŁOSYK PIOTR

(54) **Ruszt wodny z rur bezszwowych przetłaczanych kotła c.o. na paliwo stałe**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest ruszt wodny z rur bezszwowych, przetłaczanych kotła c.o., mający zastosowanie w kotłach niskotemperaturowych, przeznaczonych do spalania paliw stałych. Ruszt wyposażony jest w podłużne rusztowiny (1), wykonane z rur bezszwowych, przetłoczonych w kształt trójkąta oraz we wspólny grzebień, przedni (2) i tylny (3), utrzymujący rusztowiny w jednej całości. Rusztowiny rusztu wodnego są wykonane z rur, przetłoczonych na jednakowy kształt dla wszystkich rodzajów kotłów.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) **119447** (22) 2010 10 26

(51) **G09F 7/04** (2006.01)

**G09F 3/20** (2006.01)

(31) U200930572 (32) 2009 10 26 (33) ES

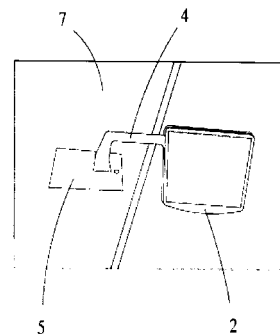
(71) IN-STORE MEDIA GROUP S.A., Barcelona, ES

(72) CASALAS ROCABERT MARTA, ES

(54) **Nośnik reklamowy**

(57) Nośnik reklamowy, stosowany w szczególności do półek, regałów i tym podobnych, zawiera ramę (2), wykonaną ze sztywnego tworzywa sztucznego, w której umieszcza się co najmniej jedno ogłoszenie reklamowe, wspornik (4) wykonany z giętkiego tworzywa sztucznego, połączony z jednej strony ze wspomnianą ramą (2), a z drugiej strony z podstawą (5) za pomocą zamocowania, przy czym wspomniana podstawa (5) posiada magnetyczne elementy mocujące ją do półki lub tym podobnej.

(9 zastrzeżeń)



## DZIAŁ H

## ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) **118570** (22) 2009 10 29(51) **H02G 3/22** (2006.01)**F16L 5/02** (2006.01)(71) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWY  
PAWEŁ ŁUKASIAK I S-KA SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
Piastów

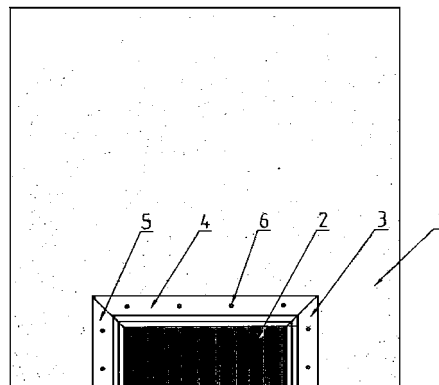
(72) ŁUKASIAK EDWARD

(54) **Przepust kablowy**

(57) Przepust kablowy, przeznaczony do montowania w płytach podłóg podniesionych lub montowany zamiast płyty, ma obudowę w kształcie litery (H) złożoną z segmentu środkowego (4) i połączonych z nim segmentów bocznych (3,5). Segmenty tworzą koł-

niez opierający się na płycie podłogi podniesionej (1), przy czym każdy z segmentów (3,4,5) ma na spodniej płaszczyźnie kołnierza wzdłużną profilowaną prowadnicę, w której osadzony jest uchwyty szczotki pasmowej (2) z tworzywa syntetycznego.

(3 zastrzeżenia)



### III. WYKAZY

#### WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

| Nr zgłoszenia | Int. Cl.              | Strona |
|---------------|-----------------------|--------|
| 1             | 2                     | 3      |
| 389374        | <b>B23F</b> (2006.01) | 9      |
| 389375        | <b>E02F</b> (2006.01) | 20     |
| 389376        | <b>H02J</b> (2006.01) | 33     |
| 389377        | <b>D04B</b> (2006.01) | 20     |
| 389378        | <b>C21B</b> (2006.01) | 19     |
| 389379        | <b>C10L</b> (2006.01) | 19     |
| 389380        | <b>E21B</b> (2006.01) | 22     |
| 389384        | <b>F16H</b> (2006.01) | 24     |
| 389385        | <b>B01J</b> (2006.01) | 7      |
| 389386        | <b>F16K</b> (2006.01) | 25     |
| 389387        | <b>B01J</b> (2006.01) | 8      |
| 389388        | <b>E02D</b> (2006.01) | 20     |
| 389389        | <b>B66C</b> (2006.01) | 14     |
| 389390        | <b>A61N</b> (2006.01) | 6      |
| 389391        | <b>G01N</b> (2006.01) | 30     |
| 389392        | <b>B60Q</b> (2006.01) | 11     |
| 389393        | <b>B29C</b> (2006.01) | 10     |
| 389394        | <b>C10L</b> (2006.01) | 19     |
| 389395        | <b>A01K</b> (2006.01) | 2      |
| 389396        | <b>B65H</b> (2006.01) | 13     |
| 389397        | <b>H03K</b> (2006.01) | 33     |
| 389398        | <b>H03K</b> (2006.01) | 34     |
| 389399        | <b>B01J</b> (2006.01) | 7      |
| 389402        | <b>B31D</b> (2006.01) | 11     |
| 389403        | <b>F23C</b> (2006.01) | 26     |
| 389404        | <b>B63B</b> (2006.01) | 12     |
| 389405        | <b>A63C</b> (2006.01) | 6      |
| 389406        | <b>F25D</b> (2006.01) | 28     |
| 389407        | <b>F16K</b> (2006.01) | 26     |
| 389408        | <b>F24C</b> (2006.01) | 27     |
| 389409        | <b>G01N</b> (2006.01) | 30     |
| 389411        | <b>A47H</b> (2006.01) | 3      |
| 389412        | <b>C04B</b> (2006.01) | 15     |
| 389413        | <b>B29C</b> (2006.01) | 10     |
| 389414        | <b>F16F</b> (2006.01) | 24     |
| 389415        | <b>F02B</b> (2006.01) | 23     |
| 389416        | <b>F24B</b> (2006.01) | 27     |
| 389417        | <b>A61M</b> (2006.01) | 5      |

| Nr zgłoszenia | Int. Cl.              | Strona |
|---------------|-----------------------|--------|
| 1             | 2                     | 3      |
| 389418        | <b>F24C</b> (2006.01) | 28     |
| 389419        | <b>G06T</b> (2006.01) | 32     |
| 389420        | <b>G06T</b> (2006.01) | 32     |
| 389421        | <b>C08B</b> (2006.01) | 17     |
| 389422        | <b>G01K</b> (2006.01) | 29     |
| 389423        | <b>G06F</b> (2006.01) | 31     |
| 389424        | <b>F16C</b> (2006.01) | 23     |
| 389425        | <b>B25B</b> (2006.01) | 10     |
| 389427        | <b>A61M</b> (2006.01) | 6      |
| 389430        | <b>A61K</b> (2006.01) | 5      |
| 389431        | <b>A61K</b> (2006.01) | 5      |
| 389432        | <b>E05D</b> (2006.01) | 21     |
| 389433        | <b>E05D</b> (2006.01) | 21     |
| 389434        | <b>C08L</b> (2006.01) | 17     |
| 389435        | <b>C08J</b> (2006.01) | 17     |
| 389436        | <b>C08L</b> (2006.01) | 18     |
| 389437        | <b>C08L</b> (2006.01) | 18     |
| 389438        | <b>C08L</b> (2006.01) | 18     |
| 389439        | <b>G06F</b> (2006.01) | 32     |
| 389440        | <b>H04L</b> (2006.01) | 34     |
| 389441        | <b>G06F</b> (2006.01) | 32     |
| 389442        | <b>G05B</b> (2006.01) | 31     |
| 389443        | <b>B32B</b> (2006.01) | 11     |
| 389444        | <b>F03C</b> (2006.01) | 23     |
| 389445        | <b>C10L</b> (2006.01) | 19     |
| 389446        | <b>A61G</b> (2006.01) | 3      |
| 389447        | <b>B62D</b> (2006.01) | 12     |
| 389448        | <b>B29C</b> (2006.01) | 10     |
| 389449        | <b>A61H</b> (2006.01) | 4      |
| 389450        | <b>A61H</b> (2006.01) | 4      |
| 389451        | <b>A61H</b> (2006.01) | 4      |
| 389452        | <b>A61H</b> (2006.01) | 5      |
| 389453        | <b>B24B</b> (2006.01) | 9      |
| 389455        | <b>G09F</b> (2006.01) | 32     |
| 389457        | <b>B65G</b> (2006.01) | 13     |
| 389458        | <b>A01G</b> (2006.01) | 2      |
| 389459        | <b>B09B</b> (2006.01) | 8      |
| 389460        | <b>C10J</b> (2006.01) | 18     |

| Nr zgłoszenia | Int. Cl.              | Strona |
|---------------|-----------------------|--------|
| 1             | 2                     | 3      |
| 389461        | <b>G01N</b> (2006.01) | 29     |
| 389462        | <b>G01R</b> (2006.01) | 30     |
| 389463        | <b>F16J</b> (2006.01) | 25     |
| 389465        | <b>H05H</b> (2006.01) | 34     |
| 389468        | <b>E06B</b> (2006.01) | 22     |
| 389469        | <b>A62B</b> (2006.01) | 6      |
| 389470        | <b>B21B</b> (2006.01) | 9      |
| 389471        | <b>A23K</b> (2006.01) | 2      |
| 389472        | <b>A23K</b> (2006.01) | 2      |
| 389473        | <b>A23K</b> (2006.01) | 2      |
| 389474        | <b>A23K</b> (2006.01) | 2      |
| 389475        | <b>C01G</b> (2006.01) | 14     |
| 389476        | <b>G03C</b> (2006.01) | 31     |
| 389477        | <b>G03C</b> (2006.01) | 31     |
| 389478        | <b>B66C</b> (2006.01) | 13     |
| 389479        | <b>E04F</b> (2006.01) | 21     |
| 389480        | <b>H01L</b> (2006.01) | 33     |
| 389481        | <b>B01D</b> (2006.01) | 7      |
| 389482        | <b>C02F</b> (2006.01) | 14     |
| 389484        | <b>C07F</b> (2006.01) | 15     |
| 389485        | <b>C07F</b> (2006.01) | 16     |
| 389486        | <b>C07F</b> (2006.01) | 17     |
| 389489        | <b>E21D</b> (2006.01) | 22     |
| 389495        | <b>C12N</b> (2006.01) | 19     |
| 389496        | <b>H02M</b> (2006.01) | 33     |
| 389497        | <b>F23G</b> (2006.01) | 27     |
| 389500        | <b>C02F</b> (2006.01) | 14     |
| 389743        | <b>F42B</b> (2006.01) | 28     |
| 389744        | <b>F42B</b> (2006.01) | 29     |
| 392302        | <b>B65D</b> (2006.01) | 12     |
| 392578        | <b>C07D</b> (2006.01) | 15     |
| 392606        | <b>A61B</b> (2006.01) | 3      |
| 392788        | <b>F16K</b> (2006.01) | 25     |
| 392802        | <b>F16G</b> (2006.01) | 24     |
| 392965        | <b>F16K</b> (2006.01) | 26     |
| 393056        | <b>A23L</b> (2006.01) | 3      |
| 393179        | <b>H03M</b> (2006.01) | 34     |

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH  
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

| Nr zgłoszenia | Int. Cl.              | Strona |
|---------------|-----------------------|--------|
| 1             | 2                     | 3      |
| 118548        | <b>F24H</b> (2006.01) | 40     |
| 118567        | <b>F04C</b> (2006.01) | 39     |
| 118569        | <b>F24D</b> (2006.01) | 39     |
| 118570        | <b>H02G</b> (2006.01) | 41     |
| 118571        | <b>B65G</b> (2006.01) | 37     |
| 118572        | <b>F24D</b> (2006.01) | 39     |

| Nr zgłoszenia | Int. Cl.              | Strona |
|---------------|-----------------------|--------|
| 1             | 2                     | 3      |
| 118573        | <b>A45C</b> (2006.01) | 36     |
| 118574        | <b>F21V</b> (2006.01) | 39     |
| 118575        | <b>B65D</b> (2006.01) | 37     |
| 118576        | <b>F24H</b> (2006.01) | 40     |
| 118577        | <b>A01F</b> (2006.01) | 36     |
| 118578        | <b>A47K</b> (2006.01) | 36     |

| Nr zgłoszenia | Int. Cl.              | Strona |
|---------------|-----------------------|--------|
| 1             | 2                     | 3      |
| 118579        | <b>E04C</b> (2006.01) | 38     |
| 118580        | <b>B65G</b> (2006.01) | 38     |
| 118631        | <b>A62B</b> (2006.01) | 37     |
| 119447        | <b>G09F</b> (2006.01) | 40     |
| 119687        | <b>A23L</b> (2006.01) | 36     |

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALEZKÓW  
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                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 364222                      | 25/2004                                                 | A61K 31/198<br>A61P 37/02                                 | 392748                     | 08.01.2002                   | A61K 31/16<br>A61K 31/198                              |
| 359970                      | 18/2004                                                 | E04F 15/04                                                | 392861                     | 12.01.2001                   | E04F 15/04                                             |
| 377436                      | 03/2006                                                 | C08K 3/00<br>C08L 67/02                                   | 392907                     | 20.01.2004                   | C08K 3/00<br>C08L 67/02                                |
| 374915                      | 23/2005                                                 | A01N 43/18<br>A01N 43/32<br>A01N 43/653                   | 393147                     | 30.06.2003                   | A01N 35/04<br>A01N 43/653<br>A01P 3/00                 |
| 374106                      | 18/2005                                                 | A61K 39/295<br>A61K 39/385<br>A61P 31/04                  | 393582                     | 28.03.2002                   | A61K 39/295<br>A61K 39/385<br>A61P 31/04<br>A61P 31/12 |
| 374106                      | 18/2005                                                 | A61K 39/295<br>A61K 39/385<br>A61P 31/04                  | 393583                     | 28.03.2002                   | A61K 39/295<br>A61K 39/385<br>A61P 31/04<br>A61P 31/12 |
| 374106                      | 18/2005                                                 | A61K 39/295<br>A61K 39/385<br>A61P 31/04                  | 393585                     | 28.03.2002                   | A61K 39/295<br>A61K 39/385<br>A61P 31/04<br>A61P 31/12 |
| 349609                      | 17/2002                                                 | C07K 14/605<br>A61K 38/26<br>A61P 3/08                    | 393611                     | 12.07.1999                   | C07K 14/605<br>A61K 38/26<br>A61P 3/08                 |
| 371950                      | 14/2005                                                 | A61K 7/26                                                 | 393878                     | 25.04.2003                   | A61K 8/64<br>A61Q 11/00                                |
| 374106                      | 18/2005                                                 | A61K 39/295<br>A61K 39/385<br>A61P 31/04                  | 393618                     | 28.03.2002                   | A61K 39/295<br>A61K 39/385<br>A61P 31/04<br>A61P 31/12 |
| 371669                      | 13/2005                                                 | G07D 7/00                                                 | 393673                     | 06.12.2002                   | B41F 9/00<br>B41M 1/10<br>B41M 3/14                    |

## 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) **378102** (220) 2010 11 24  
(731) POL-FOODS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
(540) ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Efk



(531) 8.7.8, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 29, 30

(210) **380013** (220) 2004 09 01  
(731) SIGNUS MEDIZINTECHNIK GMBH, Alzenau, DE  
(540) MOBIS  
(511) 10

(210) **380130** (220) 2004 05 01  
(731) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY,  
(540) Wilmington, US  
(511) SORONA  
01, 22

(210) **380275** (220) 2011 01 24  
(731) PRESS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
(540) ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
Poznań  
GRAND PRESS

GRAND PRESS

(531) 27.5.1, 29.1.2  
(511) 15, 35, 41

(210) **380334** (220) 2011 01 24  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE  
(540) EVELINE COSMETICS PIOTR HUBERT KASPRZYCKI,  
Lesznowola  
(511) HIALURON LIFTING  
03, 05, 44

(210) **380336** (220) 2011 01 24  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE  
(540) EVELINE COSMETICS PIOTR HUBERT KASPRZYCKI,  
Lesznowola  
(511) EVELINE HIALURO LIFTING  
03, 05, 44

(210) **380338** (220) 2011 01 24  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE  
(540) EVELINE COSMETICS PIOTR HUBERT KASPRZYCKI,  
Lesznowola

(540) Eveline HYALLURON LIFTING  
(511) 03, 05, 44

(210) **380341** (220) 2011 01 24  
(731) AMW NAWROT SPÓŁKA JAWNA, Pyrzowice  
(540) MEDIC  
(511) 20, 24, 40

(210) **380342** (220) 2011 01 24  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI  
(540) FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,  
Wrocław  
Ulgix trawienie



(531) 2.9.25, 5.3.11, 5.9.21, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 05, 29, 44

(210) **380343** (220) 2011 01 24  
(731) NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
(540) OLSZTYŃSCY ORTOPEDZI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn  
Olsztyńscy Ortopedzi



(531) 27.5.1, 29.1.4, 26.3.1, 26.13.25  
(511) 44

(210) **380344** (220) 2011 01 24  
(731) GLUBKA DANIEL I KUŁTUN JANUSZ HANDEL  
(540) OWOCAMI I WARZYWAMI JANFRUIT SPÓŁKA  
CYWILNA EXPORT-IMPORT, Kościelna Wieś  
JANFRUIT NAJLEPSZE OWOCY I WARZYWA  
Z WIELKOPOLSKIEJ ZIEMI



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.4.2, 5.9.17  
(511) 35

- (210) **380345** (220) 2011 01 24  
 (731) PRESS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Poznań  
 (540) GRAND PRESS PHOTO



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 16.3.1  
 (511) 35, 41

- (210) **380346** (220) 2011 01 24  
 (731) SKY POST AND LOGISTIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała  
 (540) SKY POST & LOGISTIC



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 26.1.1, 24.15.2, 1.5.1  
 (511) 35, 39

- (210) **380347** (220) 2011 01 24  
 (731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Ksawerów  
 (540) Piastprazol silniejszy od zgagi. Przez całą dobę.  
 Sponsorem programu jest Aflofarm.  
 (511) 03, 05, 44

- (210) **380348** (220) 2011 01 24  
 (731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Ksawerów  
 (540) Zgaga jak bumerang zawsze wraca. Teraz jest  
 na to rada - Piastprazol. Piastprazol uwalnia od zgagi  
 na całą dobę.  
 (511) 03, 05, 44

- (210) **380349** (220) 2011 01 24  
 (731) PYC PAWEŁ HORIZON FIVE, Bielsko-Biała  
 (540) ENDURO TROPHY HORIZONFIVE



- (531) 27.5.1  
 (511) 41

- (210) **380350** (220) 2011 01 24  
 (731) ASTRAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów

- (540) mex24



- (531) 27.5.1  
 (511) 07, 09, 11

- (210) **380351** (220) 2011 01 24  
 (731) GRECH GERARD GRECH GROUP, Wrocław  
 (540) HappyPillow  
 (511) 35, 38, 42

- (210) **380352** (220) 2011 01 24  
 (731) CHAJĘCKI KRZYSZTOF TAX-POL, Wrocław  
 (540) work-tax Zwroty Podatków  
 (511) 35, 36, 42

- (210) **380353** (220) 2011 01 24  
 (731) PRESS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Poznań  
 (540) Press



- (531) 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 16, 35, 38, 41

- (210) **380354** (220) 2011 01 24  
 (731) GRECH GERARD GRECH GROUP, Wrocław  
 (540) Wirtualna Recepcja  
 (511) 35, 38, 42

- (210) **380355** (220) 2011 01 24  
 (731) WASILEWSKA-BORCZON MARTA, KALINOWSKI PIOTR  
 WIK SPÓŁKA CYWILNA, Rotmanka  
 (540) WIK



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 26.4.1  
 (511) 19, 20, 37

- (210) **380356** (220) 2011 01 24  
 (731) KRUPA SZCZEPAN, Wieliczka  
 (540) MAGNUM SAL HOTEL  
 (511) 35, 39, 43

- (210) **380357** (220) 2011 01 24  
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA LAZUR,  
 Nowe Skalmierzyce  
 (540) napoleon  
 (511) 29

- (210) **380358** (220) 2011 01 24  
 (731) PIETRZYK EWA, Stare Czarnowo  
 (540) GALERIA gifiu.pl FINANSE UBEZPIECZENIA



- (531) 27.5.1, 26.4.2  
 (511) 35, 36

- (210) **380359** (220) 2011 01 24  
 (731) ORZECHOWSKI K., GRUDZIEN D. FENIKS COSMETICS SPÓŁKA CYWILNA, Szczecin  
 (540) ONLY PARFUM  
 (511) 03, 25

- (210) **380360** (220) 2011 01 24  
 (731) EXANT SOFTWARE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań  
 (540) iBuilder



- (531) 27.5.1, 29.1.13, 26.4.1, 26.1.1  
 (511) 35, 42

- (210) **380361** (220) 2011 01 24  
 (731) KATOWICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWNICTWA PRZEMYSŁOWEGO BUDUS SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice  
 (540) KPbp „BUDUS” S.A.



- (531) 27.5.1, 29.1.4, 24.15.2, 26.13.25  
 (511) 06, 19, 36, 37, 38, 41, 42

- (210) **380362** (220) 2011 01 24  
 (731) KWAŚNIK J., SZMAJA M. EXANT CONSULTING SPÓŁKA JAWNA, Poznań  
 (540) TUPI Sklep z Zabawkami



- (531) 27.5.1, 29.1.13, 1.1.1, 1.15.11  
 (511) 28, 35, 39

- (210) **380363** (220) 2011 01 24  
 (731) KATOWICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWNICTWA PRZEMYSŁOWEGO BUDUS SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice  
 (540) BUDUS  
 (511) 06, 19, 36, 37, 38, 41, 42

- (210) **380364** (220) 2011 01 24  
 (731) MOUNT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świętochłowice  
 (540) Komu w drogę, temu HiMountain  
 (511) 06, 09, 18, 20, 22, 24, 25, 28

- (210) **380365** (220) 2011 01 24  
 (731) BIGRAM MANAGEMENT & INVESTMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) SIFE  
 (511) 41

- (210) **380366** (220) 2011 01 24  
 (731) RUDOWSKA-BULKA MAŁGORZATA BIURO PODRÓŻY KRAKTURS, Kraków  
 (540) Niniejszym zaświadcza się, że pielgrzym Maciej Miodek uczestniczył w uroczystościach wyniesienia na ołtarze Bł. Jana Pawła II i otrzymał błogosławieństwo Ojca Świętego Benedykta XVI fot. Jan Paweł II Rzym - Watykan 1 maja A.D. 2011 Organizator Pielgrzymki Proboszcz Parafii Najświętszego Serca Pana Jezusa w Nowym Dreźnie



- (531) 2.1.3, 2.3.3, 2.5.1, 7.5.2, 7.5.6, 25.1.5, 24.11.1, 24.1.5, 24.1.17, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 35, 36, 39, 41

(210) **380367** (220) 2011 01 24  
 (731) AVENHANSEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) AVENHANSEN  
 (511) 16, 35, 41

(210) **380368** (220) 2011 01 24  
 (731) PRZYBYŁO ANDRZEJ BROWAR AMBER, Bielskówo  
 (540) AMBER ALE  
 (511) 32

(210) **380369** (220) 2011 01 24  
 (731) KUŚNIERZ PIOTR GABINET STOMATOLOGICZNY,  
 Kraków  
 (540) DENTAL4YOU WWW.ZADBAJOUSMIECH.PL



(531) 2.9.10, 24.9.3, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 05, 10, 35, 41, 44

(210) **380370** (220) 2011 01 24  
 (731) M DEVELOPMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź  
 (540) DEVELOPMENT



(531) 27.5.1, 29.1.4, 26.4.1, 26.13.25  
 (511) 36, 37, 39

(210) **380371** (220) 2011 01 24  
 (731) HANWAR-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wólka Kosowska  
 (540) LHD



(531) 27.5.1, 29.1.1, 26.1.2  
 (511) 35

(210) **380372** (220) 2011 01 24  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE ZIOŁOLEK  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Poznań  
 (540) LINOcomplex  
 (511) 29

(210) **380373** (220) 2011 01 24  
 (731) HANWAR-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wólka Kosowska  
 (540) LHD by leeson



(531) 27.5.1, 29.1.1, 26.1.2  
 (511) 35

(210) **380374** (220) 2011 01 24  
 (731) LEGRO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Inowrocław  
 (540) LEGRO  
 (511) 40, 42

(210) **380375** (220) 2011 01 24  
 (731) FROSTA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz  
 (540) Nuggetsy



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

(210) **380376** (220) 2011 01 24  
 (731) MELALEUCA POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice  
 (540) PROFTIN  
 (511) 03

(210) **380377** (220) 2011 01 24  
 (731) CZACHOROWSKI ANDRZEJ PRZEDSIĘBIORSTWO  
 HANDLOWE, Gdańsk  
 (540) człowiek wszystko znieśli oprócz jaja!  
 (511) 16, 29, 35

(210) **380378** (220) 2011 01 24  
 (731) IDKOWIAK ŁUKASZ, Mosina  
 (540) FUN4YOU



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

(210) **380379** (220) 2011 01 24  
 (731) BAJBAK KATARZYNA MAGMAR CONSULTING, Toruń  
 (540) Pierre Maurice



(531) 27.5.1  
(511) 35

(210) **380380** (220) 2011 01 24  
(731) PZ CUSSENS POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) NOSTALGIA by LUKSJA

**NOSTALGIA**  
by **LUKSJA**

(531) 27.5.1, 26.13.25  
(511) 03, 05, 35

(210) **380381** (220) 2011 01 24  
(731) PZ CUSSENS POLSKA S.A., Warszawa  
(540) 100% VEGETAL OIL



(531) 5.3.20, 26.1.1, 27.5.1  
(511) 03, 05, 35

(210) **380382** (220) 2011 01 24  
(731) AGROFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Agrofarm  
(511) 05

(210) **380383** (220) 2011 01 24  
(731) POŁANECKI JAN, Warszawa  
(540) Snow Go  
(511) 12

(210) **380384** (220) 2011 01 24  
(731) LASOTA MATEUSZ ISO ELECTRONICS, Legnica  
(540) KAMINER

**KAMINER**

(531) 27.5.1, 26.4.1, 26.13.25  
(511) 07

(210) **380385** (220) 2011 01 24  
(731) ACCORDI KRAWIEC ADRIAN ACCORDI MANAGEMENT, Łomianki  
(540) luxBIURO

**luxBIURO**

(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.15.9  
(511) 35

(210) **380386** (220) 2011 01 24  
(731) KANEKA CORPORATION, Osaka, JP  
(540) MS POLYMER  
(511) 01, 17

(210) **380387** (220) 2011 01 24  
(731) INDYKPOL BRAND Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa  
(540) INDYKPOL Parówki z indykiem tradycyjne Parówki bez osłonek Można podgrzewać w opakowaniu



(531) 3.7.4, 5.9.12, 5.9.17, 8.5.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 29

(210) **380388** (220) 2011 01 24  
(731) OLIMP LABORATORIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nagawczyna  
(540) POLSPORT

**POLSPORT**

(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 05, 29, 30, 32

(210) **380389** (220) 2011 01 24  
(731) INDYKPOL BRAND Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa  
(540) INDYKPOL Parówki z indykiem z serem Parówki bez osłonek Można podgrzewać w opakowaniu



(531) 3.7.4, 8.3.8, 8.5.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 29

(210) **380390** (220) 2011 01 24  
(731) BODEGA LUIGI BOSCA E HIJOS S.R.L., Buenos Aires, AR

(540) LUIGI BOSCA VINOS FINOS ARGENTINOS  
(511) 33

(210) **380391** (220) 2011 01 24  
(731) INDYKPOL BRAND Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa  
(540) INDYKPOL Parówki z indykiem pikantne Parówki bez osłonek Można podgrzewać w opakowaniu



(531) 3.7.4, 5.9.15, 8.5.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 29

(210) **380392** (220) 2011 01 24  
(731) AGROFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) AGROFARM GLYFOSAT  
(511) 05

(210) **380393** (220) 2011 01 24  
(731) GLUBKA DANIEL I KUŁTUN JANUSZ HANDEL OWOCAMI I WARZYWAMI JANFRUIT SPÓŁKA CYWILNA EXPORT-IMPORT, Kościelna Wieś  
(540) janfruit  
(511) 35

(210) **380394** (220) 2011 01 24  
(731) POŁANECKI JAN, Warszawa  
(540) Automotive Fashion House  
(511) 35, 37, 39, 42

(210) **380395** (220) 2011 01 24  
(731) BODEGA LUIGI BOSCA E HIJOS S.R.L., Buenos Aires, AR  
(540) FINCA LA LINDA  
(511) 33

(210) **380396** (220) 2011 01 24  
(731) RENIEC MACIEJ, Wojcieszyn  
(540) DACHKLINKIER



(531) 7.3.11, 7.15.1, 27.5.1, 29.1.1  
(511) 35, 37

(210) **380397** (220) 2011 01 24  
(731) MAJKOWSKI PAWEŁ MAXSERWIS, Wołomin  
(540) KOBYŁCZANIN  
(511) 16, 35, 41

(210) **380398** (220) 2011 01 24  
(731) KAWULSKI .M LEWANDOWSKI .M FEDERACJA KSW SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa  
(540) KSW KOMBAT SPORTS WEAR KICKASS QUALITY ATHLETIC APPAREL



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 38, 41

(210) **380399** (220) 2011 01 24  
(731) RENIEC MACIEJ, Wojcieszyn  
(540) DEKARZ JAKOŚCI



(531) 1.1.1, 14.7.1, 24.1.5, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 37

(210) **380400** (220) 2011 01 24  
(731) CAMPISTRO-KOCHANOWSKA ALINA PROMOLAND, Warszawa  
(540) PROMOLAND

**PROMOLAND**

(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35

(210) **380401** (220) 2011 01 24  
(731) POLSKI FUNDUSZ HIPOTECZNY SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
(540) pfh Polski Fundusz Hipoteczny



(531) 27.5.1, 29.1.13  
(511) 36

(210) **380402** (220) 2011 01 24  
(731) MEDANA PHARMA SPÓŁKA AKCYJNA, Sieradz  
(540) ACIDOLAC JUNIOR

**ACIDOLAC JUNIOR**  
**Ацидолак Юниор**

(531) 27.5.1, 28.5  
(511) 05

(210) **380403** (220) 2011 01 24  
(731) FUNDACJA DARKA MICHALCZEWSKIEGO - RÓWNE SZANSE, Gdańsk  
(540) Power is back  
(511) 10

(210) **380404** (220) 2011 01 24  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE VET-AGRO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin  
(540) pianex  
(511) 03

(210) **380405** (220) 2011 01 24  
(731) FINHOUSE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) DORADCA HIPOTECZNY

**DORADCA HIPOTECZNY**

(531) 14.5.23, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 36, 42, 45

(210) **380406** (220) 2011 01 24  
(731) HERBAPOL - LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin  
(540)



(531) 25.7.25, 28.3, 29.1.15  
(511) 05, 30, 32

(210) **380407** (220) 2011 01 24  
(731) HERBAPOL - LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin  
(540)



(531) 25.7.25, 29.1.15  
(511) 05, 30, 32

(210) **380408** (220) 2011 01 24  
(731) FIRMA OPONIARSKA DĘBICA SPÓŁKA AKCYJNA, Dębica  
(540) DĘBICA SPRAWDZONA PRZEZ MILIONY POLSKICH KIEROWCÓW



(531) 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 12, 16

(210) **380409** (220) 2011 01 24  
(731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Lokata Słoneczna getinbank

**Lokata  
Słoneczna**

**getinbank**

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 36, 45

(210) **380410** (220) 2011 01 24  
(731) WILCZYŃSKI MAREK WILMAR PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE IMPORT-EXPORT, Żórawina  
(540) wilmar



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.4  
(511) 29, 35, 39

(210) **380411** (220) 2011 01 24  
(731) HUFLEJT-ŁUKASIK MIROSŁAWA, Kielpin  
(540) MultiLevel Coaching mlc



(531) 25.1.5, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 09, 16, 35, 41, 42, 44

(210) **380412** (220) 2011 01 24  
(731) HUFLEJT-ŁUKASIK MIROSŁAWA, Kielpin

(540) Multi-Level PROJECTS



(531) 27.5.1, 29.1.13  
(511) 09, 16, 35, 41, 42, 44

(210) **380413** (220) 2011 01 24  
(731) HUFLEJT- ŁUKASIK MIROSŁAWA, Kielpin  
(540) M L C Multi-Level Consulting  
(511) 09, 16, 35, 41, 42, 44

(210) **380414** (220) 2011 01 24  
(731) HUFLEJT- ŁUKASIK MIROSŁAWA, Kielpin  
(540) M L T Multi-Level Training  
(511) 09, 16, 35, 41, 42, 44

(210) **380415** (220) 2011 01 24  
(731) HERBAPOL - LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin  
(540) RĘCZNIE ZBIERANE RĘCZNIE PAKOWANE



(531) 5.3.11, 9.1.10, 25.1.15, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 05, 30, 32

(210) **380416** (220) 2011 01 24  
(731) HERBAPOL-LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin  
(540) HERBACIANY OGRÓD



(531) 5.3.11, 5.3.14, 25.1.15, 26.4.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 05, 30, 32

(210) **380417** (220) 2011 01 25  
(731) XL-TAPE INTERNATIONAL SP. Z O.O., Kielce

(540)



(531) 26.4.1, 29.1.4  
(511) 16, 17

(210) **380418** (220) 2011 01 25  
(731) SIKORA JACEK VITBERG, Nowy Sącz  
(540) ENABIO  
(511) 10

(210) **380419** (220) 2011 01 25  
(731) SIKORA JACEK VITBERG, Nowy Sącz  
(540) VITBERG  
(511) 10, 20, 35

(210) **380420** (220) 2011 01 25  
(731) ŁYSKANOWSKA KATARZYNA PPHU, Gorzkie Pole  
(540) CLEAN&FRESH SALONIK PRALNICZY



(531) 27.5.1, 29.1.13  
(511) 36, 37, 40

(210) **380421** (220) 2011 01 25  
(731) KOPAŃSKI ROMUALD, Sopot  
(540) EUREKA  
(511) 41, 43

(210) **380422** (220) 2011 01 25  
(731) GASTROPUNKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
(540) Luigi 1930 Riserva Storica Gran Crù



(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 43

(210) **380423** (220) 2011 01 25  
(731) FRJ FREE JUNIORS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wólka Kosowska  
(540) FRJ FREE JUNIORS  
(511) 25

(210) **380424** (220) 2011 01 25  
(731) TUZIŃSKA-PAWELA BARBARA EN-DE-GRAF, Kraków

(540) En-De-GRAF



(531) 7.1.8, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 36, 37, 42

(210) **380425** (220) 2011 01 25

(731) ARMADA FLEET MANAGEMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

(540) ARMADA



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 37, 39, 42

(210) **380426** (220) 2011 01 25

(731) GRATKA TECHNOLOGIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk

(540) SYLABA



(531) 1.1.10, 1.1.12, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42

(210) **380427** (220) 2011 01 25

(731) BOREK IWONA FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA BOREK, Kromolów

(540) Jack-Świat Alkoholi

(511) 35

(210) **380428** (220) 2011 01 25

(731) WROCŁAWSKI KRYSZTOF AUTO NAPRAWA, Katowice

(540) 4GT TUNING MOTOR SPORT AUTO WROCŁAWSKI



(531) 24.7.23, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13

(511) 12, 37, 42

(210) **380430** (220) 2011 01 25

(731) BĄKOWSKI DARIUSZ, Mirosławki

(540) DB Corner



(531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 36, 38

(210) **380431** (220) 2011 01 25

(731) POLSKA TELEFONIA KOMÓRKOWA CENTERTEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) COMBO

(511) 38

(210) **380432** (220) 2011 01 25

(731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) Firma na swoim

(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **380433** (220) 2011 01 26

(731) FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA „MOKATE” TERESA MOKRYSZ, Ustroń

(540) MOKATIERKA Z miłości do prawdziwie włoskiej kawy



(531) 2.9.8, 27.5.1, 29.1.12

(511) 21

(210) **380434** (220) 2011 01 25

(731) ALIAND SPÓŁKA AKCYJNA, Jastrzębie Zdrój

(540) ESTERA MEDICA



(531) 24.9.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 42, 44

(210) **380435** (220) 2011 01 25

(731) BOCZEK TADEUSZ HURTOWNIA BT, Poznań

(540) O'locca



(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 25, 35

(210) **380436** (220) 2011 01 25

(731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE JELFA SPÓŁKA AKCYJNA, Jelenia Góra

(540)

**Униельф**

(531) 28.5

(511) 05

(210) **380438** (220) 2011 01 25  
 (731) KONSORCJUM DORADCZO-SZKOLENIOWE  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) house of skills



(531) 7.3.11, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 35, 41

(210) **380439** (220) 2011 01 25  
 (731) KONSORCJUM DORADCZO-SZKOLENIOWE  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) Client First



(531) 2.9.25, 26.1.1, 27.5.13

(511) 16, 35, 41

(210) **380440** (220) 2011 01 25  
 (731) TEVA PHARMACEUTICALS POLSKA SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) TEVIOPUS  
 (511) 05

(210) **380441** (220) 2011 01 25  
 (731) KONSORCJUM DORADCZO-SZKOLENIOWE  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) House of Skills  
 (511) 16, 35, 41

(210) **380442** (220) 2011 01 25  
 (731) ABC AUDIT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań  
 (540) ABC AUDIT&BUSINESS CONSULTINGGROUP



(531) 24.17.25, 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 36, 45

(210) **380443** (220) 2011 01 25  
 (731) MROSZCZYK JANUSZ FIORENTINO, Przemyśl  
 (540) ŁAPU CAPU  
 (511) 20, 24, 25, 35

(210) **380444** (220) 2011 01 25  
 (731) BEST BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) Roneys



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

(210) **380445** (220) 2011 01 25  
 (731) SŁAWEK AGNIESZKA, Izabelin;  
 WAWER JACEK, Izabelin  
 (540) pomarańczowa ciuchcia przedszkola



(531) 18.1.11, 21.1.25, 29.1.14  
 (511) 35, 41, 43

(210) **380446** (220) 2011 01 25  
 (731) RABAT POMORZE SPÓŁKA AKCYJNA, Pruszcz Gdański  
 (540) RABAT SERVICE  
 (511) 35, 39

(210) **380447** (220) 2011 01 25  
 (731) RABAT POMORZE SPÓŁKA AKCYJNA, Pruszcz Gdański  
 (540) RABAT SERVICE



(531) 1.1.2, 1.1.9, 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 35, 39

(210) **380450** (220) 2011 01 25  
 (731) SUŁOWSKI SZYMON PRESTIGE SPORT, Janinów  
 (540) spintex



(531) 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 28

(210) **380451** (220) 2011 01 25  
 (731) PERZ WIOLETTA ZOFIA, Poznań  
 (540) BMP GLOBAL



(531) 1.5.1, 1.5.12, 26.1.13, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35, 37, 39

(210) **380452** (220) 2011 01 26  
 (731) NOVASCON PHARMACEUTICALS SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Aflexin  
(511) 05, 29, 30

(210) **380453** (220) 2011 01 26  
(731) SYNOPTIS PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) ATEO



(531) 24.13.1, 24.13.22, 26.1.1, 27.5.1  
(511) 03, 05, 10

(210) **380454** (220) 2011 01 26  
(731) CANESCO SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) hools energy power & pride



(531) 25.7.8, 25.7.25, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 32, 35

(210) **380455** (220) 2011 01 26  
(731) CANESCO SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) h energy drink



(531) 25.7.8, 25.7.25, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 32, 35

(210) **380456** (220) 2011 01 26  
(731) HOME BROKER SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) LION'S HOUSE  
(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **380457** (220) 2011 01 26  
(731) HOME BROKER S.A., Warszawa  
(540) LION'S HOUSE PREMIUM REAL ESTATE  
(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **380458** (220) 2011 01 26  
(731) HOME BROKER S.A., Warszawa  
(540) LOKATA MIESZKANIOWA HOME BROKER  
(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **380459** (220) 2011 01 26  
(731) HOME BROKER S.A., Warszawa  
(540) BUCKINGHAM PREMIUM REAL ESTATE  
(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **380460** (220) 2011 01 26  
(731) TAX CARE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Tax Care Partner  
(511) 16, 35, 36, 41, 42, 45

(210) **380461** (220) 2011 01 26  
(731) TAX CARE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Twój Partner w Biznesie  
(511) 16, 35, 36, 41, 42, 45

(210) **380462** (220) 2011 01 26  
(731) CALDENA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wąbrzeźno  
(540) BIO NAWÓZ



(531) 26.4.2, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 01

(210) **380464** (220) 2011 01 26  
(731) GOSPODARCZY BANK WIELKOPOLSKI  
SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań  
(540) SGB BANK



(531) 1.13.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 16, 35, 36, 41, 42

(210) **380465** (220) 2011 01 26  
(731) BUDLEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) BUDLEX  
(511) 06, 19, 35, 36, 37, 39, 42

(210) **380466** (220) 2011 01 26  
(731) BUDLEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) budlex



(531) 27.5.1, 29.1.1  
(511) 06, 19, 35, 36, 37, 39, 42

(210) **380467** (220) 2011 01 26  
(731) AMBICKA-SZELAĞ BERNADETA ALDONA GLOBAL  
POINT, Sanok

(540) Jeger



(531) 27.5.1

(511) 01, 02, 03, 08, 16

(210) **380468** (220) 2011 01 26  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
 (540) Polbrinzol  
 (511) 05

(210) **380469** (220) 2011 01 26  
 (731) K 7 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław  
 (540) V AGROVIP



(531) 27.5.1, 27.5.24, 27.5.25

(511) 35, 38, 42

(210) **380470** (220) 2011 01 26  
 (731) UNIPHAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) ESSEHEPAR



(531) 26.1.1, 2.9.14, 2.9.15, 2.9.25, 27.5.1, 25.5.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 05

(210) **380471** (220) 2011 01 26  
 (731) JUNG MICHAŁ IDEA FIX, Warszawa  
 (540) MYŚLNIK



(531) 1.15.11, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 41, 43

(210) **380472** (220) 2011 01 26  
 (731) 57 CONCEPTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Warszawa  
 (540) ZEGAROWNIA

(531) 17.1.7, 27.5.1

(511) 14, 35

(210) **380473** (220) 2011 01 26  
 (731) GLOBOL POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szymanów  
 (540) EXPEL  
 (511) 01, 05

(210) **380474** (220) 2011 01 26  
 (731) MEDIA EXPRESS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Golden age



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 35, 38, 41

(210) **380475** (220) 2011 01 26  
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA  
 AKCYJNA, Toruń  
 (540) ŁASUCHOM UCHODZI NA SUCHO  
 (511) 30

(210) **380476** (220) 2011 01 26  
 (731) GEMARD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wyszaków  
 (540) GEMARD



(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.13, 26.2.7

(511) 36, 37, 42

(210) **380477** (220) 2011 01 26  
 (731) HELIO SPÓŁKA AKCYJNA, Wyględy  
 (540) MASA KRÓWKOWA naturalna



- (531) 6.7.25, 6.7.7, 3.4.2, 8.1.25, 8.1.10, 3.4.13, 8.1.22, 9.1.10, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 29, 30

- (210) **380478** (220) 2011 01 26  
(731) PALMA GROUP A.S., Bratysława, SK  
(540) Palmaryna



- (531) 27.5.1  
(511) 29

- (210) **380479** (220) 2011 01 26  
(731) LILOU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540)



- (531) 5.3.6, 5.3.14  
(511) 14, 16, 18, 25

- (210) **380480** (220) 2011 01 26  
(731) HELIO SPÓŁKA AKCYJNA, Wyględy  
(540) MASA KRÓWKOWA tradycyjna



- (531) 3.4.2, 3.4.13, 6.7.7, 6.7.25, 8.1.10, 8.1.22, 8.1.25, 9.1.10, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 29, 30

- (210) **380481** (220) 2011 01 26  
(731) BARDZIŃSKI MAREK COMVISION, Gliwice  
(540) wiadomość Eco  
(511) 38

- (210) **380482** (220) 2011 01 26  
(731) GRUPA KAPITAŁOWA BOMI CENTRALA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia  
(540) RABAT POMORZE  
(511) 35, 39

- (210) **380483** (220) 2011 01 26  
(731) GRUPA KAPITAŁOWA BOMI CENTRALA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia  
(540) RABAT POMORZE

**RABAT POMORZE**

- (531) 27.5.1, 29.1.4  
(511) 35, 39

- (210) **380484** (220) 2011 01 26  
(731) ALTOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Gniezno  
(540) merlin  
(511) 21

- (210) **380486** (220) 2011 01 26  
(731) PHYTOPHARM KLĘKA SPÓŁKA AKCYJNA, Klęka 1  
(540) lipofen  
(511) 05, 30, 32

- (210) **380487** (220) 2011 01 26  
(731) CIECIERSKI MARCIN EXCELLENCE F.H.U., Łódź  
(540) CHATA USTRONIE



- (531) 5.1.3, 6.1.1, 26.1.1, 27.5.1  
(511) 43

- (210) **380488** (220) 2011 01 26  
(731) TVN SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) PROSTO w Serce



- (531) 26.11.1, 26.11.11, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 38, 41, 42

- (210) **380489** (220) 2011 01 26  
(731) TVN SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) przepis na życie



- (531) 20.5.1, 20.5.25, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 09, 38, 41, 42

- (210) **380491** (220) 2011 01 26  
 (731) RZAŚOWSKA-CIĘCIARA AGNIESZKA PHARMAX,  
 Piastów  
 (540) Emergo Pharma



- (531) 26.4.1, 26.4.9, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 03, 05

- (210) **380492** (220) 2011 01 26  
 (731) OGÓLNOPOLSKI ZWIĄZEK ZAWODOWY  
 PIELEŃGNIAREK I POŁOŻNYCH, Warszawa  
 (540) Ogólnopolski Związek Zawodowy Pielęgniarek  
 i Położnych



**Ogólnopolski Związek Zawodowy  
 Pielęgniarek i Położnych**

- (531) 24.17.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 16, 41

- (210) **380493** (220) 2011 01 26  
 (731) FILIPIAK TOMASZ, Warszawa  
 (540) SILVERBUS GRUPA PHILIPIAK



- (531) 7.11.10, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 12, 39

- (210) **380494** (220) 2011 01 26  
 (731) FOOD ZONE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) MG concept magda Gessler



- (531) 26.1.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 08, 11, 16, 20, 21, 24, 27, 29, 31, 35, 45

- (210) **380495** (220) 2011 01 26  
 (731) FOOD ZONE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

- (540) MG concept



- (531) 26.1.1, 29.1.1  
 (511) 08, 11, 16, 20, 21, 24, 27, 29, 31, 35, 45

- (210) **380496** (220) 2011 01 26  
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) OKOCIM - PODWÓJNIE CHMIELONE  
 (511) 32

- (210) **380497** (220) 2011 01 26  
 (731) ZDALNY SERWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) REMOTE PREVENTATIVE SERVICE

**/// REMOTE PREVENTATIVE SERVICE**

- (531) 27.5.1, 29.1.4, 26.4.9  
 (511) 07, 16, 24

- (210) **380498** (220) 2011 01 26  
 (731) ZDALNY SERWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) ZDALNY SERWIS

**/// ZDALNY SERWIS**

- (531) 27.5.1, 26.4.9, 29.1.4  
 (511) 07, 16, 24

- (210) **380499** (220) 2011 01 26  
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) A. D. 1845 Oryginalna Receptura OKOCIM 1845  
 PODWÓJNIE CHMIELONE TRADYCYJNIE WARZONE  
 Premium Pils



(531) 27.5.1, 29.1.15, 3.4.11, 19.7.1, 25.1.15  
(511) 32

(210) **380500** (220) 2010 09 28  
(731) CELON PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kiełpin  
(540) LAZIVIR  
(511) 05

(210) **380501** (220) 2011 01 26  
(731) AXXON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) AXOLAN

**AXOLAN**

(531) 27.5.1  
(511) 05

(210) **380502** (220) 2011 01 26  
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) A. D. 1845 Oryginalna Receptura OKOCIM 1845  
PODWÓJNIE CHMIELONE BROWAR OKOCIM  
TRADYCYJNIE WARZONE



(531) 3.4.11, 19.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 32

(210) **380503** (220) 2011 01 26  
(731) ŻUŻLOWY KLUB SPORTOWY POLONIA BYDGOSZCZ,  
Bydgoszcz;  
KLUB PIŁKARSKI POLONIA, Bydgoszcz  
(540) POLONIA BYDGOSZCZ



(531) 27.5.1, 29.1.1, 26.4.2, 26.3.1  
(511) 14, 24, 25, 41

(210) **380504** (220) 2011 01 26  
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) TRADYCYJNIE WARZONE A.D. 1845 Oryginalna  
Receptura OKOCIM 1845 Premium Piłs PODWÓJNIE  
CHMIELONE



(531) 27.5.1, 29.1.15, 25.1.15, 19.3.1, 3.4.11  
(511) 32

(210) **380505** (220) 2011 01 26  
(731) CZAJKOWSKI PIOTR ANDRZEJ PRZEDSIĘBIORSTWO  
PROFOS, Gdańsk  
(540) Zaufaj PROFOSjonomom

**Zaufaj**

**PROFOSjonomom**

(531) 27.5.1  
(511) 01, 19

(210) **380506** (220) 2011 01 26  
(731) NAŁĘCZÓW ZDRÓJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nałęczów  
(540) 1816 NZ Nałęczów Zdrój naturalna woda mineralna  
z bąbelkami



(531) 27.5.1, 29.1.4, 26.1.1, 25.1.15  
(511) 32

(210) **380507** (220) 2011 01 26  
(731) NAŁĘCZÓW ZDRÓJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nałęczów

- (540) 1816 NZ Nałęczów Zdrój naturalna woda mineralna naturalna



- (531) 27.5.1, 29.1.13, 26.1.1, 25.1.15  
(511) 32

- (210) **380508** (220) 2011 01 26  
(731) NAŁĘCZÓW ZDRÓJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nałęczów  
(540) Nałęczów Zdrój naturalna woda mineralna

**Nałęczów Zdrój**  
naturalna woda mineralna

- (531) 27.5.1, 29.1.4  
(511) 32

- (210) **380509** (220) 2011 01 26  
(731) MADEJOWICZ ROBERT, Kraków  
(540) PULVERRR

**PULVERRR**

- (531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 03

- (210) **380510** (220) 2011 01 26  
(731) NAŁĘCZÓW ZDRÓJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nałęczów  
(540) NZ Nałęczów Zdrój znamienita



- (531) 27.5.1, 29.1.14, 25.1.15  
(511) 32

- (210) **380511** (220) 2011 01 26  
(731) MADEJOWICZ ROBERT, Kraków

- (540) OXI POWER

**OXI POWER**

- (531) 27.5.1, 29.1.1  
(511) 03

- (210) **380512** (220) 2011 01 26  
(731) NAŁĘCZÓW ZDRÓJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nałęczów  
(540) Nałęczów Zdrój sp. z o.o.

**Nałęczów Zdrój** sp. z o.o.

- (531) 27.5.1, 29.1.4  
(511) 32

- (210) **380513** (220) 2011 01 26  
(731) MUZEUM POJEZIERZA ŁĘCZYŃSKO - WŁODAWSKIEGO WE WŁODAWIE, Włodawa  
(540) Festiwal Trzech Kultur  
(511) 41

- (210) **380514** (220) 2011 01 27  
(731) IRISH MIST LIQUEUR COMPANY LIMITED, Dublin, IE  
(540) IRISH MIST  
(511) 33

- (210) **380515** (220) 2011 01 27  
(731) SYNOPTIS PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Nursea Procreo  
(511) 03, 05, 10

- (210) **380519** (220) 2011 01 26  
(731) ABSOLVENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Absolvent.pl

 **Absolvent.pl**

- (531) 24.15.1, 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 41

- (210) **380520** (220) 2011 01 26  
(731) RUTOWICZ BARTOSZ REHALAB, Łańcut  
(540) rehalab

 **rehalab**

- (531) 5.5.19, 5.5.20, 5.5.21, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 16, 41, 44

(210) **380521** (220) 2011 01 26  
 (731) ŚICIŃSKA AGNIESZKA EWA, Warszawa  
 (540)



(531) 3.11.1, 3.11.24, 26.13.1  
 (511) 03, 05, 10, 21, 44

(210) **380522** (220) 2011 01 26  
 (731) ŚLIWIŃSKA MARZENA, ŚLIWIŃSKI RAFAŁ GOLDEN  
 CONNECT SPÓŁKA CYWILNA, Kochanów  
 (540) GOLDEN CONNECT  
 (511) 35, 38



(210) **380523** (220) 2011 01 26  
 (731) ŚLIWIŃSKA MARZENA, ŚLIWIŃSKI RAFAŁ GOLDEN  
 CONNECT SPÓŁKA CYWILNA, Kochanów  
 (540) golden connect TM SOLUTIONS

(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 38

(210) **380524** (220) 2011 01 26  
 (731) RUTKOWSKA KAROLINA ANNA LUXFOOD, Szczecin  
 (540) Luxfood



(531) 1.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 29, 30, 31, 35

(210) **380525** (220) 2011 01 26  
 (731) JANIK MIROSŁAW, Tychy  
 (540) nanoperełka  
 (511) 03

(210) **380526** (220) 2011 01 26  
 (731) PIĄTEK-WŁODARCZYK JADWIGA AGENCJA  
 IMPRESARYJNA IGO-ART, Łódź  
 (540) MISS POLONII OF THE WORLD



(531) 1.5.1, 1.5.2, 2.3.1, 2.3.16, 24.9.2, 24.9.20, 26.11.2, 27.5.1,  
 29.1.12  
 (511) 35, 41

(210) **380527** (220) 2011 01 26  
 (731) CHORZEWSKI PATRYK PAT-KOMP INFORMATYCZNA  
 OBSŁUGA FIRM, Honoratka  
 (540) P@TKOMP



(531) 1.5.1, 1.5.2, 1.5.12, 7.1.8, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 35, 37, 41, 42

(210) **380528** (220) 2011 01 26  
 (731) MĄDRY FRANCISZEK KOMERS INTERNATIONAL,  
 Straszyn  
 (540) Czarna Perła  
 (511) 36, 39, 41

(210) **380529** (220) 2011 01 26  
 (731) DUBIELAK ZYGMUNT DUBIMEX ZAKŁAD  
 PRZETWÓRSTWA MIĘSA SPÓŁKA JAWNA, Gostynin  
 (540) WĘDZARNIA GOSTYNIN TRADYCYJNE POLSKIE  
 WĘDLINY



(531) 1.1.1, 5.1.3, 7.1.1, 25.1.15, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 29, 30, 35

(210) **380530** (220) 2011 01 26  
 (731) DUBIMEX ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSA  
 ZYGMUNT DUBIELAK SPÓŁKA JAWNA, Gostynin  
 (540) Dubimex Codziennie ze smakiem ...



*Codziennie  
 ze smakiem ...*

(531) 26.2.7, 26.2.8, 26.11.1, 26.11.9, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 29, 30, 35

(210) **380531** (220) 2011 01 28  
 (731) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) LIMITED, Hull, GB  
 (540) NUROFEN ULTRAFAST  
 (511) 05

(210) **380532** (220) 2011 01 26  
 (731) KWAPISIEWICZ BOGDAN, Gdańsk  
 (540) GDAŃSKI SZLAK KULINARNY

**GDAŃSKI SZLAK  
KULINARNY**

(531) 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 43

(210) **380533** (220) 2011 01 26  
 (731) BROKERSKIE BIURO UBEZPIECZEŃ RAK SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław  
 (540) rak BROKERSKIE BIURO UBEZPIECZEŃ

**rak**  
BROKERSKIE BIURO UBEZPIECZEŃ

(531) 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 36

(210) **380534** (220) 2011 01 26  
 (731) MAŁACHOWSKA BOŻENA MARIA, Żary  
 (540) manubia

**manubia**

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09, 35, 38

(210) **380535** (220) 2011 01 26  
 (731) NIEMAN AGNIESZKA, Warszawa  
 (540) EnGlish-VillaGe

**English-Village**

(531) 1.3.1, 5.1.4, 5.1.16, 7.1.8, 7.1.9, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 41

(210) **380536** (220) 2011 01 26  
 (731) DUBIMEX ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSA  
 SPÓŁKA JAWNA ZYGMUNT DUBIELAK, Gostynin  
 (540) Dubimex

**Dubimex**

(531) 26.2.7, 26.2.8, 26.11.1, 26.11.9, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 29, 30, 35

(210) **380537** (220) 2011 01 26  
 (731) WILCZEK JANUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO  
 PRODUKCYJNO-HANDLOWE DRABEX ZAKŁAD  
 PRACY CHRONIONEJ, Bydgoszcz  
 (540) Fasso SŁAWOMIR WILCZEK

**SŁAWOMIR  
Fasso  
WILCZEK**

(531) 26.1.1, 26.4.2, 26.4.16, 26.11.2, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 20

(210) **380538** (220) 2011 01 26  
 (731) DOŁGOWSKI STANISŁAW JERZY, Jaszczurówka - Bory  
 (540) kolibecka  
 (511) 43

(210) **380539** (220) 2011 01 26  
 (731) TRANSBIT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) TRANSBIT

**TRANSBIT**

(531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 38, 42

(210) **380540** (220) 2011 01 26  
 (731) Frito-Lay Trading Company (Poland) GmbH,  
 Berno, CH  
 (540) MR. SNAKI DEMONKI  
 (511) 29, 30

(210) **380541** (220) 2011 01 26  
 (731) MROCZKOWSKI MICHAŁ, Poznań;  
 NOWAK FILIP, Skórzewo;  
 WABERSKI PIOTR, Poznań;  
 PALUSZAK ŁUKASZ, Poznań  
 (540) aifam gwara wear WUCHTA WIARY aifam TEJ

**WUCHTA  
WIARY  
TEJ**

(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 16, 25, 35

(210) **380542** (220) 2011 01 28  
 (731) DOMECHEMIA WANDA MATABLEWSKA,  
 PAWEŁ ZAGÓRSKI SPÓŁKA JAWNA, Warszawa

(540) Domea



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 01, 03, 05

(210) **380543** (220) 2011 01 27  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI  
 FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Wrocław  
 (540) Ulgix regulacja



(531) 2.9.25, 26.1.1, 26.1.14, 26.1.1.1, 26.1.1.6, 27.5.1, 29.1.15

(511) 05, 30, 44

(210) **380544** (220) 2011 01 28  
 (731) JURAJSKA SPÓŁDZIELNIA PRACY, Myszków  
 (540) Tonic Jurajski



(531) 1.15.21, 27.5.1, 29.1.14

(511) 32

(210) **380545** (220) 2011 01 27  
 (731) DĘBSKA IWONA PAMA HANDEL I USŁUGI, Poznań  
 (540) LCW  
 (511) 01, 02, 03, 17, 24

(210) **380546** (220) 2011 01 27  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
 (540) Biofazolin

**Biofazolin**  
**Биофазолин**

(531) 27.5.1, 28.5

(511) 05

(210) **380547** (220) 2011 01 27  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański

(540) Biofuroksym

**Biofuroksym**  
**Биофуроксим**

(531) 27.5.1, 28.5

(511) 05

(210) **380548** (220) 2011 01 27  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
 (540) Klabion

**Klabion**  
**Клабион**

(531) 27.5.1, 28.5

(511) 05

(210) **380549** (220) 2011 01 27  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
 (540) Biotrakson

**Biotrakson**  
**Биотраксон**

(531) 27.5.1, 28.5

(511) 05

(210) **380550** (220) 2011 01 27  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
 (540) Bioracef

**Bioracef**  
**Биорацеф**

(531) 27.5.1, 28.5

(511) 05

(210) **380551** (220) 2011 01 27  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
 (540) Biotum

**Biotum**  
**Биотум**

(531) 27.5.1, 28.5, 29.1.8

(511) 05

(210) **380552** (220) 2011 01 27  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
 (540) Biotaksym

**Biotaksym**  
**Биотаксим**

(531) 27.5.1, 28.5, 29.1.8  
(511) 05

(210) **380553** (220) 2011 01 27  
(731) WALMARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sosnowiec  
(540) Leader in erection  
(511) 05

(210) **380554** (220) 2011 01 27  
(731) PHYTOPHARM KLĘKA SPÓŁKA AKCYJNA, Klęka  
(540) Bioaron C PhytoPharm



(531) 2.7.1, 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 25.1.1, 25.1.19, 26.1.1, 27.5.1,  
29.1.15  
(511) 05, 30, 32

(210) **380555** (220) 2011 01 27  
(731) KOŁODZIEJCZYK MACIEJ PRZEDSIĘBIORSTWO  
PRODUKCYJNO USŁUGOWO HANDLOWE KARTON,  
Wymysłów  
(540) KARTON



(531) 26.4.1, 24.13.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 16

(210) **380556** (220) 2011 01 27  
(731) PILARSKI PIOTR PIRAT AUTOMATY, Mysłówice  
(540) Wesołe autka



(531) 18.1.9, 18.1.23, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 12, 35

(210) **380557** (220) 2011 01 27  
(731) FABIAŃSKI KRZYSZTOF PRZEDSIĘBIORSTWO  
WIELOBRANŻOWE SOLO EXPORT-IMPORT, Lublin  
(540) SLIM  
(511) 03, 25

(210) **380558** (220) 2011 01 27  
(731) TCO. TRADING COMPANY SPÓŁKA JAWNA  
WIEŚŁAWA RYZNAR-WOJAK I SPÓŁKA, Rokocin  
(540) TCO. akcesoria meblowe



(531) 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 06, 11, 20

(210) **380559** (220) 2011 01 27  
(731) GOSPODARCZY BANK WIELKOPOLSKI  
SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań  
(540) SGB BANK



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 16, 35, 36, 41, 42

(210) **380560** (220) 2011 01 27  
(731) DYNAMICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jawornik  
(540) DYNAFLEET



(531) 1.7.19, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 37

(210) **380561** (220) 2011 01 27  
(731) FURCZOŃ MIECZYŚŁAW MARKET BUDOWLANY  
PANEL, Szaflary  
(540) ZAdYMA



(531) 19.1.1, 19.1.6, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 32, 33, 41, 43

(210) **380562** (220) 2011 01 27  
(731) BIELSKIE ZAKŁADY OBUWIA BEFADO SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Bielsko-Biała

(540) FLEXI - B SYSTEM

(531) 26.1.12, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.4  
(511) 25(210) 380563 (220) 2011 01 27  
(731) MALINOWSKA JOANNA, OLESZKIEWICZ KATARZYNA  
LASERBEAUTY SPÓŁKA CYWILNA, Wrocław  
(540) lily line(531) 5.5.20, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 03, 44(210) 380564 (220) 2011 01 27  
(731) ŁĄCKI DANIEL, Ligota Piękna  
(540) A&D SERWIS EUROPEJSKIE CENTRUM SERWISOWE(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 37, 42(210) 380565 (220) 2011 01 27  
(731) WERON DENTAL, Rzeszów  
(540) WeRON(531) 2.1.8, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 39, 41, 44(210) 380566 (220) 2011 01 27  
(731) OCHMAN MAREK, Szczyrk  
(540) Miodonka Zbójnicka(531) 27.5.1  
(511) 33(210) 380567 (220) 2011 01 27  
(731) CELLMER ANETA PEWNE SMAKI, Jelenia Góra  
(540) PEWNE SMAKI  
(511) 35(210) 380568 (220) 2011 01 27  
(731) SZCZUREK BOŻENA I JERZY KOMPLEKS  
GASTRONOMICZNY WIELKIE ŻARCIE, Bielsko-Biała  
(540) Dworek Stara Cynkownia(531) 27.5.1  
(511) 43(210) 380569 (220) 2011 01 27  
(731) POL-MOT WARFAMA SPÓŁKA AKCYJNA,  
Dobre Miasto  
(540) GRANDTIGER  
(511) 12(210) 380570 (220) 2011 01 27  
(731) VALDI-CERAMICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stąporków  
(540) FORCE  
(511) 19(210) 380571 (220) 2011 01 27  
(731) SZCZUREK BOŻENA I JERZY KOMPLEKS  
GASTRONOMICZNY WIELKIE ŻARCIE, Bielsko-Biała  
(540) Dwór Stara Cynkownia(531) 27.5.1  
(511) 43(210) 380572 (220) 2011 01 27  
(731) VALDI-CERAMICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stąporków  
(540) DOWNTOWN  
(511) 19(210) 380573 (220) 2011 01 27  
(731) CIMASZKIEWICZ PIOTR S-KADRA, Jonkowo  
(540) wiejskie klimaty(531) 5.5.19, 5.5.20, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 29, 30, 32, 43(210) 380574 (220) 2011 01 27  
(731) INDYKPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Olsztyn  
(540) menu Gastronomia(531) 9.7.1, 9.7.19, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 29, 35, 43(210) 380575 (220) 2011 01 27  
(731) SZARKOWSKA MARZENA MERITA, Warszawa

(540) materace Merita

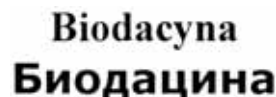

(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 20(210) **380577** (220) 2011 01 27  
(731) CENTERNET SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) wRodzinie  
(511) 09, 35, 38, 41(210) **380578** (220) 2011 01 27  
(731) MONDO CAFFE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kostrzyn  
(540) Mondo B L U

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 30(210) **380579** (220) 2011 01 27  
(731) ECOEUROPE.EU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) Ekoenergia.pl

(531) 27.5.1, 29.1.1  
(511) 04, 09, 11(210) **380580** (220) 2011 01 27  
(731) PIEKARSKA ADRIANA, Katowice  
(540) Exclusive Wedding Kompleksowa Organizacja  
Ślubów i Wesel

(531) 26.4.2, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 31, 41(210) **380581** (220) 2011 01 31  
(731) TIM SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała  
(540) SOLE DI CANTO  
(511) 33(210) **380582** (220) 2011 01 27  
(731) STUDIO PEYO S.A., Genewa, CH  
(540) SMERFY  
(511) 03, 09, 14, 16, 18, 21, 24, 25, 28, 29, 30, 32, 35, 45(210) **380583** (220) 2011 01 27  
(731) RADIOLOGICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) r radiologica


(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 10, 42, 44(210) **380584** (220) 2011 01 28  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
(540) Biodacyna

(531) 28.5  
(511) 05(210) **380585** (220) 2011 01 28  
(731) BĘTKOWSKA ANNA, IMIEROWICZ-KOWALSKA  
AGNIESZKA EBS GROUP SPÓŁKA CYWILNA, Poznań  
(540) tłumaczenia.24  
(511) 16, 41(210) **380586** (220) 2011 01 28  
(731) M-SERWIS M. BUKOWIAN I INNI SPÓŁKA JAWNA,  
Poznań  
(540) graficzny(531) 1.17.2, 2.3.23, 2.3.24, 2.3.25, 26.11.1, 26.11.8  
(511) 09, 16, 35(210) **380587** (220) 2011 01 28  
(731) BARTEX-BARTOL SPÓŁKA JAWNA, Nowy Tomyśl  
(540) COLONEL  
(511) 33(210) **380589** (220) 2011 01 28  
(731) PNEUMAT SYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław  
(540) PNEUMAT SERVICE

(531) 26.1.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35, 37(210) **380590** (220) 2011 01 28  
(731) EUROPA INTER - S SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) SIGNUM



(531) 1.15.5, 2.9.14, 5.3.4, 27.5.1, 29.1.15

(511) 04

(210) **380591** (220) 2011 01 28

(731) FOODCARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów

(540) GELLWE CZEKOLADOWIEC ciasto i krem

(511) 30

(210) **380592** (220) 2011 01 28

(731) TREFL SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot

(540) Bobo-Radio

(511) 28

(210) **380593** (220) 2011 01 28

(731) TREFL SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot

(540) Bobo-Radio

(511) 28

(210) **380594** (220) 2011 01 28

(731) TREFL SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot

(540) Gąsieniczka Wędrowniczka

(511) 28

(210) **380595** (220) 2011 01 28

(731) TREFL SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot

(540) Gąsieniczka Wędrowniczka

## Gąsieniczka Wędrowniczka

(531) 27.5.1

(511) 28

(210) **380596** (220) 2011 01 28

(731) TREFL SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot

(540) Bączek-Morska Karuzela

(511) 28

(210) **380597** (220) 2011 01 28

(731) TREFL SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot

(540) Bączek-Morska Karuzela

## Bączek-Morska Karuzela

(531) 27.5.1

(511) 28

(210) **380598** (220) 2011 01 28

(731) TREFL SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot

(540) Chodzik Gawędziarz

(511) 28

(210) **380599** (220) 2011 01 28

(731) TREFL SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot

(540) Chodzik Gawędziarz

## Chodzik Gawędziarz

(531) 27.5.1

(511) 28

(210) **380600** (220) 2011 01 28

(731) TREFL SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot

(540) Jabłko z Literkowym Zoo

(511) 28

(210) **380601** (220) 2011 01 28

(731) TREFL SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot

(540) Jabłko z Literkowym Zoo

## Jabłko z Literkowym Zoo

(531) 27.5.1

(511) 28

(210) **380604** (220) 2011 01 28

(731) TREFL SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot

(540) Rozmowny Telefonik

(511) 28

(210) **380606** (220) 2011 01 28

(731) TREFL SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot

(540) Rozmowny Telefonik

## Rozmowny Telefonik

(531) 27.5.1

(511) 28

(210) **380607** (220) 2011 01 28

(731) LIN-IWANEJKO YAJIA RED ORANGE, Warszawa

(540) WiEM



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 41, 43

(210) **380608** (220) 2011 01 31

(731) NOVASCON PHARMACEUTICALS SÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) TONAXINUM

(511) 05, 29, 30

(210) **380609** (220) 2011 01 31

(731) WOKAS-KOPALNIE TORFU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rudnik

- (540) Ogrodowe Inspiracje SPRAWDZONE PRZEZ  
EKSPERTÓW



- (531) 5.11.1, 5.11.11, 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 01, 31

- (210) **380610** (220) 2011 01 28  
(731) ORANGE BRAND SERVICES LIMITED, Bristol, GB  
(540) dziś zmienia się z orange

dziś zmienia się z



- (531) 26.4.1, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 09, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 44

- (210) **380611** (220) 2011 01 28  
(731) SMYK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) concept



- (531) 24.13.25, 24.13.22, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 10, 12, 18, 20, 21

- (210) **380612** (220) 2011 01 28  
(731) BALCERZAK SŁAWOMIR ASESOR EWALUACJA  
I ROZWÓJ, Warszawa  
(540) BADACZ EMOCJI



- (531) 2.9.4, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35, 38, 41, 42

- (210) **380613** (220) 2011 01 28  
(731) PASZKIEWICZ MARCIN, Warszawa  
(540) GALERIA milano



- (531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 14, 18, 24, 25, 35

- (210) **380614** (220) 2011 01 28  
(731) KRAFT FOOD DEUTSCHLAND HOLDING GMBH,  
Bremen, DE  
(540) TESORO  
(511) 30

- (210) **380615** (220) 2011 01 28  
(731) SAWEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Sugoi Ryż do sushi



- (531) 5.5.18, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 29, 30, 31

- (210) **380617** (220) 2011 01 28  
(731) SAWEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) SUGOI  
(511) 29, 30, 31

- (210) **380618** (220) 2011 01 28  
(731) POCHYLSKI ŁUKASZ INTELLIMOTION, Warszawa  
(540) Intell'motion Technology



- (531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 09, 18, 25

- (210) **380619** (220) 2011 01 28  
(731) GRUPA EDUKACYJNA SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce  
(540) OTO JA  
(511) 16, 35, 41

- (210) **380620** (220) 2011 01 28  
(731) AXXON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) AXXON PHARMA SCIENCE



- (531) 4.5.3, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 03, 05, 35, 44

- (210) **380621** (220) 2011 01 28  
 (731) WYDAWNICTWO BAUER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Warszawa  
 (540) Eureka Świat bez tajemnic



- (531) 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

- (210) **380622** (220) 2011 01 28  
 (731) SELGROS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań  
 (540) DOBRY TOWAR SUPER CENA CASH & CARRY  
 XXXXXX 1 GROSZ



- (531) 2.9.14, 24.17.1, 24.17.4, 26.1.1, 26.1.10, 26.1.16, 26.4.2,  
 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 16

- (210) **380623** (220) 2011 01 28  
 (731) WYDAWNICTWO BAUER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Warszawa  
 (540) świat wiedzy



- (531) 27.5.1  
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

- (210) **380624** (220) 2011 01 28  
 (731) STOWARZYSZENIE DELTA, Ostrowiec Świętokrzyski  
 (540) Szwajcaria Bałtowska



- (531) 27.5.1, 29.1.2  
 (511) 09, 16, 25

- (210) **380625** (220) 2011 01 28  
 (731) WYDAWNICTWO BAUER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Warszawa

- (540) świat bez tajemnic



- (531) 27.5.1  
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

- (210) **380626** (220) 2011 01 28  
 (731) ZWOLENIK WIKTORIA SYNCOM, Gliwice  
 (540) syncom  
 (511) 37, 41

- (210) **380627** (220) 2011 01 28  
 (731) WYDAWNICTWO BAUER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Warszawa  
 (540) PLAY BOX



- (531) 24.13.25, 24.13.9, 26.3.1, 26.1.1, 26.1.10, 27.5.1  
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

- (210) **380629** (220) 2011 01 28  
 (731) ZDZIARSKI MACIEJ KRAKOWSKA AKADEMIA  
 PROFILAKTYKI, Kraków  
 (540) Krakowska Akademia Profilaktyki



- (531) 26.3.4, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 35

- (210) **380630** (220) 2011 01 28  
 (731) PARKETT SERVICE SPÓŁKA JAWNA GAJEWSKY,  
 Radom  
 (540) Parkett service



- (531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 02, 19, 37

- (210) **380631** (220) 2011 01 28  
 (731) ZDZIARSKI MACIEJ KRAKOWSKA AKADEMIA  
 PROFILAKTYKI, Kraków

(540) REAGUJ NA PRZEMOC!



(531) 26.4.2, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35

(210) **380632** (220) 2011 01 28  
 (731) ROMANOWSKA-SZYMALA AGNIESZKA. SZYMALA  
 BARTŁOMIEJ KLINIKA STOMATOLOGII ESTETYCZNEJ  
 RODENTICA SPÓŁKA CYWILNA, Bielsko-Biała  
 (540) RODENTICA Klinika Stomatologii Estetycznej



(531) 2.9.10, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 44

(210) **380633** (220) 2011 01 28  
 (731) ZDZIARSKI MACIEJ KRAKOWSKA AKADEMIA  
 PROFILAKTYKI, Kraków  
 (540) POSTAW NA RODZINĘ!



(531) 2.7.12, 2.7.23, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35

(210) **380634** (220) 2011 01 31  
 (731) P4 SP. Z O.O., Warszawa  
 (540) Najszybciej rozwijająca się sieć w Polsce.  
 (511) 09, 35, 38

(210) **380635** (220) 2011 01 31  
 (731) P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Play. Sieć 4G o największym zasięgu w Polsce.  
 (511) 09, 35, 38

(210) **380636** (220) 2011 01 28  
 (731) GRUPA EDUKACYJNA SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce  
 (540) O, TO JA!  
 (511) 16, 35, 41

(210) **380637** (220) 2011 01 29  
 (731) EUROPA INTER - S-SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław  
 (540) SIGNUM  
 (511) 04

(210) **380638** (220) 2011 01 29  
 (310) 41-2010-19398;  
 41-2010-19399 (320) 2010 07 29;  
 2010 07 29 (330) KP;  
 KP  
 (731) CJ CGV CO., LTD, Seoul, KR  
 (540) CGV



(531) 1.1.1, 1.1.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 38, 41, 43

(210) **380639** (220) 2011 01 29  
 (731) CJ CGV CO., LTD, Seoul, KR  
 (540) CGV



(531) 1.1.1, 1.1.2, 27.5.1

(511) 35, 38, 41, 43

(210) **380640** (220) 2011 01 30  
 (731) STOWARZYSZENIE NA RZEC BEZDOMNYCH  
 ZWIERZĄT SCHRONISKO, Łódź  
 (540) Stowarzyszenie na Rzecz Bezdomnych Zwierząt  
 Schronisko



(531) 3.1.8, 27.5.1

(511) 44

(210) **380641** (220) 2011 01 30  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HEKTOR SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Działoszyn  
 (540) HEKTOR Zdrowie z natury



(531) 5.1.2, 5.1.6, 5.1.16, 6.19.1, 6.19.9, 6.19.16, 7.1.8, 7.1.9, 26.1.2, 26.1.5, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.14

(511) 29

(210) **380642** (220) 2011 01 30  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HEKTOR SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Działoszyn

(540) Ogórki konserwowe Preserved cucumbers



(531) 5.9.15, 6.19.1, 6.19.9, 6.19.16, 7.1.8, 7.1.9, 25.1.1, 25.1.19,  
26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15  
(511) 29

(210) **380643** (220) 2011 01 30  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HEKTOR SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Działoszyn  
(540) HEKTOR Zdrowie z natury



(531) 5.1.2, 5.1.6, 5.1.16, 6.19.1, 6.19.9, 6.19.16, 7.1.8, 7.1.9, 26.1.2,  
26.1.5, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.14  
(511) 29

(210) **380644** (220) 2011 01 30  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HEKTOR SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Działoszyn  
(540) HEKTOR Koncentrat pomidorowy



(531) 5.9.17, 25.1.1, 25.1.19, 26.1.2, 26.1.11, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.14  
(511) 29

(210) **380645** (220) 2011 01 31  
(731) GAMET BUSINESS DEVELOPMENT SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Toruń  
(540) aseptic line

aseptic line

(531) 27.5.1, 29.1.3  
(511) 06

(210) **380646** (220) 2011 01 31  
(731) TRIPDROP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań  
(540) byway.pl



(531) 24.15.3, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 35, 41, 43

(210) **380647** (220) 2011 01 31  
(731) PYZIK MARIA SALON FRYZJERSKO KOSMETYCZNY,  
Trzebowno  
(540) Remari



(531) 2.3.1, 27.5.1, 29.1.1  
(511) 44

(210) **380648** (220) 2011 01 31  
(731) MIKROAUDYT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin  
(540) Microaudit Cloud Computing Solution



(531) 26.4.1, 26.4.11, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35, 42, 45

(210) **380649** (220) 2011 01 31  
(731) CHAJDYS MACIEJ EKOBAT, Łódź  
(540) EKO-KOMPOSTOWNIK

(210) **380650** (220) 2011 01 31  
(731) PASIERB TATIANA PRZEDSIĘBIORSTWO  
PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE JAREK,  
Pikulice  
(540) jarek



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 25, 35

(210) **380651** (220) 2011 01 31  
(731) CHAJDYS MACIEJ EKOBAT, Łódź

(540) EKOBAT

**EKOBAT**

(531) 27.5.1

(511) 21, 35

(210) **380652** (220) 2011 01 31

(731) NOWICKI MICHAŁ PRZYCHODNIA WETERYNARYJNA, Warszawa

(540) Vet4Pet



(531) 24.13.9, 24.13.22, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13

(511) 05, 10, 44

(210) **380653** (220) 2011 01 31

(731) ZIELONA BUDKA (Mielec) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec

(540) LODOWY KUBEK KOLOROWY

(511) 30

(210) **380654** (220) 2011 01 31

(731) PGE POLSKA GRUPA ENERGETYCZNA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) PGE TURÓW ARENA

(511) 01, 02, 04, 06, 07, 09, 11, 12, 13, 16, 17, 19, 20, 31, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **380655** (220) 2011 01 31

(731) CERSANIT SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce

(540) cersanit



(531) 3.9.4, 3.9.24, 27.5.1, 29.1.12

(511) 11, 19, 20, 35

(210) **380656** (220) 2011 01 31

(731) OPOCZNO I SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opoczno

(540) opoczno



(531) 26.4.3, 26.4.5, 27.5.1, 29.1.13

(511) 11, 19, 20, 35

(210) **380657** (220) 2011 01 31

(731) SPÓJNIA HODOWLA I NASIENNICTWO OGRODNICZE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nochowo

(540) Chrobry

(511) 31

(210) **380658** (220) 2011 01 31

(731) TABUK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) CALSEA

(511) 05

(210) **380659** (220) 2011 01 31

(731) SPÓJNIA HODOWLA I NASIENNICTWO OGRODNICZE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nochowo

(540) Nochowski

(511) 31

(210) **380660** (220) 2011 01 31

(731) TABUK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) GENSOPAN

(511) 05

(210) **380661** (220) 2011 01 31

(731) POLSKAPRESSE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) MENEDŻER ROKU REGIONU ŁÓDZKIEGO



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 41

(210) **380662** (220) 2011 01 31

(731) TABUK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) OPUNTIX

(511) 05

(210) **380663** (220) 2011 01 31

(731) NORMAN GRZEGORZ ATT INTERWERS AGENCJA TŁUMACZEŃ TECHNICZNYCH, Łódź

(540) att.warszawa.pl

(511) 41

(210) **380664** (220) 2011 01 31

(731) JÓŹWIĄK WOJCIECH JAVEL POLSKA, Warszawa

(540) AiD FOOD PACK

(511) 29, 30, 31

(210) **380665** (220) 2011 01 31

(731) JÓŹWIĄK WOJCIECH JAVEL POLSKA, Warszawa

(540) AiDPOL

(511) 05, 06, 11

(210) **380666** (220) 2011 01 31

(731) CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice

(540) CENTRUM ARGUS



(531) 24.1.5, 27.5.1, 29.1.13

(511) 41

(210) **380667** (220) 2011 01 31  
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA MLEKOVITA,  
 Wysokie Mazowieckie

(540) DELISER

(511) 16, 29, 35

(210) **380668** (220) 2011 01 31  
 (731) CHOLEWIŃSKI PIOTR, Szczecinek

(540) 07 ZGŁOŚ SIĘ

(511) 16

(210) **380669** (220) 2011 01 31  
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA MLEKOVITA,  
 Wysokie Mazowieckie

(540) DELISER



(531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 29, 35

(210) **380670** (220) 2011 01 31  
 (731) URBANOWICZ BARBARA, Koszalin

(540) NORD

(511) 36

(210) **380671** (220) 2011 01 31  
 (731) DRAMERS SPÓŁKA AKCYJNA, Rabowice

(540) JEAN MARC X BLACK

(511) 03

(210) **380672** (220) 2011 01 31  
 (731) NETTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Motanec

(540) Isolda



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 29

(210) **380673** (220) 2011 01 31  
 (731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW  
 OPATRUNKOWYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń

(540) MADE IN EU



(531) 1.1.1, 26.4.4, 26.4.13, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 05, 16

(210) **380674** (220) 2011 01 31  
 (731) TESCO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) Tere Fere



(531) 1.1.1, 19.13.21, 27.5.1, 29.1.15

(511) 16, 32, 35

(210) **380675** (220) 2011 01 31  
 (731) LEŃCZOWSKA ANNA, LEŃCZOWSKI JERZY  
 PROVENTO SPÓŁKA CYWILNA, Kraków

(540) provento



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35

(210) **380676** (220) 2011 01 31  
 (731) POKÓJ SPÓŁDZIELNIA ELEKTROTECHNICZNA, Łódź

(540) P



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 06, 09

(210) **380677** (220) 2011 01 31  
 (731) AKCES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nakło nad Notecią

(540) AXUS odwodnienia liniowe



(531) 27.5.1, 26.11.1, 26.11.9, 29.1.13

(511) 11, 19

(210) **380678** (220) 2011 01 31  
 (731) KORDULA ZBIGNIEW, Białystok

(540) TRZYMAKS  
(511) 06, 07, 37

(210) **380679** (220) 2011 01 31  
(731) ŁYGAS-KASPRZAK ANNA KASPRZAK BARTŁOMIEJ  
(540) PERFECT - DENT SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa  
(540) Perfekt DENT

**Perfekt DENT**

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 41, 44

(210) **380680** (220) 2011 01 31  
(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Ksawerów;  
AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice  
(540) Rutinacea Max skład dwa razy mocniejszy, działanie  
dwa razy silniejsze, efekt dwa razy szybszy i dłuższy.  
Rutinacea Max w okresie grypy i przeziębienia.  
Siła podwójnego uderzenia w okresie grypy  
i przeziębienia.  
(511) 03, 05, 44

(210) **380681** (220) 2011 01 31  
(731) EXPRESS, LLC (DELAWARE LIMITED LIABILITY  
COMPANY), Columbus, US  
(540)



(531) 4.3.20  
(511) 09

(210) **380682** (220) 2011 01 31  
(731) TERMET SPÓŁKA AKCYJNA, Świebodzice  
(540) termaster

**termaster**

(531) 27.5.1  
(511) 11

(210) **380683** (220) 2011 01 31  
(731) NORDEA POLSKA TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ  
NA ŻYCIE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) NORDEA EKSTRA PROFIT  
(511) 36

(210) **380684** (220) 2011 01 31  
(731) MAŁYSA MICHAŁ KAJMAN TRAVEL, Katowice

(540) KAJMAN TRAVEL



**KAJMAN TRAVEL**

(531) 3.11.9, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 35, 39, 43

(210) **380685** (220) 2011 01 31  
(731) MAJEWSKI MARCIN AKA-TRADE, Warszawa  
(540) AKAUNIQ

**AKAUNIQ**

(531) 27.5.1  
(511) 25, 35, 41

(210) **380686** (220) 2011 01 31  
(731) MAJEWSKI MARCIN AKA-TRADE, Warszawa  
(540) KSW KOMBAT SPORTS WEAR



(531) 1.1.1, 27.5.1  
(511) 25, 35, 41

(210) **380687** (220) 2011 01 31  
(731) BPJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Grójec  
(540) SAMSOK

**SAMSOK**

(531) 5.7.13, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 32

(210) **380688** (220) 2011 01 31  
(731) WYTWÓRNIĄ OCTU I MUSZTARDY W PARCZEWIE  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Parczew  
(540) 1969 PARCZEW



(531) 24.9.3, 24.9.7, 26.1.2, 26.11.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13  
(511) 04, 30

(210) **380689** (220) 2011 01 31  
(731) BRUŹDZIŃSKA ANNA, Przemysł  
(540) Estimer  
(511) 36

(210) **380690** (220) 2011 01 31  
 (731) MATERA ROBERT, Halinów  
 (540) DEZERTER  
 (511) 09, 16, 25, 35, 41

(210) **380691** (220) 2011 01 31  
 (731) RZUCIDŁO MARIUSZ SIC, Raławówka  
 (540) SICOL  
 (511) 01

(210) **380692** (220) 2011 01 31  
 (731) MEDIA SATURN HOLDING POLSKA SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) GWARANCJA PLUS PROFESSIONAL



(531) 26.7.11, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 08, 09, 11, 14, 15, 20, 21, 24, 35, 36, 40

(210) **380693** (220) 2011 01 31  
 (731) MEDIA SATURN HOLDING POLSKA SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) GWARANCJA PLUS KOMFORT & OCHRONA



(531) 26.7.11, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 08, 09, 11, 14, 15, 20, 21, 24, 35, 36, 40

(210) **380694** (220) 2011 01 31  
 (731) GONIWIECHA GRZEGORZ, Chorzów  
 (540) Alere  
 (511) 37

(210) **380695** (220) 2011 01 31  
 (731) GONIWIECHA GRZEGORZ, Chorzów  
 (540) Inratio  
 (511) 37

(210) **380696** (220) 2011 01 31  
 (731) MEDIA SATURN HOLDING POLSKA SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) GWARANCJA PLUS OCHRONA



(531) 26.7.11, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 08, 09, 11, 14, 15, 20, 21, 24, 35, 36, 40

(210) **380697** (220) 2011 01 31  
 (731) KOPALNIA MIODOWICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przybiernów

(540) AQUA GRYF



(531) 4.2.20, 5.1.10, 6.19.16, 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 32

(210) **380698** (220) 2011 01 31  
 (731) MEDIA SATURN HOLDING POLSKA SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) GWARANCJA PLUS KOMFORT



(531) 26.7.11, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 08, 09, 11, 14, 15, 20, 21, 24, 35, 36, 40

(210) **380699** (220) 2011 01 31  
 (731) MEDIA SATURN HOLDING POLSKA SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) GWARANCJA PLUS PROFESSIONAL



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 08, 09, 11, 14, 15, 20, 21, 24, 35, 36, 40

(210) **380700** (220) 2011 01 31  
 (731) MEDIA SATURN HOLDING POLSKA SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) GWARANCJA PLUS KOMFORT & OCHRONA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 08, 09, 11, 14, 15, 20, 21, 24, 35, 36, 40

(210) **380701** (220) 2011 01 31  
 (731) VERO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) RETIXOFT  
 (511) 05

(210) **380702** (220) 2011 01 31  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU MIĘSNEGO TAURUS  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Pilzno

(540) STAN TAURUS od 1989



(531) 3.4.13, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14

(511) 29, 30, 35, 40, 43

(210) **380703** (220) 2011 01 31  
 (731) MEDIA SATURN HOLDING POLSKA SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) GWARANCJA PLUS OCHRONA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 08, 09, 11, 14, 15, 20, 21, 24, 35, 36, 40

(210) **380704** (220) 2011 01 31  
 (731) MEDIA SATURN HOLDING POLSKA SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) GWARANCJA PLUS KOMFORT



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 08, 09, 11, 14, 15, 20, 21, 24, 35, 36, 40

(210) **380705** (220) 2011 01 31  
 (731) PW KRYSZTIAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przysucha  
 (540) MULTIGUARD



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 09, 25

(210) **380706** (220) 2011 01 31  
 (731) SULIMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski  
 (540) Złoty Talar



(531) 24.1.5, 24.9.3, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 32, 33

(210) **380707** (220) 2011 01 31  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-  
 -USŁUGOWE 2M SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dębica  
 (540) 2 moto



(531) 3.7.17, 27.5.1, 27.7.2, 29.1.14

(511) 12, 18, 25

(210) **380708** (220) 2011 01 31  
 (731) KOPALNIA MIODOWICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przybiernów  
 (540) AQUA GRYF



(531) 4.2.20, 5.1.10, 6.19.16, 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32

(210) **380709** (220) 2011 02 01  
 (731) GRECHUTA DANUTA, Kraków  
 (540) Wiosna ach to ty!  
 (511) 35, 38, 41

(210) **380710** (220) 2011 01 31  
 (731) SALMAN JAKUB SALMA INVEST, Poznań  
 (540) REZYDENCJA HOTEL Solei



(531) 1.1.1, 26.11.2, 27.5.1

(511) 43

(210) **380711** (220) 2011 02 01  
 (731) GRECHUTA DANUTA, Kraków  
 (540) Ważne są tylko te dni, których jeszcze nie znamy  
 (511) 35, 38, 41

(210) **380712** (220) 2011 02 01  
 (731) GRECHUTA DANUTA, Kraków  
 (540) I ty właśnie ty będziesz moją panią  
 (511) 35, 38, 41

(210) **380713** (220) 2011 02 01  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański

(540) Mucetyl

**Mucetyl  
Муцетил**(531) 27.5.1, 28.5  
(511) 05(210) **380714** (220) 2011 02 01  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
(540) SLIMELLA**SLIMELLA  
Слимелла**(531) 27.5.1, 28.5  
(511) 05(210) **380715** (220) 2011 02 01  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
(540) Mucoacyl**Mucoacyl  
Мукоацил**(531) 27.5.1, 28.5  
(511) 05(210) **380716** (220) 2011 02 01  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
(540) Sorestop**Sorestop  
Сорестоп**(531) 27.5.1, 28.5  
(511) 05(210) **380717** (220) 2011 02 01  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
(540) Polclav**Polclav  
Польклав**(531) 27.5.1, 28.5  
(511) 05(210) **380718** (220) 2011 02 01  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
(540) Auglavin**Auglavin  
Ауглавин**(531) 27.5.1, 28.5  
(511) 05(210) **380719** (220) 2011 02 01  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański

(540) Polzapen

**Polzapen  
Пользапен**(531) 27.5.1, 28.5  
(511) 05(210) **380720** (220) 2011 02 01  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
(540) Azitrobac**Azitrobac  
Азитробак**(531) 27.5.1, 28.5  
(511) 05(210) **380721** (220) 2011 02 01  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
(540) Glaudix**Glaudix  
Глаудикс**(531) 27.5.1, 28.5  
(511) 05(210) **380722** (220) 2011 02 01  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
(540) Briglau**Briglau  
Бриглау**(531) 27.5.1, 28.5  
(511) 05(210) **380723** (220) 2011 02 01  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
(540) Antiglau**Antiglau  
Антиглау**(531) 27.5.1, 28.5  
(511) 05(210) **380724** (220) 2011 02 01  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
(540) Pneumozonid**Pneumozonid  
Пнеумозонид**(531) 27.5.1, 28.5  
(511) 05(210) **380725** (220) 2011 02 01  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański

(540) Puldecord

**Puldecord**  
**Пулдекорд**

(531) 27.5.1, 28.5  
(511) 05

(210) **380726** (220) 2011 02 01  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
(540) Reduzonid

**Reduzonid**  
**Редузонид**

(531) 27.5.1, 28.5  
(511) 05

(210) **380727** (220) 2011 02 01  
(731) FARMA-PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
(540) NAP formuła  
(511) 05

(210) **380728** (220) 2011 02 01  
(731) EUBIOCO SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź  
(540) eubioco

**eubioco**

(531) 24.17.5, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 03, 05, 35, 36, 41

(210) **380729** (220) 2011 02 01  
(731) APOTEX EUROPE B.V., Leiden, NL  
(540) ApoSuprid  
(511) 05

(210) **380730** (220) 2011 02 01  
(731) APOTEX EUROPE B.V., Leiden, NL  
(540) APOgrastim  
(511) 05

(210) **380731** (220) 2011 02 01  
(731) APOTEX EUROPE B.V., Leiden, NL  
(540) Grastofil  
(511) 05

(210) **380732** (220) 2011 02 01  
(731) APOTEX EUROPE B.V., Leiden, NL  
(540) Neukine  
(511) 05

(210) **380733** (220) 2011 02 01  
(731) APOTEX EUROPE B.V., Leiden, NL  
(540) Stimufil  
(511) 05

(210) **380734** (220) 2011 02 01  
(731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA,  
Włoszczowa

(540) włoszczowa Serek Gucio



(531) 2.1.7, 2.1.22, 25.1.15, 27.5.1, 5.5.3, 5.5.19, 29.1.15  
(511) 29

(210) **380735** (220) 2011 02 01  
(731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA,  
Włoszczowa  
(540) włoszczowa Gucio



(531) 26.1.2, 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 29, 30

(210) **380736** (220) 2011 02 01  
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK  
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice  
(540) krylea  
(511) 05, 29, 30

(210) **380737** (220) 2011 02 01  
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK  
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice  
(540) LIVEROL

**LIVEROL**

(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 05, 29, 30

(210) **380738** (220) 2011 02 01  
(731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA,  
Włoszczowa  
(540) włoszczowa Gucio



(531) 1.15.23, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 29, 30

(210) **380739** (220) 2011 02 01  
(731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA,  
Włoszczowa  
(540) Serek Gucio włoszczowa



(531) 2.5.2, 8.3.1, 8.3.8, 11.3.14, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 29

(210) **380740** (220) 2011 02 01  
(731) TREFL SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot  
(540) Kierownica Małego Rajdowca  
(511) 28

(210) **380741** (220) 2011 02 01  
(731) TREFL SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot  
(540) Kierownica Małego Rajdowca

## Kierownica Małego Rajdowca

(531) 27.5.1  
(511) 28

(210) **380742** (220) 2011 02 01  
(731) AM OKNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
Międzychód  
(540) OKNA am



(531) 7.3.2, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 06, 19, 37

(210) **380743** (220) 2011 02 01  
(731) SICIŃSKI MICHAŁ RYSZARD, Warszawa  
(540) EURODENTAL

## EURODENTAL

(531) 27.5.1  
(511) 03, 05, 10, 21

(210) **380744** (220) 2011 02 01  
(731) KOWALSKI DANIEL, JAWORSKI WOJCIECH TOMASZ  
PROGRESS PARTNER SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa  
(540) PROGRESS PARTNER



(531) 2.9.1, 2.9.14, 2.9.16, 26.5.1, 26.5.6, 26.5.8, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 41

(210) **380745** (220) 2011 02 01  
(731) INDYKPOL BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) ULUBIONE  
(511) 29

(210) **380746** (220) 2011 02 01  
(731) TARNOWSKI ZBIGNIEW FEVER, Katowice  
(540) FEVER



(531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 09, 18, 25, 35

(210) **380747** (220) 2011 02 01  
(731) DUCHNICKA 3 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) defabryka SINCE 2006



(531) 1.15.11, 7.1.14, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 36, 41

(210) **380748** (220) 2011 02 01  
(731) EUROCASH SPÓŁKA AKCYJNA  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Komorniki  
(540) ROTHFELD  
(511) 05, 30

(210) **380749** (220) 2011 02 01  
(731) SMART ENERGY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świdnica  
(540) SMART ENERGY  
(511) 35, 37, 42

(210) **380750** (220) 2011 02 01  
(731) HYGIENIKA SPÓŁKA AKCYJNA, Lubliniec

(540) baby Shine



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 05, 16, 25

(210) **380751** (220) 2011 02 01(731) WRONIECKI JACEK FIRMA HANDLOWA JAWRO,  
Ostrzeszów

(540) LOOX GALERIA OPTYKI



(531) 27.5.1

(511) 35, 44

(210) **380752** (220) 2011 02 01

(731) E-POINT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) ONEWEB

(511) 35, 38, 41, 42

(210) **380753** (220) 2011 02 01(731) ZAKŁADY MECHANICZNE GLIMAG SPÓŁKA AKCYJNA,  
Gliwice

(540) GLIMAG GLIWICE



(531) 15.7.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 07, 36, 37, 40, 42

(210) **380754** (220) 2011 02 01

(731) Combe International Ltd., White Plains, US

(540) VAGISIL

(511) 03, 05

(210) **380755** (220) 2011 02 01

(731) E-POINT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) e-point



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.4.2, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 38, 41, 42

(210) **380756** (220) 2011 02 01(731) INFOR EKSPERT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) INFOR SYSTEM



(531) 20.7.1, 26.1.1, 26.5.1, 26.5.6, 27.5.1, 29.1.4

(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **380757** (220) 2011 02 01

(731) MIKROTECH SPÓŁKA AKCYJNA, Krosno

(540) SJ



(531) 26.11.2, 26.11.6, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 38, 42

(210) **380758** (220) 2011 02 01

(731) E-POINT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) epoint

(511) 35, 38, 41, 42

(210) **380759** (220) 2011 02 01(731) INFOR EKSPERT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) INFOR SYSTEM



(531) 20.7.1, 26.1.1, 26.5.6, 27.5.1

(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **380760** (220) 2011 02 01

(731) E-POINT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) e-point

(511) 35, 38, 41, 42

(210) **380761** (220) 2011 02 01

(731) MIKROTECH SPÓŁKA AKCYJNA, Krosno

(540) superJ



(531) 26.11.1, 26.11.5, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 38, 42

(210) **380762** (220) 2011 02 01

(731) E-POINT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) e.point

(511) 35, 38, 41, 42

- (210) **380763** (220) 2011 02 01  
 (731) SIRIUS CORPORATE SOLUTIONS SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Warszawa  
 (540) SIRIUS CORPORATE SOLUTIONS



- (531) 26.1.1, 26.11.2, 26.11.12, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 35, 36, 41, 45

- (210) **380764** (220) 2011 02 01  
 (731) MIKROTECH SPÓŁKA AKCYJNA, Krosno  
 (540) superj  
 (511) 09, 38, 42

- (210) **380765** (220) 2011 02 01  
 (731) DYBAŁA AGNIESZKA, Lublin  
 (540) Dunes PANELE DEKORACYJNE



- (531) 26.5.1, 26.5.8, 26.5.16, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 19

- (210) **380766** (220) 2011 02 01  
 (731) POLOMARKET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Giebnia  
 (540) POLOMARKET - NISKIE CENY  
 (511) 35, 36, 39

- (210) **380767** (220) 2011 02 01  
 (731) TELEKOMUNIKACJA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Warszawa  
 (540) ROZUM  
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 38

- (210) **380768** (220) 2011 02 01  
 (731) POLOMARKET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Giebnia  
 (540) PARADO  
 (511) 30

- (210) **380769** (220) 2011 02 01  
 (731) ZIELONKA PIOTR FIRMA HANDLOWA JIM, Wejherowo  
 (540) JIM



- (531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 14, 35

- (210) **380770** (220) 2011 02 01  
 (731) TELEKOMUNIKACJA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Warszawa

- (540) SERCE  
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 38

- (210) **380771** (220) 2011 02 02  
 (731) TOWAROWA GIEŁDA ENERGII SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Warszawa  
 (540) KECX  
 (511) 36

- (210) **380773** (220) 2011 02 02  
 (731) TOWAROWA GIEŁDA ENERGII SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Warszawa  
 (540) KMETX  
 (511) 36

- (210) **380775** (220) 2011 02 02  
 (731) TOWAROWA GIEŁDA ENERGII SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Warszawa  
 (540) KGMX  
 (511) 36

- (210) **380776** (220) 2011 02 02  
 (731) TOWAROWA GIEŁDA ENERGII SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Warszawa  
 (540) OZEX\_A  
 (511) 36

- (210) **380777** (220) 2011 02 02  
 (731) TOWAROWA GIEŁDA ENERGII SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Warszawa  
 (540) IRDN8.22  
 (511) 36

- (210) **380778** (220) 2011 02 02  
 (731) GAWĘŁ BARTŁOMIEJ, Suwałki  
 (540) BUTOSEPT



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 03, 05, 35

- (210) **380779** (220) 2011 02 02  
 (731) PROTE TECHNOLOGIE DLA ŚRODOWISKA SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań  
 (540) PROTEfos



- (531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 42

- (210) **380780** (220) 2011 02 02  
 (731) AUGUST STORCK KG, Berlin, DE  
 (540) Mamba Fruželki  
 (511) 30

- (210) **380781** (220) 2011 02 02  
 (731) NATURELL POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) Naturell, producent preparatu Silica wzmacniającego włosy, skórę i paznokcie  
(511) 35

(210) **380782** (220) 2011 02 02  
(731) NATURELL POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
(540) Naturell, producent preparatu lskial, wzmacniającego i podnoszącego odporność  
(511) 35

(210) **380783** (220) 2011 02 02  
(731) NATURELL POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
(540) Naturell, producent preparatu Omega-3 wzmacniającego serce i układ krążenia  
(511) 35

(210) **380784** (220) 2011 02 02  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE HORTUS PLON, Sandomierz  
(540) HORTUS PLON

**HORTUS PLON**

(531) 27.5.1, 29.1.3  
(511) 05

(210) **380785** (220) 2011 02 02  
(731) TOWAROWA GIEŁDA ENERGII SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) IRDN24  
(511) 36

(210) **380786** (220) 2011 02 02  
(731) TOWAROWA GIEŁDA ENERGII SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) sIRDN  
(511) 36

(210) **380787** (220) 2011 02 02  
(731) TOWAROWA GIEŁDA ENERGII SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) IRDN  
(511) 36

(210) **380788** (220) 2011 02 02  
(731) LEPERT PAWEŁ VADIM EYEWEAR, Szczecin  
(540) paulvadim  
(511) 09

(210) **380789** (220) 2011 02 02  
(731) NETTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Motanec  
(540) Pasjona

**Pasjona**

(531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 29

(210) **380790** (220) 2011 02 02  
(731) GFR CAPITAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tychy  
(540) T@wizja telewizja HD



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 09, 16, 25, 35, 36, 38, 41

(210) **380791** (220) 2011 02 02  
(731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE KRUSZWICA SPÓŁKA AKCYJNA, Kruszwica  
(540) CARDIO OPTIMA  
(511) 29

(210) **380793** (220) 2011 02 02  
(731) DINERS CLUB INTERNATIONAL LTD., Riverwoods, US  
(540) Diners Club INTERNATIONAL ProtectBuy



(531) 26.1.1, 26.1.16, 26.4.4, 27.5.1  
(511) 36

(210) **380794** (220) 2011 02 02  
(731) RADIO 5 BAJER SPÓŁKA JAWNA, Suwałki  
(540) Lato z Radiem 5  
(511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **380795** (220) 2011 02 02  
(731) DOWHAŃ DANIEL, Koszalin  
(540) wypożyczalnia samochodów  
(511) 35, 39

(210) **380796** (220) 2011 02 02  
(731) DISCOVER FINANCIAL SERVICES LTD., Riverwoods, US  
(540) DISCOVER ProtectBuy



(531) 25.5.25, 26.1.1, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1  
(511) 36

(210) **380797** (220) 2011 02 02  
(731) CENTROCLIMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) klimamarket.pl sklep internetowy



(531) 15.1.13, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 38, 39

(210) **380798** (220) 2011 02 02  
(731) DISCOVER FINANCIAL SERVICES, Riverwoods, US  
(540) PROTECTBUY  
(511) 36

(210) **380799** (220) 2011 02 02  
(731) E-RACHMISTRZ.PL SP. Z O.O., Cieszyn  
(540) e-rachmistrz.pl



(531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35

(210) **380800** (220) 2011 02 02  
(731) BEST REISEN GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) BEST REISEN group



(531) 5.1.3, 5.1.12, 5.3.7, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 39

(210) **380801** (220) 2011 02 02  
(731) JORDAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
(540) HOTEL GALAXY JORDAN GROUP



(531) 1.1.1, 1.1.5, 26.11.1, 26.11.5, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 41, 43

(210) **380802** (220) 2011 02 02  
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Levetaxer  
(511) 05

(210) **380803** (220) 2011 02 02  
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Błonnislím  
(511) 05

(210) **380804** (220) 2011 02 02  
(731) INGRESPHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Choszczówka Stojeczka  
(540) UrinPatrol



(531) 26.11.1, 26.11.5, 26.11.12, 26.11.25, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 05

(210) **380805** (220) 2011 02 02  
(731) NORD FARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) ESSATENAL  
(511) 05

(210) **380806** (220) 2011 02 02  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE JELFA SPÓŁKA AKCYJNA, Jelenia Góra  
(540) Bedicort TRI  
(511) 05

(210) **380807** (220) 2011 02 02  
(731) NORD FARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) ESSATIL  
(511) 05

(210) **380808** (220) 2011 02 02  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE JELFA SPÓŁKA AKCYJNA, Jelenia Góra  
(540) Betaderm TRI  
(511) 05

(210) **380809** (220) 2011 02 02  
(731) EUROPEJSKA KORPORACJA INWESTYCYJNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Green Technology  
(511) 09, 12, 37, 39, 42

(210) **380810** (220) 2011 02 02  
(731) ABASTRA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź  
(540) abastra



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

(210) **380811** (220) 2011 02 02  
(731) BOLSIUS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zalesie Małe  
(540) Świątełko



(531) 1.15.5, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 04, 35

(210) **380812** (220) 2011 02 02  
(731) RINGIER AXEL SPRINGER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) 4x4 ACTIVE TROPHY  
(511) 35, 39, 41

(210) **380813** (220) 2011 02 02  
(731) FARMACEUTYCZNA SPÓŁDZIELNIA PRACY GALENA,  
Wrocław  
(540) DEHISTAR  
(511) 05

(210) **380814** (220) 2011 02 02  
(731) ZIAJA LTD ZAKŁAD PRODUKCJI LEKÓW SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk  
(540) ziaja babassu  
(511) 03, 05

(210) **380815** (220) 2011 02 02  
(731) FARMACEUTYCZNA SPÓŁDZIELNIA PRACY GALENA,  
Wrocław  
(540) HISTALEX  
(511) 05

(210) **380816** (220) 2011 02 02  
(731) TENZI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skarbimierzyce  
(540) Ronal  
(511) 03

(210) **380817** (220) 2011 02 02  
(731) TENZI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skarbimierzyce  
(540) Office clean  
(511) 03

(210) **380818** (220) 2011 02 02  
(731) COLINSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zawiercie  
(540) MLB  
(511) 05, 09, 34

(210) **380819** (220) 2011 02 02  
(731) TENZI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skarbimierzyce  
(540) Granclor  
(511) 03

(210) **380820** (220) 2011 02 02  
(731) TENZI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skarbimierzyce  
(540) Betorast  
(511) 03

(210) **380821** (220) 2011 02 02  
(731) TENZI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skarbimierzyce

(540) Rollex  
(511) 03

(210) **380822** (220) 2011 02 02  
(731) TENZI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skarbimierzyce  
(540) Neutro  
(511) 03

(210) **380823** (220) 2011 02 02  
(731) TENZI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skarbimierzyce  
(540) Alux  
(511) 03

(210) **380824** (220) 2011 02 02  
(731) TENZI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skarbimierzyce  
(540) En-Jee  
(511) 03

(210) **380825** (220) 2011 02 02  
(731) KOŁODYŃSKI ZBIGNIEW DEEP, Poznań  
(540) BLACK DEEP  
(511) 18, 25

(210) **380826** (220) 2011 02 02  
(731) KUZNETSOV VIKTOR, Bielany Wrocławskie  
(540) WROCŁAWSKA ORKIESTRA FESTIWALOWA  
(511) 16, 41

(210) **380827** (220) 2011 02 02  
(731) BAŁUK-CHROBAK KAROLINA SPORT-TRANSFER,  
Jawornik 564  
(540) SPORT TRANSFER



(531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.8, 29.1.12  
(511) 28, 35, 39

(210) **380828** (220) 2011 02 02  
(731) KUZNETSOV VIKTOR, Bielany Wrocławskie  
(540) WROCŁAWSKA ORKIESTRA FESTIWALOWA  
im J. STRAUSSA  
(511) 16, 41

(210) **380829** (220) 2011 02 02  
(731) BAŁUK-CHROBAK KAROLINA SPORT-TRANSFER,  
Jawornik 564  
(540) SPORT TRANSFER



(531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.8, 29.1.1, 26.4.4  
(511) 28, 35, 39

(210) **380830** (220) 2011 02 02  
(731) GRENE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Modla Królewska  
(540) PAROL



(531) 26.4.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 06, 07, 12, 16, 21, 22

(210) **380831** (220) 2011 02 03  
(731) TOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wysogotowo  
(540) ...polska marka-światowa jakość !!!

*...polska marka -światowa jakość !!!*

(531) 24.17.1, 24.17.2, 24.17.4, 27.5.1  
(511) 16, 35

(210) **380832** (220) 2011 02 03  
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK  
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice  
(540) Biomegalin 3-6-9 roślinne nienasycone kwasy  
tłuszczowe omega 3-6-9 dla całej rodziny  
(511) 05, 29

(210) **380833** (220) 2011 02 03  
(731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) GETIN ŻYCIE  
(511) 36, 45

(210) **380834** (220) 2011 02 03  
(731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) GETIN UBEZPIECZENIA  
(511) 36, 45

(210) **380835** (220) 2011 02 03  
(731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) GETIN LIFE  
(511) 36, 45

(210) **380836** (220) 2011 02 03  
(731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) GETINLIFE  
(511) 36, 45

(210) **380838** (220) 2011 02 03  
(731) MISPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok  
(540) Smyk  
(511) 16, 29, 35

(210) **380839** (220) 2011 02 03  
(731) ROGOWSKI MARIUSZ EURO GASTRO SERVICES,  
Warszawa

(540) TOKYO SUSHI



(531) 27.5.1, 28.3, 29.1.13  
(511) 43

(210) **380840** (220) 2011 02 03  
(731) MISPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok  
(540) Pasztet Zucha  
(511) 16, 29, 35

(210) **380841** (220) 2011 02 03  
(731) ROGOWSKI MARIUSZ EURO GASTRO SERVICES,  
Warszawa  
(540) TOKYO SUSHI



(531) 27.5.1, 28.3, 29.1.13  
(511) 43

(210) **380842** (220) 2011 02 03  
(731) MISPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok  
(540) Zuch  
(511) 16, 29, 35

(210) **380843** (220) 2011 02 03  
(731) MISPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok  
(540) Biesiadne Przysmaki  
(511) 16, 29, 35

(210) **380844** (220) 2011 02 03  
(731) MISPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok  
(540) Konserwa Euro  
(511) 16, 29, 35

(210) **380845** (220) 2011 02 03  
(731) MISPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok  
(540) Pasztet Smyka  
(511) 16, 29, 35

(210) **380846** (220) 2011 02 03  
(731) MISPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok  
(540) Konserwa Wędkarska  
(511) 16, 29, 35

(210) **380847** (220) 2011 02 03  
(731) MISPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok  
(540) Konserwa Kibica  
(511) 16, 29, 35

(210) **380848** (220) 2011 02 03  
 (731) EUBRIDGE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szabelnia  
 (540) flexa  
 (511) 03

(210) **380849** (220) 2011 02 03  
 (731) EUBRIDGE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szabelnia  
 (540) EUBridge  
 (511) 03

(210) **380850** (220) 2011 02 02  
 (731) LIGENZA PIOTR GRZEGORZ, Czeladź  
 (540) INTELHEX  
 (511) 07, 09, 11, 37, 40, 45

(210) **380851** (220) 2011 02 03  
 (731) KONIECZKO JÓZEF AVANTI KOŻUSZKARSTWO  
 WYRÓB-SPRZEDAŻ-USŁUGI, Nowy Targ  
 (540) Avanti Konieczko



(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 18, 25, 35

(210) **380852** (220) 2011 02 03  
 (731) LAMORSKA BEATA PRZEDSIĘBIORSTWO  
 HANDLOWO-USŁUGOWE WIKI, Wieluń  
 (540) MAXI GLUE



(531) 17.1.19, 26.3.4, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 01, 16

(210) **380853** (220) 2011 02 03  
 (731) CZERNEK JERZY ORION, Łódź  
 (540) PRESIDENT  
 (511) 34, 35

(210) **380854** (220) 2011 02 03  
 (731) KLONOWSKI WŁODZIMIERZ, Warszawa  
 (540) Najważniejsza Jest Przyszłość  
 (511) 35, 38, 41

(210) **380855** (220) 2011 02 03  
 (731) MIDA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) MIDA  
 (511) 16, 35, 41

(210) **380856** (220) 2011 02 03  
 (731) ARKA-MEGA SPÓŁKA AKCYJNA, Kołobrzeg  
 (540) arka-mega  
 (511) 29, 30, 32, 35, 39, 40, 41, 43, 44

(210) **380857** (220) 2011 02 03  
 (731) M&M SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Kraków  
 (540) M MAGNOLIA MED medycyna estetyczna



(531) 5.5.3, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 44

(210) **380858** (220) 2011 02 03  
 (731) MIDA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) MIDA MAGAZYN DLA PRAWNIKÓW  
 (511) 16, 35, 41

(210) **380859** (220) 2011 02 03  
 (731) MIDA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) MIDA magazyn dla prawników



(531) 26.11.1, 27.5.1  
 (511) 16, 35, 41

(210) **380860** (220) 2011 02 03  
 (731) SZOPIŃSKA ALICJA, Rumia  
 (540) Czekoladowe Życie



(531) 27.5.1, 29.1.7  
 (511) 30, 32, 43

(210) **380861** (220) 2011 02 03  
 (731) MIDA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) MIDA



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

- (210) **380862** (220) 2011 02 03  
 (731) FENIG ROBERT INFRINITY, Częstochowa  
 (540) okularo.pl



- (531) 16.3.13, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09, 35, 44

- (210) **380863** (220) 2011 02 03  
 (731) BROWAR NAMYSŁÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Namysłów  
 (540) PROSTO Z LEŻAKOWNI NAMYSŁÓW  
 NIEPASTERYZOWANE DLA KONESERÓW I SMAKOSZY  
 PIWA GWARANCJA ŚWIEŻOŚCI A.D. 1321



- (531) 5.7.2, 6.7.11, 24.1.5, 24.3.1, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 32

- (210) **380864** (220) 2011 02 03  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE  
 DEMPAN, Wrząsowice  
 (540) DEMPAN



- (531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 06, 11, 37, 40

- (210) **380865** (220) 2011 02 03  
 (731) UNIZETO TECHNOLOGIES SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Szczecin  
 (540) więcej niż obieg dokumentów  
 (511) 09, 38, 42

- (210) **380866** (220) 2011 02 03  
 (731) IP SOLUTIONS SP. Z O.O., Brzeźnica  
 (540) DEKORATORIUM  
 (511) 01, 02, 03, 16, 17, 19, 35, 41

- (210) **380867** (220) 2011 02 03  
 (731) SYBICKA ANNA, Płońsk  
 (540) LACTADIN  
 (511) 03, 05, 29, 30

- (210) **380868** (220) 2011 02 03  
 (731) SYBICKA ANNA, Płońsk  
 (540) LACTONUM  
 (511) 03, 05, 29, 30

- (210) **380869** (220) 2011 02 03  
 (731) NOVASCON PHARMACEUTICALS SP. Z O.O., Warszawa  
 (540) DERMOLIUM  
 (511) 05, 29, 30

- (210) **380870** (220) 2011 02 03  
 (731) JT INTERNATIONAL S.A., Genewa 26, CH  
 (540) WORLD WIDE



- (531) 1.17.1, 1.17.2, 25.7.1, 25.7.3, 27.5.1  
 (511) 34

- (210) **380871** (220) 2011 02 03  
 (731) PWB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Poznań  
 (540) PWB  
 (511) 35, 36, 41, 45

- (210) **380872** (220) 2011 02 03  
 (731) SEMA TRADE TEXTIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opopy  
 (540) SABO  
 (511) 25

- (210) **380873** (220) 2011 02 03  
 (731) EUROZET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) BRAINEATERS  
 (511) 35, 38, 41

- (210) **380874** (220) 2011 02 03  
 (731) KUŹMICKI WIKTOR STUDENCKI OŚRODEK  
 KSZTAŁCENIA INDEKS, Olsztyn  
 (540) edukupon



- (531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35, 41

- (210) **380875** (220) 2011 02 03  
 (731) KALMAR DYSTRYBUCJA RYB I LOGISTYKA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 W UPADŁOŚCI UKŁADOWEJ, Zielonki

(540) GOLONKARNIA



(531) 7.15.5, 14.1.13, 24.5.1, 29.1.13

(511) 43

(210) **380876** (220) 2011 02 03(731) POLTIMING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) POLTIMING



(531) 26.1.1, 26.1.20, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 38, 41, 42

(210) **380877** (220) 2011 02 03(731) POLTIMING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) POLTIMING LIVE



(531) 26.1.1, 26.1.20, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 38, 41, 42

(210) **380878** (220) 2011 02 03

(731) ADVANSTAR COMMUNICATIONS INC., Duluth, US

(540) Pharmaceutical Representative

(511) 16

(210) **380879** (220) 2011 02 03

(731) EFFEBI S.P.A., Bovezzo (BS), IT

(540) TOTAL

(511) 06, 07, 11

(210) **380880** (220) 2011 02 03

(731) EFFEBI S.P.A., Bovezzo (BS), IT

(540) ASTER

(511) 06, 07, 11

(210) **380881** (220) 2011 02 03

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

(540) Delma



(531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12

(511) 29

(210) **380882** (220) 2011 02 03

(731) EFFEBI S.P.A., Bovezzo (BS), IT

(540) SPACE

(511) 06, 07, 11

(210) **380883** (220) 2011 02 03(731) NORD FARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(540) ESSETIL

(511) 05

(210) **380884** (220) 2011 02 03(731) LEGG MASON TOWARZYSTWO FUNDUSZY  
INWESTYCYJNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) LM Strateg

(511) 36

(210) **380885** (220) 2011 02 03(731) LEGG MASON TOWARZYSTWO FUNDUSZY  
INWESTYCYJNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) LM Kontra

(511) 36

(210) **380886** (220) 2011 02 03(731) LEGG MASON TOWARZYSTWO FUNDUSZY  
INWESTYCYJNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) LM Senior

(511) 36

(210) **380887** (220) 2011 02 04(731) NOVASCON PHARMACEUTICALS SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) DERMOLIUM

(511) 03, 05, 30

(210) **380889** (220) 2011 02 04

(731) VET-TRADE SP. Z O.O., Lesznowola

(540) SynoxiVet

(511) 03, 05

(210) **380890** (220) 2011 02 04

(731) VET-TRADE SP. Z O.O., Lesznowola

(540) UroxiVet

(511) 03, 05

(210) **380891** (220) 2011 02 04

(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

(540) LEVEL UP VITAL

(511) 05

(210) **380892** (220) 2011 02 04(731) STRUNOBET-MIGACZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kuzki

(540) EOP

(511) 20

(210) **380893** (220) 2011 02 04(731) STRUNOBET-MIGACZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kuzki

(540) ETG

(511) 20

(210) **380894** (220) 2011 02 04  
 (731) LUMINEX SPÓŁKA JAWNA JERZY MROŻEK  
 I WSPÓLNICY, Częstochowa  
 (540)



(531) 26.4.1, 26.15.1, 26.1.1, 26.11.1, 29.1.14  
 (511) 11, 35

(210) **380895** (220) 2011 02 04  
 (731) MEDIA PERFECT TOMASZ RUSSJAN I WSPÓLNICY  
 SPÓŁKA JAWNA TOMASZ RUSSJAN, RAFAŁ GRZEBIN,  
 Gdańsk  
 (540) ESPANIKA  
 (511) 16, 35, 36, 38, 41, 42, 43

(210) **380896** (220) 2011 02 04  
 (731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań  
 (540) woda źródłana



(531) 1.15.24, 6.1.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 32

(210) **380897** (220) 2011 02 04  
 (731) IGI FOOD CONSULTING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) LETNIA SZKOŁA PRAWA ŻYWNOŚCIOWEGO  
 (511) 41

(210) **380898** (220) 2011 02 04  
 (731) FIC MAŁGORZATA, Pruszków  
 (540) BFT BRANŻOWE FORUM TŁUMACZY



(531) 26.11.2, 26.11.6, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.11  
 (511) 41, 42

(210) **380899** (220) 2011 02 04  
 (731) BOCZEK TADEUSZ HURTOWNIA BT, Poznań  
 (540) HOTBERG  
 (511) 25, 35

(210) **380900** (220) 2011 02 04  
 (731) WACHOWIAK MONIKA, Krotoszyn  
 (540) LUPA POLSKA  
 (511) 07, 12, 37

(210) **380901** (220) 2011 02 04  
 (731) WACHOWIAK MONIKA, Krotoszyn  
 (540) SOTECH  
 (511) 07, 12, 37

(210) **380902** (220) 2011 02 04  
 (731) CIEPIELEWSKA BARBARA, Julianów  
 (540) Charme Clinique



(531) 27.5.1, 29.1.5  
 (511) 05, 21, 44

(210) **380903** (220) 2011 02 04  
 (731) KLONOWSKI WŁODZIMIERZ, Warszawa  
 (540) Polska Jest Najważniejsza  
 (511) 36, 38, 41

(210) **380904** (220) 2011 02 04  
 (731) RUSSJAN TOMASZ, GRZEBIN RAFAŁ MEDIA PERFECT  
 TOMASZ RUSSJAN I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA,  
 Gdańsk  
 (540) MEDIA PERFECT  
 (511) 09, 16, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 43

(210) **380905** (220) 2011 02 04  
 (731) CIEPIELEWSKA BARBARA, Julianów  
 (540) Charme Clinique  
 (511) 05, 21, 44

(210) **380906** (220) 2011 02 04  
 (731) APOTEX EUROPE B.V., Leiden, NL  
 (540) ApoLatimol  
 (511) 05

(210) **380907** (220) 2011 02 04  
 (731) HERBAPOL-LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin  
 (540) ZIELNIK POLSKI



(531) 5.3.14, 25.1.15, 26.4.1, 26.4.15, 27.5.4, 29.1.14  
 (511) 05, 30, 32

(210) **380908** (220) 2011 02 04  
 (731) LANG TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) TourdePologne amatorów



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 41

(210) **380909** (220) 2011 02 04(731) BEDNAREK KRYSZYNA PRZEDSIĘBIORSTWO  
PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE POL-SKÓR,  
Łódź

(540) BAUSET



(531) 26.1.2, 26.1.8, 26.1.11, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 02

(210) **380910** (220) 2011 02 04

(731) PROTAŚ ŁUKASZ, Kolembrody

(540) MANNEQUINS



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 25, 41

(210) **380911** (220) 2011 02 04

(731) SCHAUM-CHEMIE MIKOŁÓW SP. Z O.O., Mikołów

(540) PRESOLIT

(511) 19

(210) **380912** (220) 2011 02 04

(731) JASZCZAK AGNIESZKA AJKM INVESTMENT, Poznań

(540) esrp.pl Elektroniczny System Rejestracji Pacjenta



(531) 1.5.1, 19.13.1, 19.13.22, 24.13.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 35, 38, 41

(210) **380913** (220) 2011 02 04(731) BIOFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) SILENIL

(511) 05

(210) **380914** (220) 2011 02 04

(731) OSTROWSKA MONIKA, Warszawa

(540) APARATKI

(511) 16, 35, 41, 42

(210) **380915** (220) 2011 02 04

(731) SKIBA JACEK ZAKŁAD STOLARSKI SKIDD, Kosakowo

(540) SKIDD



(531) 1.3.1, 3.7.1, 5.1.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 09, 10, 18, 20

(210) **380916** (220) 2011 02 04(731) BIOFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) REKOSTIN

(511) 05

(210) **380917** (220) 2011 02 04

(731) BOTWINA MAREK DORA ASTRO, Tychy

(540) DASTRO

(511) 07, 11, 20

(210) **380918** (220) 2011 02 04(731) MAX INVESTMENTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) MAXINVESTMENTS



(531) 27.5.1, 28.5

(511) 35, 36, 45

(210) **380920** (220) 2011 02 04(731) TENZI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skarbimierz

(540) Przewaga dzięki jakości

(511) 03, 05, 07, 21, 35, 37

(210) **380921** (220) 2011 02 04(731) CARTA BLANCA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) carta blanca

(511) 16, 18, 39, 40, 41

(210) **380922** (220) 2011 02 04(731) BIOFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) ISOFEM

(511) 05

(210) **380923** (220) 2011 02 04(731) WÓJTOWICZ ANDRZEJ I GRAŻYNA  
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE  
GRAN-PIK, Brzozów

(540) Paluszki bieszczadzkie

(511) 30, 35

(210) **380924** (220) 2011 02 04(731) BIOFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) SOYFEMIN  
(511) 05

(210) **380925** (220) 2011 02 04  
(731) CIEPIELA ANDRZEJ CIEPIELA TECHNOLOGY  
PROMOTION, Warszawa  
(540) alkomiarka

**alkomiarka**

(531) 27.5.1  
(511) 35

(210) **380926** (220) 2011 02 04  
(731) BWS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zaczernie  
(540) SHOPPIN'



(531) 2.3.5, 2.3.10, 2.3.16, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 33, 35, 39

(210) **380927** (220) 2011 02 04  
(731) WĘGRZYK JACEK FONTIS MANAGEMENT, Warszawa  
(540) graficzny



(531) 2.1.1, 2.9.4, 2.9.7, 2.9.8, 26.4.1  
(511) 35, 41

(210) **380928** (220) 2011 02 04  
(731) DAX COSMETICS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Duchnów  
(540) yoskine. wierna ideałom  
(511) 03, 05, 14, 18, 25

(210) **380929** (220) 2011 02 04  
(731) DAX COSMETICS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Duchnów  
(540) Cashmere CARE

**Cashmere**  
CARE

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

(210) **380930** (220) 2011 02 05  
(731) SAPPHIRE VENTURES POLSKA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) GREEN BUILDING POLSKA  
(511) 16, 35, 36, 37, 40, 41, 42

(210) **380931** (220) 2011 02 05  
(731) BIJAK AGNIESZKA UCCOI CENTRUM PROJEKTU  
I PRODUKCJI MEBLI ORAZ ELEMENTÓW WYSTROJU  
WNĘTRZ Z WYKORZYSTANIEM PLEXI, Rzeszów  
(540) UCCOI futurefurniture



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 20, 42

(210) **380932** (220) 2011 02 05  
(731) SAPPHIRE VENTURES POLSKA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Green Building Polska

**Green Building Polska**

(531) 5.1.5, 7.1.8, 24.15.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 16, 35, 36, 37, 40, 41, 42

(210) **380933** (220) 2011 02 05  
(731) SŁAWOMIR ZIELEŃ I WSPÓLNICY SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Wałbrzych  
(540) SŁAWOMIR ZIELEŃ i WSPÓLNICY



(531) 26.15.25, 27.5.1, 29.1.4  
(511) 35, 36, 45

(210) **380934** (220) 2011 02 05  
(731) YAKUT-TEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wólka Kosowska  
(540) VIEWELL  
(511) 25

(210) **380935** (220) 2011 02 05  
(731) YAKUT-TEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wólka Kosowska  
(540) SEEMLY  
(511) 25

(210) **380936** (220) 2011 02 05  
(731) YAKUT-TEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wólka Kosowska  
(540) Yakut-TEX



(531) 2.1.25, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 25, 35

(210) **380937** (220) 2011 02 06  
(731) PERYGA MARIA, BUDYNEK LILLA BUDYNEK  
SPÓŁKA CYWILNA, Darłowo  
(540) NIERUCHOMOŚCI BUDYNEK S.C.



(531) 7.1.25, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35, 36

(210) **380938** (220) 2011 02 06  
(731) WINSZEWSKI KRYSZTIAN, CYGAL ADAM TOPLAND  
SPÓŁKA CYWILNA, Oświęcim-Brzezinka  
(540) topland

toplant

(531) 27.5.1  
(511) 35

(210) **380940** (220) 2011 02 06  
(731) TWIRBUT BŁAŻEJ BMT REKLAMA, Bielskówo  
(540) gadżety na wczoraj  
(511) 35

(210) **382328** (220) 2007 10 16  
(731) Altuis Trading 53 (Pty) Ltd, Cape Town, ZA  
(540) CAPE zebra



(531) 3.3.3, 5.11.11, 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1  
(511) 33

(210) **382333** (220) 2010 03 03  
(731) PEPSICO, INC., Purchase, US  
(540) CHEETOS FOOTBALL  
(511) 30

(210) **382338** (220) 2006 09 01  
(731) Union Bancaire Privée, UBP, Genewa 1, CH  
(540) SELECTINVEST  
(511) 36

(210) **382717** (220) 2010 01 15  
(731) Holt's Company Corporation, Wilmington, US  
(540) LA AROMA DEL CARIBÉ  
(511) 34

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH  
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

| Klasa towarów | Numery zgłoszeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1             | 380130, 380386, 380462, 380467, 380473, 380505, 380542, 380545, 380609, 380654, 380691, 380852, 380866, 380909                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2             | 380467, 380545, 380630, 380654, 380866, 380909                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3             | 380334, 380336, 380338, 380347, 380348, 380359, 380376, 380380, 380381, 380404, 380453, 380467, 380491, 380509, 380511, 380515, 380521, 380525, 380542, 380545, 380557, 380563, 380582, 380620, 380671, 380673, 380680, 380728, 380743, 380750, 380754, 380778, 380814, 380816, 380817, 380819, 380820, 380821, 380822, 380823, 380824, 380848, 380849, 380866, 380867, 380868, 380887, 380889, 380890, 380920, 380928, 380929                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4             | 380579, 380590, 380637, 380654, 380688, 380811                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5             | 380334, 380336, 380338, 380342, 380347, 380348, 380369, 380380, 380381, 380382, 380388, 380392, 380402, 380406, 380407, 380415, 380416, 380436, 380440, 380444, 380452, 380453, 380468, 380470, 380473, 380486, 380491, 380500, 380501, 380515, 380521, 380531, 380542, 380543, 380546, 380547, 380548, 380549, 380550, 380551, 380552, 380553, 380554, 380584, 380608, 380620, 380652, 380658, 380660, 380662, 380665, 380673, 380680, 380701, 380713, 380714, 380715, 380716, 380717, 380718, 380719, 380720, 380721, 380722, 380723, 380724, 380725, 380726, 380727, 380728, 380729, 380730, 380731, 380732, 380733, 380736, 380737, 380743, 380748, 380750, 380754, 380778, 380784, 380802, 380803, 380804, 380805, 380806, 380807, 380808, 380813, 380814, 380815, 380818, 380832, 380867, 380868, 380869, 380883, 380887, 380889, 380890, 380891, 380902, 380905, 380906, 380907, 380913, 380916, 380920, 380922, 380924, 380928, 380929 |
| 6             | 380361, 380363, 380364, 380465, 380466, 380558, 380645, 380654, 380665, 380676, 380678, 380742, 380830, 380864, 380879, 380880, 380882                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7             | 380350, 380384, 380497, 380498, 380654, 380678, 380753, 380830, 380850, 380879, 380880, 380882, 380900, 380901, 380917, 380920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8             | 380467, 380494, 380495, 380692, 380693, 380696, 380698, 380699, 380700, 380703, 380704                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9             | 380350, 380364, 380411, 380412, 380413, 380414, 380426, 380432, 380464, 380488, 380489, 380534, 380539, 380559, 380577, 380579, 380582, 380586, 380610, 380618, 380621, 380623, 380624, 380625, 380627, 380634, 380635, 380654, 380676, 380681, 380690, 380692, 380693, 380696, 380698, 380699, 380700, 380703, 380704, 380705, 380746, 380756, 380757, 380759, 380761, 380764, 380767, 380770, 380788, 380790, 380794, 380809, 380810, 380818, 380850, 380862, 380865, 380876, 380877, 380904, 380910, 380915                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10            | 380013, 380369, 380403, 380418, 380419, 380453, 380515, 380521, 380583, 380611, 380652, 380743, 380915                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11            | 380350, 380494, 380495, 380558, 380579, 380654, 380655, 380656, 380665, 380677, 380682, 380692, 380693, 380696, 380698, 380699, 380700, 380703, 380704, 380850, 380864, 380879, 380880, 380882, 380894, 380917                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12            | 380383, 380408, 380428, 380493, 380556, 380569, 380611, 380654, 380707, 380809, 380830, 380900, 380901                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13            | 380654                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14            | 380472, 380479, 380503, 380582, 380613, 380692, 380693, 380696, 380698, 380699, 380700, 380703, 380704, 380769, 380928                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15            | 380275, 380692, 380693, 380696, 380698, 380699, 380700, 380703, 380704                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16            | 380353, 380367, 380377, 380397, 380408, 380411, 380412, 380413, 380414, 380417, 380426, 380432, 380438, 380439, 380441, 380456, 380457, 380458, 380459, 380460, 380461, 380464, 380467, 380474, 380479, 380492, 380494, 380495, 380497, 380498, 380520, 380541, 380555, 380559, 380582, 380585, 380586, 380619, 380621, 380622, 380623, 380624, 380625, 380627, 380636, 380654, 380661, 380667, 380668, 380669, 380673, 380674, 380690, 380750, 380756, 380759, 380767, 380770, 380790, 380794, 380826, 380828, 380830, 380831, 380838, 380840, 380842, 380843, 380844, 380845, 380846, 380847, 380852, 380855, 380858, 380859, 380861, 380866, 380878, 380895, 380904, 380910, 380914, 380921, 380930, 380932                                                                                                                                                                                                                                 |
| 17            | 380386, 380417, 380545, 380654, 380866                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 18            | 380364, 380479, 380582, 380611, 380613, 380618, 380707, 380746, 380825, 380851, 380915, 380921, 380928                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 19            | 380355, 380361, 380363, 380465, 380466, 380505, 380570, 380572, 380630, 380654, 380655, 380656, 380677, 380742, 380765, 380866, 380911                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | 380341, 380355, 380364, 380419, 380443, 380494, 380495, 380537, 380558, 380575, 380611, 380654, 380655, 380656, 380692, 380693, 380696, 380698, 380699, 380700, 380703, 380704, 380892, 380893, 380915, 380917, 380931                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 21 | 380433, 380484, 380494, 380495, 380521, 380582, 380611, 380649, 380651, 380692, 380693, 380696, 380698, 380699, 380700, 380703, 380704, 380743, 380830, 380902, 380905, 380920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 22 | 380130, 380364, 380830                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 24 | 380341, 380364, 380443, 380494, 380495, 380497, 380498, 380503, 380545, 380582, 380613, 380692, 380693, 380696, 380698, 380699, 380700, 380703, 380704, 380767, 380770                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 25 | 380359, 380364, 380423, 380435, 380443, 380479, 380503, 380541, 380557, 380562, 380582, 380613, 380618, 380624, 380650, 380685, 380686, 380690, 380705, 380707, 380746, 380750, 380767, 380770, 380790, 380825, 380851, 380872, 380899, 380910, 380928, 380934, 380935, 380936                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 27 | 380494, 380495                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 28 | 380362, 380364, 380450, 380582, 380592, 380593, 380594, 380595, 380596, 380597, 380598, 380599, 380600, 380601, 380604, 380606, 380740, 380741, 380767, 380770, 380827, 380829                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 29 | 378102, 380342, 380357, 380372, 380375, 380377, 380387, 380388, 380389, 380391, 380410, 380452, 380477, 380478, 380480, 380494, 380495, 380524, 380529, 380530, 380536, 380540, 380573, 380574, 380582, 380608, 380615, 380617, 380641, 380642, 380643, 380644, 380664, 380667, 380669, 380672, 380702, 380734, 380735, 380736, 380737, 380738, 380739, 380745, 380789, 380791, 380832, 380838, 380840, 380842, 380843, 380844, 380845, 380846, 380847, 380856, 380867, 380868, 380869, 380881                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 30 | 378102, 380375, 380388, 380406, 380407, 380415, 380416, 380444, 380452, 380475, 380477, 380480, 380486, 380524, 380529, 380530, 380536, 380540, 380543, 380554, 380573, 380578, 380582, 380591, 380608, 380614, 380615, 380617, 380653, 380664, 380688, 380702, 380735, 380736, 380737, 380738, 380748, 380768, 380780, 380856, 380860, 380867, 380868, 380869, 380887, 380907, 380923, 382333                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 31 | 380494, 380495, 380524, 380580, 380609, 380615, 380617, 380654, 380657, 380659, 380664                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 32 | 380368, 380388, 380406, 380407, 380415, 380416, 380444, 380454, 380455, 380486, 380496, 380499, 380502, 380504, 380506, 380507, 380508, 380510, 380512, 380544, 380554, 380561, 380573, 380582, 380674, 380687, 380697, 380706, 380708, 380856, 380860, 380863, 380896, 380907                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 33 | 380390, 380395, 380514, 380561, 380566, 380581, 380587, 380706, 380926, 382328                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 34 | 380818, 380853, 380870, 382717                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 35 | 380275, 380344, 380345, 380346, 380351, 380352, 380353, 380354, 380356, 380358, 380360, 380362, 380366, 380367, 380369, 380371, 380373, 380377, 380378, 380379, 380380, 380381, 380385, 380393, 380394, 380396, 380397, 380398, 380400, 380409, 380410, 380411, 380412, 380413, 380414, 380419, 380425, 380426, 380427, 380430, 380432, 380435, 380438, 380439, 380441, 380442, 380443, 380445, 380446, 380447, 380451, 380454, 380455, 380456, 380457, 380458, 380459, 380460, 380461, 380464, 380465, 380466, 380469, 380471, 380472, 380474, 380482, 380483, 380494, 380495, 380519, 380522, 380523, 380524, 380526, 380527, 380529, 380530, 380534, 380536, 380541, 380556, 380559, 380567, 380574, 380577, 380582, 380586, 380589, 380607, 380610, 380612, 380613, 380619, 380620, 380621, 380623, 380625, 380627, 380629, 380631, 380633, 380634, 380635, 380636, 380638, 380639, 380646, 380648, 380650, 380651, 380654, 380655, 380656, 380667, 380669, 380674, 380675, 380679, 380684, 380685, 380686, 380690, 380692, 380693, 380696, 380698, 380699, 380700, 380702, 380703, 380704, 380709, 380711, 380712, 380728, 380744, 380746, 380747, 380749, 380751, 380752, 380755, 380756, 380758, 380759, 380760, 380762, 380763, 380766, 380767, 380769, 380770, 380778, 380781, 380782, 380783, 380790, 380794, 380795, 380799, 380810, 380811, 380812, 380827, 380829, 380831, 380838, 380840, 380842, 380843, 380844, 380845, 380846, 380847, 380851, 380853, 380854, 380855, 380856, 380858, 380859, 380861, 380862, 380866, 380871, 380873, 380874, 380894, 380895, 380899, 380904, 380908, 380912, 380914, 380918, 380920, 380923, 380925, 380926, 380927, 380930, 380932, 380933, 380936, 380937, 380938, 380940 |
| 36 | 380352, 380358, 380361, 380363, 380366, 380370, 380401, 380405, 380409, 380420, 380424, 380425, 380426, 380430, 380432, 380442, 380456, 380457, 380458, 380459, 380460, 380461, 380464, 380465, 380466, 380476, 380528, 380533, 380559, 380610, 380654, 380670, 380683, 380689, 380692, 380693, 380696, 380698, 380699, 380700, 380703, 380704, 380728, 380747, 380753, 380756, 380759, 380763, 380766, 380771, 380773, 380775, 380776, 380777, 380785, 380786, 380787, 380790, 380793, 380796, 380798, 380833, 380834, 380835, 380836, 380871, 380884, 380885, 380886, 380895, 380903, 380904, 380918, 380930, 380932, 380933, 380937, 382338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 37 | 380355, 380361, 380363, 380370, 380394, 380396, 380399, 380420, 380424, 380425, 380426, 380428, 380451, 380465, 380466, 380476, 380527, 380560, 380564, 380589, 380610, 380626, 380630, 380654, 380678, 380694, 380695, 380742, 380749, 380753, 380809, 380850, 380864, 380900, 380901, 380904, 380920, 380930, 380932                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38 | 380351, 380353, 380354, 380361, 380363, 380398, 380426, 380430, 380431, 380432, 380456, 380457, 380458, 380459, 380469, 380474, 380481, 380488, 380489, 380522, 380523, 380534, 380539, 380577, 380610, 380612, 380621, 380623, 380625, 380627, 380634, 380635, 380638, 380639, 380654, 380709, 380711, 380712, 380752, 380755, 380756, 380757, 380758, 380759, 380760, 380761, 380762, 380764, 380767, 380770, 380790, 380794, 380797, 380854, 380865, 380873, 380876, 380877, 380895, 380903, 380904, 380912                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 39 | 380346, 380356, 380362, 380366, 380370, 380378, 380394, 380410, 380425, 380446, 380447, 380451, 380465, 380466, 380482, 380483, 380493, 380528, 380565, 380610, 380621, 380623, 380625, 380627, 380654, 380684, 380766, 380795, 380797, 380800, 380809, 380812, 380827, 380829, 380856, 380921, 380926                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 40 | 380341, 380374, 380420, 380426, 380654, 380692, 380693, 380696, 380698, 380699, 380700, 380702, 380703, 380704, 380753, 380850, 380856, 380864, 380921, 380930, 380932                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 41 | 380275, 380345, 380349, 380353, 380361, 380363, 380365, 380366, 380367, 380369, 380378, 380397, 380398, 380411, 380412, 380413, 380414, 380421, 380426, 380432, 380438, 380439, 380441, 380445, 380456, 380457, 380458, 380459, 380460, 380461, 380464, 380471, 380474, 380488, 380489, 380492, 380503, 380513, 380519, 380520, 380526, 380527, 380528, 380535, 380559, 380561, 380565, 380577, 380580, 380585, 380607, 380610, 380612, 380619, 380621, 380623, 380625, 380626, 380627, 380636, 380638, 380639, 380646, 380654, 380661, 380663, 380666, 380679, 380685, 380686, 380690, 380709, 380711, 380712, 380728, 380744, 380747, 380752, 380755, 380756, 380758, 380759, 380760, 380762, 380763, 380790, 380794, 380801, 380812, 380826, 380828, 380854, 380855, 380856, 380858, 380859, 380861, 380866, 380871, 380873, 380874, 380876, 380877, 380895, 380897, 380898, 380903, 380904, 380908, 380910, 380912, 380914, 380921, 380927, 380930, 380932 |
| 42 | 380351, 380352, 380354, 380360, 380361, 380363, 380374, 380394, 380405, 380411, 380412, 380413, 380414, 380424, 380425, 380426, 380428, 380432, 380434, 380456, 380457, 380458, 380459, 380460, 380461, 380464, 380465, 380466, 380469, 380476, 380488, 380489, 380527, 380539, 380559, 380564, 380583, 380610, 380612, 380621, 380623, 380625, 380627, 380648, 380654, 380749, 380752, 380753, 380755, 380756, 380757, 380758, 380759, 380760, 380761, 380762, 380764, 380779, 380809, 380810, 380865, 380876, 380877, 380895, 380898, 380904, 380914, 380930, 380931, 380932                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 43 | 380356, 380421, 380422, 380445, 380471, 380487, 380532, 380538, 380561, 380568, 380571, 380573, 380574, 380607, 380638, 380639, 380646, 380654, 380684, 380702, 380710, 380801, 380839, 380841, 380856, 380860, 380875, 380895, 380904                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 44 | 380334, 380336, 380338, 380342, 380343, 380347, 380348, 380369, 380411, 380412, 380413, 380414, 380434, 380520, 380521, 380543, 380563, 380565, 380583, 380610, 380620, 380632, 380640, 380647, 380652, 380654, 380679, 380680, 380751, 380856, 380857, 380862, 380902, 380905                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 45 | 380405, 380409, 380442, 380460, 380461, 380494, 380495, 380582, 380648, 380654, 380756, 380759, 380763, 380833, 380834, 380835, 380836, 380850, 380871, 380918, 380933                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

| Znak                                                                                              | Numer zgłoszenia |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1                                                                                                 | 2                |
| ...polska marka-światowa jakość !!!                                                               | 380831           |
| 07 ZGŁOŚ SIĘ                                                                                      | 380668           |
| 100% VEGETAL OIL                                                                                  | 380381           |
| 1816 NZ Nałęczów Zdrój naturalna woda mineralna naturalna                                         | 380507           |
| 1816 NZ Nałęczów Zdrój naturalna woda mineralna z bąbelkami                                       | 380506           |
| 1969 PARCZEW                                                                                      | 380688           |
| 2 moto                                                                                            | 380707           |
| 4GT TUNING MOTOR SPORT AUTO WROCŁAWSKI                                                            | 380428           |
| 4x4 ACTIVE TROPHY                                                                                 | 380812           |
| A&D SERWIS EUROPEJSKIE CENTRUM SERWISOWE                                                          | 380564           |
| A. D. 1845 Oryginalna Receptura OKOCIM 1845 PODWÓJNIE CHMIELONE BROWAR OKOCIM TRADYCYJNIE WARZONE | 380502           |
| A. D. 1845 Oryginalna Receptura OKOCIM 1845 PODWÓJNIE CHMIELONE TRADYCYJNIE WARZONE Premium Pils  | 380499           |
| abastra                                                                                           | 380810           |
| ABC AUDIT&BUSINESS CONSULTINGGROUP                                                                | 380442           |
| Absolvent.pl                                                                                      | 380519           |
| ACIDOLAC JUNIOR                                                                                   | 380402           |
| Aflexin                                                                                           | 380452           |
| AGROFARM GLYFOSAT                                                                                 | 380392           |
| Agrofarm                                                                                          | 380382           |
| AiD FOOD PACK                                                                                     | 380664           |
| AiDPOL                                                                                            | 380665           |
| aifam gwara wear WUCHTA WIARY                                                                     |                  |
| aifam TEJ                                                                                         | 380541           |
| AKAUNIQ                                                                                           | 380685           |
| Alere                                                                                             | 380694           |
| alkomiarka                                                                                        | 380925           |
| Alux                                                                                              | 380823           |
| AMBER ALE                                                                                         | 380368           |
| Antiglau                                                                                          | 380723           |
| APARATKi                                                                                          | 380914           |
| APOgrastim                                                                                        | 380730           |
| ApoLatimol                                                                                        | 380906           |
| ApoSuprid                                                                                         | 380729           |
| AQUA GRYF                                                                                         | 380697           |
| AQUA GRYF                                                                                         | 380708           |
| arka-mega                                                                                         | 380856           |
| ARMADA                                                                                            | 380425           |
| aseptic line                                                                                      | 380645           |

| Znak                                                                                 | Numer zgłoszenia |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1                                                                                    | 2                |
| ASTER                                                                                | 380880           |
| ATEO                                                                                 | 380453           |
| att.warszawa.pl                                                                      | 380663           |
| Auglavin                                                                             | 380718           |
| Automotive Fashion House                                                             | 380394           |
| Avanti Konieczko                                                                     | 380851           |
| AVENHANSEN                                                                           | 380367           |
| AXOLAN                                                                               | 380501           |
| AXUS odwodnienia liniowe                                                             | 380677           |
| AXXON PHARMA SCIENCE                                                                 | 380620           |
| Azitrobac                                                                            | 380720           |
| baby Shine                                                                           | 380750           |
| BADACZ EMOCJI                                                                        | 380612           |
| BAUSET                                                                               | 380909           |
| Bączek-Morska Karuzela                                                               | 380596           |
| Bączek-Morska Karuzela                                                               | 380597           |
| Bedicort TRI                                                                         | 380806           |
| BEST REISEN group                                                                    | 380800           |
| Betaderm TRI                                                                         | 380808           |
| Betorast                                                                             | 380820           |
| BFT BRANŻOWE FORUM TŁUMACZY                                                          | 380898           |
| Biesiadne Przysmaki                                                                  | 380843           |
| BIO NAWÓZ                                                                            | 380462           |
| Bioaron C PhytoPharm                                                                 | 380554           |
| Biodacyna                                                                            | 380584           |
| Biofazolin                                                                           | 380546           |
| Biofuroksym                                                                          | 380547           |
| Biomegalin 3-6-9 roślinne nienasycone kwasy tłuszczowe omega 3-6-9 dla całej rodziny | 380832           |
| Bioracef                                                                             | 380550           |
| Biotaksym                                                                            | 380552           |
| Biotrakson                                                                           | 380549           |
| Biotum                                                                               | 380551           |
| BLACK DEEP                                                                           | 380825           |
| Błonnislím                                                                           | 380803           |
| BMP GLOBAL                                                                           | 380451           |
| Bobo-Radio                                                                           | 380592           |
| Bobo-Radio                                                                           | 380593           |
| BRAINEATERS                                                                          | 380873           |
| Briglau                                                                              | 380722           |
| BUCKINGHAM PREMIUM REAL ESTATE                                                       | 380459           |
| BUDLEX                                                                               | 380465           |
| budlex                                                                               | 380466           |
| BUDUS                                                                                | 380363           |

| 1                                                     | 2      |
|-------------------------------------------------------|--------|
| BUTOSEPT                                              | 380778 |
| byway.pl                                              | 380646 |
| CALSEA                                                | 380658 |
| CAPE zebra                                            | 382328 |
| CARDIO OPTIMA                                         | 380791 |
| carta blanca                                          | 380921 |
| Cashmere CARE                                         | 380929 |
| CENTRUM ARGUS                                         | 380666 |
| cersanit                                              | 380655 |
| CGV                                                   | 380638 |
| CGV                                                   | 380639 |
| Charme Clinique                                       | 380902 |
| Charme Clinique                                       | 380905 |
| CHATA USTRONIE                                        | 380487 |
| CHEETOS FOOTBALL                                      | 382333 |
| Chodzik Gawędziarz                                    | 380598 |
| Chodzik Gawędziarz                                    | 380599 |
| Chrobry                                               | 380657 |
| CLEAN&FRESH SALONIK PRALNICZY                         | 380420 |
| Client First                                          | 380439 |
| COLONEL                                               | 380587 |
| COMBO                                                 | 380431 |
| concept                                               | 380611 |
| Czarna Perła                                          | 380528 |
| Czekoladowe Życie                                     | 380860 |
| człowiek wszystko zniesie! oprócz jaja!               | 380377 |
| DACHKLINKIER                                          | 380396 |
| DASTRO                                                | 380917 |
| DB Corner                                             | 380430 |
| defabryka SINCE 2006                                  | 380747 |
| DEHISTAR                                              | 380813 |
| DEKARZ JAKOŚCI                                        | 380399 |
| DEKORATORIUM                                          | 380866 |
| DELISER                                               | 380667 |
| DELiSER                                               | 380669 |
| Delma                                                 | 380881 |
| DEMPAN                                                | 380864 |
| DENTAL4YOU WWW.ZADBAJOUSMIECH.PL                      | 380369 |
| DERMOLIUM                                             | 380869 |
| DERMOLIUM                                             | 380887 |
| DEVELOPMENT                                           | 380370 |
| DEZERTER                                              | 380690 |
| DĘBICA SPRAWDZONA PRZEZ MILIONY<br>POLSKICH KIEROWCÓW | 380408 |
| Diners Club INTERNATIONAL ProtectBuy                  | 380793 |
| DISCOVER ProtectBuy                                   | 380796 |
| DOBRY TOWAR SUPER CENA                                |        |
| CASH & CARRY XXXXXXX 1 GROSZ                          | 380622 |
| Domea                                                 | 380542 |
| DORADCA HIPOTECZNY                                    | 380405 |
| DOWNTOWN                                              | 380572 |

| 1                                                           | 2      |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Dubimex Codziennie ze smakiem ...                           | 380530 |
| Dubimex                                                     | 380536 |
| Dunes PANELE DEKORACYJNE                                    | 380765 |
| Dworek Stara Cynkownia                                      | 380568 |
| Dwór Stara Cynkownia                                        | 380571 |
| DYNAFLEET                                                   | 380560 |
| dziś zmienia się z orange                                   | 380610 |
| e.point                                                     | 380762 |
| edukupon                                                    | 380874 |
| EKOBAT                                                      | 380651 |
| Ekoenergia.pl                                               | 380579 |
| EKOKOMPOSTOWNIK                                             | 380649 |
| Emergo Pharma                                               | 380491 |
| ENABIO                                                      | 380418 |
| En-De-GRAF                                                  | 380424 |
| ENDURO TROPHY HORIZONFIVE                                   | 380349 |
| EnGlish-VillaGe                                             | 380535 |
| En-Jee                                                      | 380824 |
| EOP                                                         | 380892 |
| e-point                                                     | 380755 |
| epoint                                                      | 380758 |
| e-point                                                     | 380760 |
| e-rachmistrz.pl                                             | 380799 |
| ESPANIKA                                                    | 380895 |
| esrp.pl Elektroniczny System Rejestracji<br>Pacjenta        | 380912 |
| ESSATENAL                                                   | 380805 |
| ESSATIL                                                     | 380807 |
| ESSEHEPAR                                                   | 380470 |
| ESSETIL                                                     | 380883 |
| ESTERA MEDICA                                               | 380434 |
| Estimer                                                     | 380689 |
| ETG                                                         | 380893 |
| eubioco                                                     | 380728 |
| EUbridge                                                    | 380849 |
| EureKa Świat bez tajemnic                                   | 380621 |
| EUREKA                                                      | 380421 |
| EURODENTAL                                                  | 380743 |
| EVELINE HIALURO LIFTING                                     | 380336 |
| Eveline HYALLURON LIFTING                                   | 380338 |
| Exclusive Wedding Kompleksowa<br>Organizacja Ślubów i Wesel | 380580 |
| EXPEL                                                       | 380473 |
| Fasso SŁAWOMIR WILCZEK                                      | 380537 |
| Festiwal Trzech Kultur                                      | 380513 |
| FEVER                                                       | 380746 |
| FINCA LA LINDA                                              | 380395 |
| Firma na swoim                                              | 380432 |
| flexa                                                       | 380848 |
| FLEXI - B SYSTEM                                            | 380562 |
| FORCE                                                       | 380570 |

| 1                                     | 2      |
|---------------------------------------|--------|
| FRJ FREE JUNIORS                      | 380423 |
| FUN4YOU                               | 380378 |
| gadżety na wczoraj                    | 380940 |
| GALERIA gifu.pl FINANSE UBEZPIECZENIA | 380358 |
| GALERIA milano                        | 380613 |
| Gąsieniczka Wędowniczka               | 380594 |
| Gąsieniczka Wędowniczka               | 380595 |
| GDĄSKI SZLAK KULINARNY                | 380532 |
| GELLWE CZEKOLADOWIEC ciasto i krem    | 380591 |
| GEMARD                                | 380476 |
| GENSOPAN                              | 380660 |
| GETIN LIFE                            | 380835 |
| GETIN UBEZPIECZENIA                   | 380834 |
| GETIN ŻYCIE                           | 380833 |
| GETINLIFE                             | 380836 |
| Glaudix                               | 380721 |
| GLIMAG GLIWICE                        | 380753 |
| Golden age                            | 380474 |
| golden connect TM SOLUTIONS           | 380523 |
| GOLDEN CONNECT                        | 380522 |
| GOLONKARNIA                           | 380875 |
| graficzny                             | 380586 |
| graficzny                             | 380927 |
| Grancior                              | 380819 |
| GRAND PRESS PHOTO                     | 380345 |
| GRAND PRESS                           | 380275 |
| GRANDTIGER                            | 380569 |
| Grastofil                             | 380731 |
| GREEN BUILDING POLSKA                 | 380930 |
| Green Building Polska                 | 380932 |
| Green Technology                      | 380809 |
| GWARANCJA PLUS KOMFORT & OCHRONA      | 380693 |
| GWARANCJA PLUS KOMFORT & OCHRONA      | 380700 |
| GWARANCJA PLUS KOMFORT                | 380698 |
| GWARANCJA PLUS KOMFORT                | 380704 |
| GWARANCJA PLUS OCHRONA                | 380696 |
| GWARANCJA PLUS OCHRONA                | 380703 |
| GWARANCJA PLUS PROFESSIONAL           | 380692 |
| GWARANCJA PLUS PROFESSIONAL           | 380699 |
| h energy drink                        | 380455 |
| HappyPillow                           | 380351 |
| HEKTOR Koncentrat pomidorowy          | 380644 |
| HEKTOR Zdrowie z natury               | 380641 |
| HEKTOR Zdrowie z natury               | 380643 |
| HERBACIANY OGRÓD                      | 380416 |
| HIALURON LIFTING                      | 380334 |
| HISTALEX                              | 380815 |
| hools energy power & pride            | 380454 |
| HORTUS PLON                           | 380784 |
| HOTBERG                               | 380899 |
| HOTEL GALAXY JORDAN GROUP             | 380801 |

| 1                                                                                              | 2      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| house of skills                                                                                | 380438 |
| House of Skills                                                                                | 380441 |
| I ty właśnie ty będziesz moją panią                                                            | 380712 |
| iBuilder                                                                                       | 380360 |
| INDYKPOL Parówki z indykiem pikantne<br>Parówki bez osłonek Można podgrzewać<br>w opakowaniu   | 380391 |
| INDYKPOL Parówki z indykiem tradycyjne<br>Parówki bez osłonek Można podgrzewać<br>w opakowaniu | 380387 |
| INDYKPOL Parówki z indykiem z serem<br>Parówki bez osłonek Można podgrzewać<br>w opakowaniu    | 380389 |
| INFOR SYSTEM                                                                                   | 380756 |
| INFOR SYSTEM                                                                                   | 380759 |
| Inratio                                                                                        | 380695 |
| INTELHEX                                                                                       | 380850 |
| Intelli'motion Technology                                                                      | 380618 |
| IRDN                                                                                           | 380787 |
| IRDN24                                                                                         | 380785 |
| IRDN8.22                                                                                       | 380777 |
| IRISH MIST                                                                                     | 380514 |
| ISOFEM                                                                                         | 380922 |
| Isolda                                                                                         | 380672 |
| Jabłko z Literkowym Zoo                                                                        | 380600 |
| Jabłko z Literkowym Zoo                                                                        | 380601 |
| Jack-Świat Alkoholi                                                                            | 380427 |
| JANFRUIT NAJLEPSZE OWOCE I WARZYWA<br>Z WIELKOPOLSKIEJ ZIEMI                                   | 380344 |
| janfruit                                                                                       | 380393 |
| jarek                                                                                          | 380650 |
| JEAN MARC X BLACK                                                                              | 380671 |
| Jeger                                                                                          | 380467 |
| JIM                                                                                            | 380769 |
| KAJMAN TRAVEL                                                                                  | 380684 |
| KAMINER                                                                                        | 380384 |
| KARTON                                                                                         | 380555 |
| KECX                                                                                           | 380771 |
| KGMX                                                                                           | 380775 |
| Kierownica Małego Rajdowca                                                                     | 380740 |
| Kierownica Małego Rajdowca                                                                     | 380741 |
| Klabion                                                                                        | 380548 |
| klimamarket.pl sklep internetowy                                                               | 380797 |
| KMETX                                                                                          | 380773 |
| KOBYŁCZANIN                                                                                    | 380397 |
| kolibecka                                                                                      | 380538 |
| Komu w drogę, temu HiMountain                                                                  | 380364 |
| Konserwa Euro                                                                                  | 380844 |
| Konserwa Kibica                                                                                | 380847 |
| Konserwa Wędkarska                                                                             | 380846 |
| KPbp „BUDUS” S.A.                                                                              | 380361 |
| Krakowska Akademia Profilaktyki                                                                | 380629 |

| 1                                                       | 2      |
|---------------------------------------------------------|--------|
| krylea                                                  | 380736 |
| KSW KOMBAT SPORTS WEAR KICKASS QUALITY ATHLETIC APPAREL | 380398 |
| KSW KOMBAT SPORTS WEAR                                  | 380686 |
| LA AROMA DEL CARIBÉ                                     | 382717 |
| LACTADIN                                                | 380867 |
| LACTONUM                                                | 380868 |
| Lato z Radiem 5                                         | 380794 |
| LAZIVIR                                                 | 380500 |
| LCW                                                     | 380545 |
| Leader in erection                                      | 380553 |
| LEGRO                                                   | 380374 |
| LETNIA SZKOŁA PRAWA ŻYWNOŚCIOWEGO                       | 380897 |
| LEVEL UP VITAL                                          | 380891 |
| Levetaxer                                               | 380802 |
| LHD by leeson                                           | 380373 |
| LHD                                                     | 380371 |
| lily line                                               | 380563 |
| LINOcomplex                                             | 380372 |
| LION'S HOUSE PREMIUM REAL ESTATE                        | 380457 |
| LION'S HOUSE                                            | 380456 |
| lipofen                                                 | 380486 |
| LIVEROL                                                 | 380737 |
| LM Kontra                                               | 380885 |
| LM Senior                                               | 380886 |
| LM Strateg                                              | 380884 |
| LODOWY KUBEK KOLOROWY                                   | 380653 |
| LOKATA MIESZKANIOWA HOME BROKER                         | 380458 |
| Lokata Słoneczna getinbank                              | 380409 |
| LOOX GALERIA OPTYKI                                     | 380751 |
| Luigi 1930 Riserva Storica Gran Crù                     | 380422 |
| LUIGI BOSCA VINOS FINOS ARGENTINOS                      | 380390 |
| LUPA POLSKA                                             | 380900 |
| luxBIURO                                                | 380385 |
| Luxfood                                                 | 380524 |
| ŁAPU CAPU                                               | 380443 |
| ŁASUCHOM UCHODZI NA SUCHO                               | 380475 |
| M L C Multi-Level Consulting                            | 380413 |
| M L T Multi-Level Training                              | 380414 |
| M MAGNOLIA MED medycyna estetyczna                      | 380857 |
| MADE IN EU                                              | 380673 |
| MAGNUM SAL HOTEL                                        | 380356 |
| Mamba Fruzelki                                          | 380780 |
| MANNEQUINS                                              | 380910 |
| manubia                                                 | 380534 |
| MASA KRÓWKOWA naturalna                                 | 380477 |
| MASA KRÓWKOWA tradycyjna                                | 380480 |
| materace Merita                                         | 380575 |
| MAXI GLUE                                               | 380852 |
| MAXINVESTMENTS                                          | 380918 |
| MEDIA PERFECT                                           | 380904 |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| MEDIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 380341 |
| MENEDŻER ROKU REGIONU ŁÓDZKIEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 380661 |
| menu Gastronomia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 380574 |
| merlin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 380484 |
| mex24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 380350 |
| MG concept magda Gessler                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 380494 |
| MG concept                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 380495 |
| Microaudit Cloud Computing Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 380648 |
| MIDA MAGAZYN DLA PRAWNIKÓW                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 380858 |
| MIDA magazyn dla prawników                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 380859 |
| MIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 380855 |
| MIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 380861 |
| Miodonka Zbójnicka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 380566 |
| MISS POLONII OF THE WORLD                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 380526 |
| MLB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 380818 |
| MOBIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 380013 |
| MOKATIERKA Z miłości do prawdziwie włoskiej kawy                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 380433 |
| Mondo B L U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 380578 |
| MR. SNAKI DEMONKI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 380540 |
| MS POLYMER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 380386 |
| Mucetyl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 380713 |
| Mucoacyl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 380715 |
| MULTIGUARD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 380705 |
| MultiLevel Coaching mlc                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 380411 |
| Multi-Level PROJECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 380412 |
| MYŚLNIK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 380471 |
| Najszybciej rozwijająca się sieć w Polsce.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 380634 |
| Najważniejsza Jest Przyszłość                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 380854 |
| Nałęczów Zdrój naturalna woda mineralna                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 380508 |
| Nałęczów Zdrój sp. z o.o.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 380512 |
| nanoperelka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 380525 |
| NAP formuła                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 380727 |
| napoleon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 380357 |
| Naturell, producent preparatu lskial, wzmacniającego i podnoszącego odporność                                                                                                                                                                                                                                                       | 380782 |
| Naturell, producent preparatu Omega-3 wzmacniającego serce i układ krążenia                                                                                                                                                                                                                                                         | 380783 |
| Naturell, producent preparatu Silica wzmacniającego włosy, skórę i paznokcie                                                                                                                                                                                                                                                        | 380781 |
| Neukine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 380732 |
| Neutro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 380822 |
| NIERUCHOMOŚCI BUDYNEK S.C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 380937 |
| Niniejszym zaświadcza się, że pielgrzym Maciej Miodek uczestniczył w uroczystościach wyniesienia na ołtarze Bł. Jana Pawła II i otrzymał błogosławieństwo Ojca Świętego Benedykta XVI fot. Jan Paweł II Rzym - Watykan 1 maja A.D. 2011 Organizator Pielgrzymki Proboszcz Parafii Najświętszego Serca Pana Jezusa w Nowym Drezdenku | 380366 |

| 1                                                                                         | 2      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nochowski                                                                                 | 380659 |
| NORD                                                                                      | 380670 |
| NORDEA EKSTRA PROFIT                                                                      | 380683 |
| NOSTALGIA by LUKSJA                                                                       | 380380 |
| Nuggetsy                                                                                  | 380375 |
| NUROFEN ULTRAFast                                                                         | 380531 |
| Nursea Procreo                                                                            | 380515 |
| NZ Nałęczów Zdrój znamienita                                                              | 380510 |
| O, TO JA!                                                                                 | 380636 |
| O'locca                                                                                   | 380435 |
| Office clean                                                                              | 380817 |
| Ogólnopolski Związek Zawodowy<br>Pielęgniarek i Położnych                                 | 380492 |
| Ogórki konserwowe Preserved cucumbers                                                     | 380642 |
| Ogrodowe Inspiracje SPRAWDZONE<br>PRZEZ EKSPERTÓW                                         | 380609 |
| OKNA am                                                                                   | 380742 |
| OKOCIM - PODWÓJNIE CHMIELONE                                                              | 380496 |
| okularo.pl                                                                                | 380862 |
| Olsztyńscy Ortopedzi                                                                      | 380343 |
| ONEWEB                                                                                    | 380752 |
| ONLY PARFUM                                                                               | 380359 |
| opoczno                                                                                   | 380656 |
| OPUNTIX                                                                                   | 380662 |
| OTO JA                                                                                    | 380619 |
| OXI POWER                                                                                 | 380511 |
| OZEX_A                                                                                    | 380776 |
| P                                                                                         | 380676 |
| P@TKOMP                                                                                   | 380527 |
| Palmaryna                                                                                 | 380478 |
| Paluszki bieszczadzkie                                                                    | 380923 |
| PARADO                                                                                    | 380768 |
| Parkett service                                                                           | 380630 |
| PAROL                                                                                     | 380830 |
| Pasjona                                                                                   | 380789 |
| Pasztet Smyka                                                                             | 380845 |
| Pasztet Zucha                                                                             | 380840 |
| paulvadim                                                                                 | 380788 |
| Perfekt DENT                                                                              | 380679 |
| PEWNE SMAKI                                                                               | 380567 |
| pfh Polski Fundusz Hipoteczny                                                             | 380401 |
| PGE TURÓW ARENA                                                                           | 380654 |
| Pharmaceutical Representative                                                             | 380878 |
| pianex                                                                                    | 380404 |
| Piastprazol silniejszy od zgagi. Przez<br>całą dobę. Sponsorem programu<br>jest Aflofarm. | 380347 |
| Pierre Maurice                                                                            | 380379 |
| PLAY BOX                                                                                  | 380627 |
| Play. Sieć 4G o największym zasięgu<br>w Polsce.                                          | 380635 |
| PNEUMAT SERVICE                                                                           | 380589 |

| 1                                                                                                                 | 2      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Pneumozonid                                                                                                       | 380724 |
| Polbrinzol                                                                                                        | 380468 |
| Polclav                                                                                                           | 380717 |
| POLOMARKET - NISKIE CENY                                                                                          | 380766 |
| POLONIA BYDGOSZCZ                                                                                                 | 380503 |
| Polska Jest Najważniejsza                                                                                         | 380903 |
| POLSPORT                                                                                                          | 380388 |
| POLTIMING LIVE                                                                                                    | 380877 |
| POLTIMING                                                                                                         | 380876 |
| Polzapen                                                                                                          | 380719 |
| pomarańczowa ciuchcia przedszkola                                                                                 | 380445 |
| POSTAW NA RODZINĘ!                                                                                                | 380633 |
| Power is back                                                                                                     | 380403 |
| PRESIDENT                                                                                                         | 380853 |
| PRESOLIT                                                                                                          | 380911 |
| Press                                                                                                             | 380353 |
| PROFTIN                                                                                                           | 380376 |
| PROGRESS PARTNER                                                                                                  | 380744 |
| PROMOLAND                                                                                                         | 380400 |
| PROSTO w Serce                                                                                                    | 380488 |
| PROSTO Z LEŻAKOWNI NAMYSŁÓW<br>NIEPASTERYZOWANE DLA KONESERÓW<br>I SMAKOSZY PIWA GWARANCJA<br>ŚWIEŻOŚCI A.D. 1321 | 380863 |
| PROTECTBUY                                                                                                        | 380798 |
| PROTEfos                                                                                                          | 380779 |
| provento                                                                                                          | 380675 |
| przepis na życie                                                                                                  | 380489 |
| Przewaga dzięki jakości                                                                                           | 380920 |
| Puldecord                                                                                                         | 380725 |
| PULVERRR                                                                                                          | 380509 |
| PWB                                                                                                               | 380871 |
| r radiologica                                                                                                     | 380583 |
| RABAT POMORZE                                                                                                     | 380482 |
| RABAT POMORZE                                                                                                     | 380483 |
| RABAT SERVICE                                                                                                     | 380446 |
| RABAT SERVICE                                                                                                     | 380447 |
| rak BROKERSKIE BIURO UBEZPIECZEŃ                                                                                  | 380533 |
| REAGUJ NA PRZEMOC!                                                                                                | 380631 |
| Reduzonid                                                                                                         | 380726 |
| rehalab                                                                                                           | 380520 |
| REKOSTIN                                                                                                          | 380916 |
| Remari                                                                                                            | 380647 |
| REMOTE PREVENTATIVE SERVICE                                                                                       | 380497 |
| RETIXOFT                                                                                                          | 380701 |
| REZYDENCJA HOTEL Solei                                                                                            | 380710 |
| RĘCZNIE ZBIERANE RĘCZNIE PAKOWANE                                                                                 | 380415 |
| RODENTICA Klinika Stomatologii Estetycznej                                                                        | 380632 |
| Rollex                                                                                                            | 380821 |
| Ronal                                                                                                             | 380816 |
| Roneys                                                                                                            | 380444 |
| ROTHFELD                                                                                                          | 380748 |

| 1                                                                                                                                                                                                                   | 2      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Rozmowny Telefonik                                                                                                                                                                                                  | 380604 |
| Rozmowny Telefonik                                                                                                                                                                                                  | 380606 |
| ROZUM                                                                                                                                                                                                               | 380767 |
| Rutinacea Max skład dwa razy mocniejszy, działanie dwa razy silniejsze, efekt dwa razy szybszy i dłuższy. Rutinacea Max w okresie grypy i przeziębienia. Siła podwójnego uderzenia w okresie grypy i przeziębienia. | 380680 |
| SABO                                                                                                                                                                                                                | 380872 |
| SAMSOK                                                                                                                                                                                                              | 380687 |
| SEEMLY                                                                                                                                                                                                              | 380935 |
| SELECTINVEST                                                                                                                                                                                                        | 382338 |
| SERCE                                                                                                                                                                                                               | 380770 |
| Serek Gucio włoszczowa                                                                                                                                                                                              | 380739 |
| SGB BANK                                                                                                                                                                                                            | 380464 |
| SGB BANK                                                                                                                                                                                                            | 380559 |
| SHOPPIN`                                                                                                                                                                                                            | 380926 |
| SICOL                                                                                                                                                                                                               | 380691 |
| SIFE                                                                                                                                                                                                                | 380365 |
| SIGNUM                                                                                                                                                                                                              | 380590 |
| SIGNUM                                                                                                                                                                                                              | 380637 |
| SILENIL                                                                                                                                                                                                             | 380913 |
| SILVERBUS GRUPA PHILIPIAK                                                                                                                                                                                           | 380493 |
| sIRDN                                                                                                                                                                                                               | 380786 |
| SIRIUS CORPORATE SOLUTIONS                                                                                                                                                                                          | 380763 |
| SJ                                                                                                                                                                                                                  | 380757 |
| SKIDD                                                                                                                                                                                                               | 380915 |
| SKY POST & LOGISTIC                                                                                                                                                                                                 | 380346 |
| SLIM                                                                                                                                                                                                                | 380557 |
| SLIMELLA                                                                                                                                                                                                            | 380714 |
| SŁAWOMIR ZIELEŃ i WSPÓLNICY                                                                                                                                                                                         | 380933 |
| SMART ENERGY                                                                                                                                                                                                        | 380749 |
| SMERFY                                                                                                                                                                                                              | 380582 |
| Smyk                                                                                                                                                                                                                | 380838 |
| Snow Go                                                                                                                                                                                                             | 380383 |
| SOLE DI CANTO                                                                                                                                                                                                       | 380581 |
| Sorestop                                                                                                                                                                                                            | 380716 |
| SORONA                                                                                                                                                                                                              | 380130 |
| SOTECH                                                                                                                                                                                                              | 380901 |
| SOYFEMIN                                                                                                                                                                                                            | 380924 |
| SPACE                                                                                                                                                                                                               | 380882 |
| spintex                                                                                                                                                                                                             | 380450 |
| SPORT TRANSFER                                                                                                                                                                                                      | 380827 |
| SPORT TRANSFER                                                                                                                                                                                                      | 380829 |
| STAN TAURUS od 1989                                                                                                                                                                                                 | 380702 |
| Stimufil                                                                                                                                                                                                            | 380733 |
| Stowarzyszenie na Rzecz Bezdomnych Zwierząt Schronisko                                                                                                                                                              | 380640 |
| Sugoi Ryż do sushi                                                                                                                                                                                                  | 380615 |
| SUGOI                                                                                                                                                                                                               | 380617 |
| superJ                                                                                                                                                                                                              | 380761 |

| 1                                                | 2      |
|--------------------------------------------------|--------|
| superj                                           | 380764 |
| SYLABA                                           | 380426 |
| syncom                                           | 380626 |
| SynoxiVet                                        | 380889 |
| Szwajcaria Bałtowska                             | 380624 |
| świat bez tajemnic                               | 380625 |
| świat wiedzy                                     | 380623 |
| Światelko                                        | 380811 |
| T@wizja telewizja HD                             | 380790 |
| Tax Care Partner                                 | 380460 |
| TCO. akcesoria meblowe                           | 380558 |
| Tere Fere                                        | 380674 |
| termaster                                        | 380682 |
| TESORO                                           | 380614 |
| TEVIOPLUS                                        | 380440 |
| tłumaczenia.24                                   | 380585 |
| TOKYO SUSHI                                      | 380839 |
| TOKYO SUSHI                                      | 380841 |
| TONAXINUM                                        | 380608 |
| Tonic Jurajski                                   | 380544 |
| topland                                          | 380938 |
| TOTAL                                            | 380879 |
| TourdePologne amatorów                           | 380908 |
| TRADYCYJNIE WARZONE A.D. 1845                    |        |
| Oryginalna Receptura OKOCIM 1845                 |        |
| Premium Pils PODWÓJNIE CHMIELONE                 | 380504 |
| TRANSBiT                                         | 380539 |
| TRZYMAKS                                         | 380678 |
| TUPI Sklep z Zabawkami                           | 380362 |
| Twój Partner w Biznesie                          | 380461 |
| UCCOi futurefurniture                            | 380931 |
| Ulgix regulacja                                  | 380543 |
| Ulgix trawienie                                  | 380342 |
| ULUBIONE                                         | 380745 |
| UrinPatrol                                       | 380804 |
| UroxiVet                                         | 380890 |
| V AGROVIP                                        | 380469 |
| VAGISIL                                          | 380754 |
| VeT4PeT                                          | 380652 |
| VIEWELL                                          | 380934 |
| VITBERG                                          | 380419 |
| Ważne są tylko te dni, których jeszcze nie znamy | 380711 |
| WeRON                                            | 380565 |
| Wesołe autka                                     | 380556 |
| WĘDZARNIA GOSTYNIN TRADYCYJNE                    |        |
| POLSKIE WĘDLINY                                  | 380529 |
| wiadomość Eco                                    | 380481 |
| wiejskie klimaty                                 | 380573 |
| WiEM                                             | 380607 |
| więcej niż obieg dokumentów                      | 380865 |
| WIK                                              | 380355 |

| 1                                                 | 2      |
|---------------------------------------------------|--------|
| wilmar                                            | 380410 |
| Wiosna ach to ty!                                 | 380709 |
| Wirtualna Recepcja                                | 380354 |
| włoszczowa Gucio                                  | 380735 |
| włoszczowa Gucio                                  | 380738 |
| włoszczowa Serek Gucio                            | 380734 |
| woda źródłana                                     | 380896 |
| work-tax Zwroty Podatków                          | 380352 |
| WORLD WIDE                                        | 380870 |
| WROCŁAWSKA ORKIESTRA FESTIWALOWA<br>im J.STRAUSSA | 380828 |
| WROCŁAWSKA ORKIESTRA FESTIWALOWA                  | 380826 |
| wRodzinie                                         | 380577 |
| wypożyczalnia samochodów                          | 380795 |

| 1                                                                                                                         | 2      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Yakut-TeX                                                                                                                 | 380936 |
| yoskine. wierna ideałom                                                                                                   | 380928 |
| ZAdYMA                                                                                                                    | 380561 |
| Zaufaj PROFOSjonalistom                                                                                                   | 380505 |
| ZDALNY SERWIS                                                                                                             | 380498 |
| ZEGAROWNIA                                                                                                                | 380472 |
| Zgaga jak bumerang zawsze wraca.<br>Teraz jest na to rada - Piastprazol.<br>Piastprazol uwalnia od zgagi<br>na całą dobę. | 380348 |
| ziaja babassu                                                                                                             | 380814 |
| ZIELNIK POLSKI                                                                                                            | 380907 |
| Złoty Talar                                                                                                               | 380706 |
| Zuch                                                                                                                      | 380842 |

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*

|         |                                    |                        |         |                                   |                                                          |
|---------|------------------------------------|------------------------|---------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 779226  | CHROMODEN                          | 02                     | 1068386 | THE ALEXANDROV                    | 25, 35, 41                                               |
| 785984  | ALTIN BASAK                        |                        |         | RED ARMY CHORUS                   |                                                          |
|         | CFE: 5.5, 5.7, 27.5, 29.1          | 24                     | 1068387 | CFE: 3.7, 24.9, 24.11, 28.5, 29.1 | 33                                                       |
| 796697  | eXtreme intimo                     |                        | 1068401 | Chinbull                          |                                                          |
|         | CFE: 25.1, 27.5                    | 25                     |         | CFE: 27.5                         | 21                                                       |
| 866864  | SOLO Goya                          |                        | 1068402 | Angela                            |                                                          |
|         | CFE: 26.4, 27.5                    | 02, 16                 |         | CFE: 27.5                         | 21                                                       |
| 886474  | ALLERSLIT                          | 05                     | 1068411 | HONGYUE                           |                                                          |
| 894702  | LA MANO by SALEWA                  |                        |         | CFE: 24.9, 27.5, 28.3             | 21                                                       |
|         | CFE: 2.9, 26.1, 27.5               | 18, 25                 | 1068418 | BRAVO                             | 05, 29, 30, 32                                           |
| 956254  | ACTECO                             |                        | 1068422 | A ASHLEY FURNITURE INDUSTRIES     |                                                          |
|         | CFE: 27.5                          | 12, 37                 |         | CFE: 27.5                         | 20                                                       |
| 961800  | 8 in 1                             |                        | 1068425 | EPM                               | 35, 36, 37, 42, 45                                       |
|         | CFE: 25.3, 29.1                    | 03, 05, 16, 18, 28, 31 | 1068460 | CFE: 26.13, 29.1                  | 20                                                       |
| 966573  | SPETSNAZ SPECNAZ GLOBAL            |                        | 1068461 | CT COMPONENTS FOR TECHNICS        |                                                          |
|         | CFE: 1.5, 23.1, 24.1, 25.1         | 41                     |         | CFE: 27.5                         | 07                                                       |
| 981172  | Quetiser                           | 05                     | 1068465 | REMIK                             |                                                          |
| 1019607 | Anastrol                           | 05                     |         | CFE: 27.5                         | 12                                                       |
| 1019610 | Quetiquel                          | 05                     | 1068476 | DUMA                              |                                                          |
| 1023522 | REMIX                              | 12, 17, 37             |         | CFE: 28.3                         | 07                                                       |
| 1031085 | Anastromin                         | 05                     | 1068487 | ALCAS                             |                                                          |
| 1041736 | dexim                              |                        |         | CFE: 26.3, 27.5                   | 06                                                       |
|         | CFE: 27.5                          | 09                     | 1068498 | PULID                             |                                                          |
| 1068139 | CFE: 2.7, 26.11, 29.1              | 35, 39, 41, 43         |         | CFE: 27.5                         | 09                                                       |
| 1068142 | MERIEUX NUTRSCIENCES               | 35, 41, 42             | 1068525 | NATURE'S PROTECTION               |                                                          |
| 1068153 | ENERGY CONTROL PACK                |                        |         | CFE: 1.15, 26.4, 27.5, 29.1       | 31                                                       |
|         | CFE: 26.1, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1 | 07, 09, 42             | 1068599 | CFE: 28.5                         | 30                                                       |
| 1068165 | Regal PETROCHEMICAL                |                        | 1068689 | MAKSEN                            | 35, 36, 41, 42                                           |
|         | CFE: 26.1, 27.5, 29.1              | 01, 35                 | 1068699 | ISTODAX                           |                                                          |
| 1068168 | PLANTOVIR                          | 30                     |         | CFE: 26.11, 27.5, 29.1            | 05                                                       |
| 1068188 | WHX                                | 07, 12                 | 1068707 | GREEN SMOKE                       | 34                                                       |
| 1068213 | RAIFFEISEN BANK INTERNATIONAL      | 36                     | 1068712 | CFE: 26.13                        | 10                                                       |
| 1068214 | Raiffeisen Bank International      |                        | 1068733 | Sharpon                           |                                                          |
|         | CFE: 3.3, 24.13, 26.4, 29.1        | 36                     |         | CFE: 27.5                         | 04, 06, 07, 09, 12, 28, 35, 41                           |
| 1068215 | RBI                                |                        | 1068746 | HYUNDAI NEW THINKING.             |                                                          |
|         | CFE: 3.3, 24.13, 27.5, 29.1        | 36                     |         | NEW POSSIBILITIES.                |                                                          |
| 1068255 | 233621                             |                        |         | CFE: 24.11, 26.1, 27.5            | 12                                                       |
|         | CFE: 27.7                          | 09                     | 1068767 | EXCLUSIVE of NATURE               |                                                          |
| 1068281 | 1&1 Internet                       | 35, 38, 42             |         | CFE: 5.3, 5.5, 27.3, 27.5         | 03, 04, 05, 18, 20,<br>29, 30, 31, 32, 33,<br>34, 35, 43 |
| 1068287 | SR PHONARES Style NHC              | 05, 10                 | 1068769 | RESULTS REALIZED                  | 09, 35, 36, 42                                           |
| 1068290 | ASPIRA                             | 10                     | 1068774 | DECOMANIA                         | 16, 24, 27                                               |
| 1068296 | HONYAR                             | 09, 11, 17             | 1068794 | Juvite                            | 14                                                       |
| 1068298 | i-Mark                             |                        | 1068841 | LKW WALTER GREEN transport        |                                                          |
|         | CFE: 27.5                          | 09, 16                 |         | CFE: 18.1, 24.17, 26.4, 29.1      | 12, 36, 39                                               |
| 1068320 | TACTYS                             | 10                     | 1068855 | ESSE                              |                                                          |
| 1068326 | ZENADEA                            | 05                     |         | CFE: 26.2, 27.5                   | 25                                                       |
| 1068337 | lazer                              |                        | 1068868 | CESELSAN                          |                                                          |
|         | CFE: 26.1, 27.5, 29.1              | 07, 08, 09, 11         |         | CFE: 15.7, 24.15, 29.1            | 06, 07, 11, 12, 35, 37                                   |
| 1068369 | MAGFORMERS Intelligent             |                        | 1068869 | A                                 |                                                          |
|         | Magnetic Construction              |                        |         | CFE: 26.13, 27.5                  | 09, 11                                                   |
|         | Set For Brain Development          |                        |         |                                   |                                                          |
|         | CFE: 27.5, 29.1                    | 28                     |         |                                   |                                                          |

|         |                                  |                    |                                    |                                |
|---------|----------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 1068886 | DeLux                            |                    | CFE: 2.9, 14.7, 19.13, 26.15, 27.5 | 10                             |
|         | CFE: 1.3, 27.5, 29.1             | 09, 11, 35, 37, 42 |                                    | 05                             |
| 1068896 | CHATEAU AMORE                    | 32, 33             | 1069159 RIDUTRIN                   | 33                             |
| 1068901 | DINAVIL Polivinil-klorid PVC     |                    | 1069160 HENRI WEBER                | 33                             |
|         | Polyvinyl-chloride PVC           |                    | 1069161 LE COLLINE DEI FILARI      |                                |
|         | CFE: 27.5, 29.1                  | 01                 | 1069189 OLEJOVITA                  |                                |
| 1068913 | WHITE KEY                        | 33                 | CFE: 1.15, 2.3, 26.1, 27.5, 29.1   | 03, 05, 29, 31, 32, 35, 41     |
| 1068917 | CFE: 26.7                        | 06                 | 1069193 JENSEN ALOY                | 20                             |
| 1068954 | L'OREAL PROFESSIONNEL PARIS INOA |                    | 1069198 NZ                         |                                |
|         | CFE: 26.4, 27.5                  | 03                 | CFE: 26.11, 27.5                   | 34                             |
| 1068981 | Swal-Tailor                      |                    | 1069210 Gi                         |                                |
|         | CFE: 27.5, 28.3, 29.1            | 16, 18, 25, 28     | CFE: 1.13, 27.5                    | 09, 35, 37, 39                 |
| 1068995 | CFE: 26.13                       | 01, 16, 17         | 1069218 PRYMOS                     | 01, 09                         |
| 1068998 | CFE: 2.7                         | 05                 | 1069231 1&1 Mail & Media           | 35, 38, 42                     |
| 1069011 | tic tac WOW                      |                    | 1069258 CHICOFFEE                  | 29, 30, 32                     |
|         | CFE: 5.3, 27.5, 29.1             | 05, 30             | 1069267 Felix                      | 29, 30, 31                     |
| 1069015 | HORIZONT                         |                    | 1069344 CheckWare                  |                                |
|         | CFE: 27.5                        | 07, 09, 11         | CFE: 24.17, 26.13, 29.1            | 09, 42, 44                     |
| 1069020 | BentStar                         | 01, 04             | 1069350 VibraGuard                 | 07, 09, 12                     |
| 1069035 | RANOVA                           |                    | 1069379 MAX DURATA                 |                                |
|         | CFE: 26.11, 27.5, 29.1           | 31                 | CFE: 27.5                          | 09                             |
| 1069056 | LASSA                            |                    | 1069412 ASHLEY                     | 20                             |
|         | CFE: 25.1, 29.1                  | 12, 35             | 1069423 TWINAIR                    | 07, 12                         |
| 1069061 | mavi                             |                    | 1069445 MineGuard                  | 07, 09, 12                     |
|         | CFE: 27.5, 29.1                  | 18, 25, 35         | 1069447 IPS E.MAX CAD ON           | 05, 10                         |
| 1069064 | RESUME                           |                    | 1069448 WEH                        | 06, 07, 08, 09, 12, 17, 37, 42 |
|         | CFE: 26.1, 29.1                  | 42                 | 1069454 GRAZIA                     |                                |
| 1069088 | Ackermann                        | 23                 | CFE: 27.5                          | 03, 09, 16, 25, 35, 38, 41     |
| 1069089 | WHISPER                          | 13                 | 1069457 CHENGYANG                  |                                |
| 1069098 | BITU MAX                         |                    | CFE: 26.1, 26.13, 27.5, 28.3       | 07, 08, 12                     |
|         | CFE: 25.5, 26.4, 27.5            | 19                 | 1069482 HOMEPARTY                  |                                |
| 1069120 | CFE: 1.15, 4.3, 29.1             | 03                 | CFE: 27.5                          | 35                             |
| 1069137 | MAH GRIP                         |                    | 1069484 kingtoo                    |                                |
|         |                                  |                    | CFE: 26.13, 27.5                   | 11                             |

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ  
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

| Klasa<br>towarów | Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych |                                  |                                  |                                  |                                  |                                 |                      |
|------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| 1                | 2                                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                 |                      |
| 1                | 1068165,                                           | 1068901,                         | 1068995,                         | 1069020,                         | 1069218                          |                                 |                      |
| 2                | 779226,                                            | 866864                           |                                  |                                  |                                  |                                 |                      |
| 3                | 961800,                                            | 1068767,                         | 1068954,                         | 1069120,                         | 1069189,                         | 1069454                         |                      |
| 4                | 1068733,                                           | 1068767,                         | 1069020                          |                                  |                                  |                                 |                      |
| 5                | 886474,<br>1068326,<br>1069189,                    | 961800,<br>1068418,<br>1069447   | 981172,<br>1068699,              | 1019607,<br>1068767,             | 1019610,<br>1068998,             | 1031085,<br>1069011,            | 1068287,<br>1069159, |
| 6                | 1068487,                                           | 1068733,                         | 1068868,                         | 1068917,                         | 1069448                          |                                 |                      |
| 7                | 1068153,<br>1069015,                               | 1068188,<br>1069350,             | 1068337,<br>1069423,             | 1068461,<br>1069445,             | 1068476,<br>1069448,             | 1068733,<br>1069457             | 1068868,             |
| 8                | 1068337,                                           | 1069448,                         | 1069457                          |                                  |                                  |                                 |                      |
| 9                | 1041736,<br>1068733,<br>1069344,                   | 1068153,<br>1068769,<br>1069350, | 1068255,<br>1068869,<br>1069379, | 1068296,<br>1068886,<br>1069445, | 1068298,<br>1069015,<br>1069448, | 1068337,<br>1069210,<br>1069454 | 1068498,<br>1069218, |
| 10               | 1068287,                                           | 1068290,                         | 1068320,                         | 1068712,                         | 1069137,                         | 1069447                         |                      |
| 11               | 1068296,                                           | 1068337,                         | 1068868,                         | 1068869,                         | 1068886,                         | 1069015,                        | 1069484              |
| 12               | 956254,<br>1068868,                                | 1023522,<br>1069056,             | 1068188,<br>1069350,             | 1068465,<br>1069423,             | 1068733,<br>1069445,             | 1068746,<br>1069448,            | 1068841,<br>1069457  |
| 13               | 1069089                                            |                                  |                                  |                                  |                                  |                                 |                      |
| 14               | 1068794                                            |                                  |                                  |                                  |                                  |                                 |                      |
| 16               | 866864,                                            | 961800,                          | 1068298,                         | 1068774,                         | 1068981,                         | 1068995,                        | 1069454              |
| 17               | 1023522,                                           | 1068296,                         | 1068995,                         | 1069448                          |                                  |                                 |                      |
| 18               | 894702,                                            | 961800,                          | 1068767,                         | 1068981,                         | 1069061                          |                                 |                      |
| 19               | 1069098                                            |                                  |                                  |                                  |                                  |                                 |                      |
| 20               | 1068422,                                           | 1068460,                         | 1068767,                         | 1069193,                         | 1069412                          |                                 |                      |
| 21               | 1068401,                                           | 1068402,                         | 1068411                          |                                  |                                  |                                 |                      |
| 23               | 1069088                                            |                                  |                                  |                                  |                                  |                                 |                      |
| 24               | 785984,                                            | 1068774                          |                                  |                                  |                                  |                                 |                      |
| 25               | 796697,                                            | 894702,                          | 1068386,                         | 1068855,                         | 1068981,                         | 1069061,                        | 1069454              |
| 27               | 1068774                                            |                                  |                                  |                                  |                                  |                                 |                      |
| 28               | 961800,                                            | 1068369,                         | 1068733,                         | 1068981                          |                                  |                                 |                      |
| 29               | 1068418,                                           | 1068767,                         | 1069189,                         | 1069258,                         | 1069267                          |                                 |                      |
| 30               | 1068168,                                           | 1068418,                         | 1068599,                         | 1068767,                         | 1069011,                         | 1069258,                        | 1069267              |
| 31               | 961800,                                            | 1068525,                         | 1068767,                         | 1069035,                         | 1069189,                         | 1069267                         |                      |
| 32               | 1068418,                                           | 1068767,                         | 1068896,                         | 1069189,                         | 1069258                          |                                 |                      |
| 33               | 1068387,                                           | 1068767,                         | 1068896,                         | 1068913,                         | 1069160,                         | 1069161                         |                      |
| 34               | 1068707,                                           | 1068767,                         | 1069198                          |                                  |                                  |                                 |                      |
| 35               | 1068139,<br>1068733,<br>1069189,                   | 1068142,<br>1068767,<br>1069210, | 1068165,<br>1068769,<br>1069231, | 1068281,<br>1068868,<br>1069454, | 1068386,<br>1068886,<br>1069482  | 1068425,<br>1069056,            | 1068689,<br>1069061, |
| 36               | 1068213,                                           | 1068214,                         | 1068215,                         | 1068425,                         | 1068689,                         | 1068769,                        | 1068841              |

| 1  | 2                    |                      |                      |                     |          |          |          |
|----|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------|----------|----------|
| 37 | 956254,              | 1023522,             | 1068425,             | 1068868,            | 1068886, | 1069210, | 1069448  |
| 38 | 1068281,             | 1069231,             | 1069454              |                     |          |          |          |
| 39 | 1068139,             | 1068841,             | 1069210              |                     |          |          |          |
| 41 | 966573,<br>1069454   | 1068139,             | 1068142,             | 1068386,            | 1068689, | 1068733, | 1069189, |
| 42 | 1068142,<br>1069064, | 1068153,<br>1069231, | 1068281,<br>1069344, | 1068425,<br>1069448 | 1068689, | 1068769, | 1068886, |
| 43 | 1068139,             | 1068767              |                      |                     |          |          |          |
| 44 | 1069344              |                      |                      |                     |          |          |          |
| 45 | 1068425              |                      |                      |                     |          |          |          |

# 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 .....                             | 7  |
| <b>DZIAŁ C</b> | CHEMIA I METALURGIA .....                                              | 14 |
| <b>DZIAŁ D</b> | WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO .....                                      | 20 |
| <b>DZIAŁ E</b> | BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE .....                    | 20 |
| <b>DZIAŁ F</b> | MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA ..... | 23 |
| <b>DZIAŁ G</b> | FIZYKA .....                                                           | 29 |
| <b>DZIAŁ H</b> | ELEKTROTECHNIKA .....                                                  | 33 |

### II. WZORY UŻYTKOWE

|                |                                                                        |    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>DZIAŁ A</b> | PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE .....                                      | 36 |
| <b>DZIAŁ B</b> | RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT .....                             | 37 |
| <b>DZIAŁ E</b> | BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE .....                    | 38 |
| <b>DZIAŁ F</b> | MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA ..... | 39 |
| <b>DZIAŁ G</b> | FIZYKA .....                                                           | 40 |
| <b>DZIAŁ H</b> | ELEKTROTECHNIKA .....                                                  | 41 |

### III. WYKAZY

|                                                                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM .....                                                                                       | 42 |
| WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM .....                                                                                | 43 |
| INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH,<br>O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO ..... | 44 |

## B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

|                                                                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM .....                                                                                                    | 46  |
| WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM .....                                                                                 | 94  |
| WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH .....                                                                                              | 97  |
| INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI<br>MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM) ..... | 104 |
| WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ<br>ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI .....                                                          | 106 |