



---

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

# BIULETYN

---

Urzędu  
Patentowego

---

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,80 zł (w tym 5% VAT) • Warszawa 2012

---

3

---

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) 579-01-13, (22) 579-02-24.

---

# BIULETYN

## Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 30 stycznia 2012 r.

Nr 3 (994) Rok XL

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

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

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

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

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

\*) nie podaje się kodu PL

## I. WYNALAZKI

### DZIAŁ A

#### PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) 391913 (22) 2010 07 22

(51) A01F 29/06 (2006.01)

B02C 18/06 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

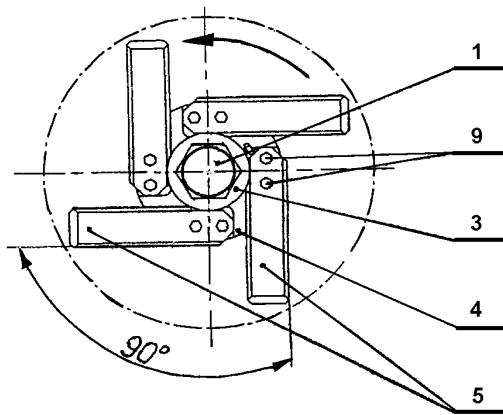
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków

(72) REŚ JANUSZ; DRÓŻDŻ DOMINIK

(54) Bęben tnący do rozdrabniacza roślin łądgowych, szczególnie zbelowanej słomy

(57) Bęben posiada wał (1) o sześciokątnym przekroju poprzecznym oraz wiele nasuniętych na wał (1) wirników, z których każdy ma tuleję (4) z sześciokątnym otworem i czterema nożami (5), zamocowanymi w gniazdach wykonanych na powierzchni czołowej tulei (4). Noże (5) o kształcie kątownika nierównoramiennego mają ostrza wykonane na powierzchniach czołowych obu ramion. Osadzone są rozłącznie w gniazdach przylegając ramionami dłuższymi do powierzchni oporowych prostopadłych do osi wału (1) i ukośnikowanych stycznie do tulei (4). Szerokość tulei (4) jest większa od długości krótszego boku noża (5) z ostrzem równoległym do osi wału (1).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 391951 (22) 2010 07 26

(51) A01F 29/06 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

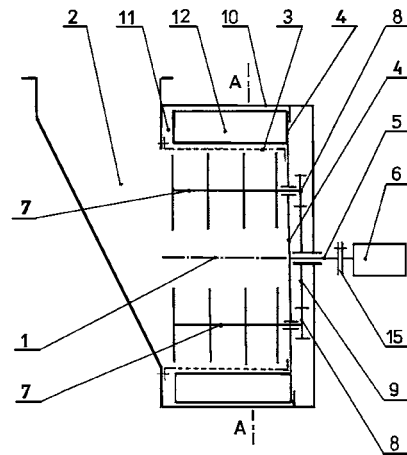
(72) DZIK TOMASZ

(54) Rozdrabniacz roślin łądgowych, zwłaszcza słomy

(57) Rozdrabniacz posiada cylindryczną komorę (1) połączoną stroną otwartego dna z lejem zasypowym (2). Drugie dno komory (1) stanowi obrotowa tarcza (4) z współosiowym wałem (5), łożyskowanym w obudowie (10) i napędzanym silnikiem (6). Wewnątrz komory (1) znajdują się wały nożowe (7), łożyskowane wspornikowe w tarczy (4) oraz połączone przez przekładnię planetarną kołami satelitarnymi (8) z kołem słonecznym (9), sztywno zamocowanym do obudowy (10). Walcowa pobocznica komory (1) ma ściankę siatową (3) oraz objęta jest z zewnątrz pierścieniowym kanałem (11)

obudowy (10). Kanał (11) połączony jest z zespołem odbierającym rozdrobnionego materiału, pneumatycznym lub ślimakowym.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 391942 (22) 2010 07 26

(51) A01N 25/02 (2006.01)

A01N 43/40 (2006.01)

A01P 7/04 (2006.01)

(71) AGROPAK SPÓŁKA JAWNA

B.PLUTA, G. BRZEZIŃSKI I WSPÓLNICY,  
Jaworzno

(72) ŚWIĘTOSŁAWSKI JANUSZ; WIECZOREK WOJCIECH;  
BRZEZIŃSKI GRZEGORZ; PLUTA BOGUSŁAW

(54) Ciekła kompozycja insektycydowa

(57) Wynalazek dotyczy ciekłej kompozycji insektycydowej, zawierającej 5-30% acetamiprydu, dimetylosulfotlenek (DMSO), 5-30% 6-kaprolaktamu; korzystnie w postaci adduktu z alkoholem tetrahydrofurfurylowym, jako inhibitora krystalizacji kompozycji w niskich temperaturach oraz środek powierzchniowo czynny, najlepiej silikonowy.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 391940 (22) 2010 07 26

(51) A21D 8/06 (2006.01)

A23P 1/12 (2006.01)

A21D 8/02 (2006.01)

(71) WYSZOMIERSKA GRAŻYNA, Łódź

(72) WYSZOMIERSKA GRAŻYNA

(54) Sposób produkcji ciastka przestrzennego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób produkcji ciastka przestrzennego o nieregularnym, charakterystycznym wyglądzie. Według wynalazku sposób produkcji ciastka przestrzennego w kąpieli w gorącym oleju, polega na tym, że znaną masę, zawierającą głównie wymieszane ze sobą mąkę, mleko, jajko i przyprawy, doprowadza się do mierzonej w temperaturze 20°C lepkości dynamicznej 5-20 mPa·s, a następnie pod ciśnieniem 0,2-1,0 Pa wstrzykuje się przez dyszę bezpośrednio do wrzącego oleju, gdzie ciasto piecze się w głębokim oleju. Najczęściej masę doprowadza się do lepkości 10 mPa·s i wstrzykuje się przez dyszę do wrzącego oleju pod ciśnieniem stałym z zakresu 0,2-1,0 Pa lub zmiennym w zakresie 0,2-1,0 Pa, przy czym temperatura oleju wynosi 175-185 stopni Celsjusza.

Otwór w dyszy wtryskowej ma kształt dowolnej figury geometrycznej, korzystnie koła o średnicy 2-3 mm. W trakcie wstrzykiwania położenie dyszy wtryskowej skokowo lub płynnym ruchem zmienia się w stosunku do powierzchni wrzącego oleju.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **391934** (22) 2010 07 23

(51) **A22C 7/00** (2006.01)

**A22C 9/00** (2006.01)

**A47J 43/00** (2006.01)

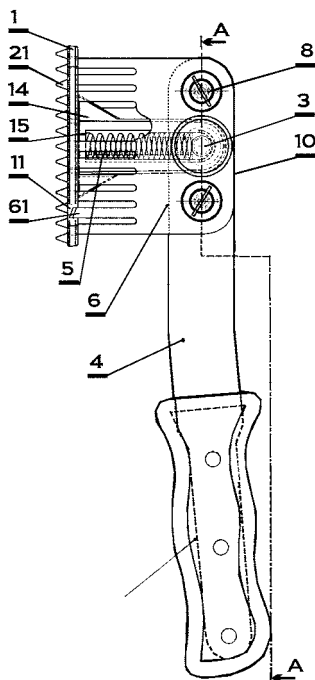
(71) GÓROWSKI WIKTOR, Kocina;  
KULTYS MAKSYMILIAN, Poznań

(72) GÓROWSKI WIKTOR

(54) **Tłuczek, zwłaszcza do obróbki mięsa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest tłuczek, zwłaszcza do obróbki mięsa. Opracowane zostało rozwiązanie konstrukcji tłuczka z funkcją jednoczesnego niszczenia spistości i ciągliwości włókien na zewnątrz i wewnątrz masy mięsa, poprzez lepsze wykorzystanie siły uderzenia pochodzącej od momentu zamachowego, co skróci czas obróbki przy wyeliminowaniu substancji chemicznych używanych w procesie peklowania dla uzyskania kruchości spożywanego mięsa. Tłuczek, posiadający trzonek z uchwytem i zamocowany do trzonka obuch z powierzchnią roboczą, charakteryzuje się tym, że wydzielona tarcza (1) obucha (10) z powierzchnią roboczą, podparta jest sprężystością co najmniej jedną sprężyną (5) i zamocowana ruchomo względem co najmniej jednego sworznia mocującego (3) obuch (10) do trzonka (4). Tarcza (1) jest ruchoma względem siekaczy (6), oddzielonych od siebie tulejami i połączonych sworzniem mocującym (3) i/lub rozłącznie sworzniami łączącymi (8). Ostrza (61) siekaczy (6) w pozycji spoczynkowej umieszczone są w otworach (11) tarczy (1) obucha (10). Tarcza (1) obucha (10) posiada prowadnicę (14), korzystnie z przelotowym wybraniem (15).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **395437** (22) 2011 06 27

(51) **A23L 1/27** (2006.01)

**A23B 4/00** (2006.01)

**A23B 4/10** (2006.01)

**A23B 4/14** (2006.01)

**C09B 61/00** (2006.01)

**A23L 1/314** (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,  
Wrocław

(72) JARMOLUK ANDRZEJ; SEMERIAK KAROLINA

(54) **Koloidalna barwna dyspersja zawierająca karboksyhemoglobinę**

(57) Wynalazkiem jest koloidalna barwna dyspersja, zawierająca karboksyhemoglobinę w ilości od 0,1% do 15% wagowych, acyloglicerole pochodzenia naturalnego w ilości od 0,1% do 25% wagowych, ksantan w ilości od 0,05% do 0,5% wagowych oraz chlorek lizozymu w ilości od 0,1% do 1% wagowych przy czym pozostałość stanowi roztwór wodny, który może zawierać: regulatory kwasowości, siły jonowej, antyoksydanty, surfaktanty, konserwanty. Koloidalna barwna dyspersja według wynalazku, może znaleźć zastosowania w przemyśle żywnościowym, zwłaszcza do wytwarzania barwnych powłok oraz kształtowania stabilnej barwy mięsa i przetworów mięsnych.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **391891** (22) 2010 07 20

(51) **A23L 1/176** (2006.01)

**A23L 1/22** (2006.01)

**A23P 1/12** (2006.01)

(71) DĄBROWSKI WOJCIECH, Łomża

(72) DĄBROWSKI WOJCIECH

(54) **Sposób wytwarzania panieru**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania panieru, zwłaszcza typu japońskiego lub amerykańskiego, metodą produkcji ciągłej, polegający na tym, że wymieszane składniki warzywno-przyprawowe wzbogaca się aromatami, korzystnie oleorezynami lub olejkami eterycznymi, naniesionymi na maltodekstrynę lub sól, korzystnie sól kuchenną, po czym poddaje procesowi ekstruzji w temperaturze 40÷200°C, korzystnie do 80°C i ciśnieniu 1÷20 MPa w zależności od proporcji użytych składników, tnie, rozdrabnia, poddaje segregacji poprzez przesiewanie, suszy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **391911** (22) 2010 07 22

(51) **A23L 2/02** (2006.01)

**A23L 2/52** (2006.01)

**A23L 2/60** (2006.01)

**A23L 2/46** (2006.01)

**A23L 1/185** (2006.01)

**A23L 1/186** (2006.01)

**C12N 1/20** (2006.01)

**C12R 1/225** (2006.01)

**C12R 1/25** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) AMBROZIAK WOJCIECH; POGORZELSKI EUGENIUSZ;  
DIOŃKSZ ANNA; WILKOWSKA AGNIESZKA;  
KORDIALIK-BOGACKA EDYTA; PIATKA DOROTA

(54) **Sposób otrzymywania probiotycznych napojów słodowo-owocowych**

(57) Sposób otrzymywania probiotycznych napojów słodowo-owocowych polega na tym, że sterylną brzeczkę słodową szczepi się inokulum bakterii fermentacji mlekowej z rodzaju *Lactobacillus* o właściwościach probiotycznych, przygotowanym w drodze namnażania na płynnym podłożu wzrostowym MRS i prowadzi hodowlę szczepu, po czym brzeczkę z namnożoną kulturą bakterii łączy się z rozcieńczonym i wysterylizowanym koncentratem owocowym. Przez cały okres trwałości napojów liczebność bakterii probiotycznych w nich zawartych utrzymuje się na poziomie 10<sup>8</sup> jtk/ml, co gwarantuje działanie prozdrowotne napojów, przy czym stopień namnożenia się bakterii umożliwia zachowanie przez długi czas właściwego profilu smakowo-zapachowego napojów.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **391918** (22) 2010 07 24(51) **A23L 3/00** (2006.01)**A23B 7/16** (2006.01)**A22C 13/00** (2006.01)

(71) BROWAR STAROPOLSKI

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Zduńska Wola

(72) SROCZYŃSKA MARTA; SROCZYŃSKI ZENON;

SROCZYŃSKA MAGDALENA

(54) **Stabilizowany produkt spożywczy  
oraz sposób jego otrzymywania**

(57) Stabilizowany produkt spożywczy, składa się z wstępnie odkażonego surowego produktu spożywczego pokrytego powierzchnioowo szczelną otoczką o grubości od 0,01 mm do 5 mm zawierającą trudno rozpuszczalny w wodzie, dopuszczalny do spożycia polimer węglowodanowy lub białkowy. Sposób stabilizacji produktu spożywczego, polega na tym, że surowy produkt spożywczy sterylizuje się, a następnie pokrywa się otoczką polimerową w warunkach sterylnych, i ewentualnie pakuje się do opakowań jednostkowych handlowych lub zbiorczych, a następnie korzystnie przechowuje się w temperaturze pokojowej przez okres czasu do 12 miesięcy.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **391863** (22) 2010 07 16(51) **A47B 43/00** (2006.01)**A47B 47/00** (2006.01)

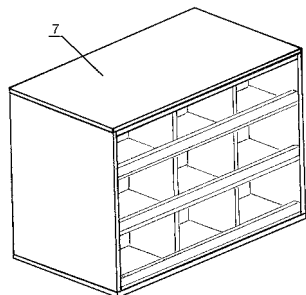
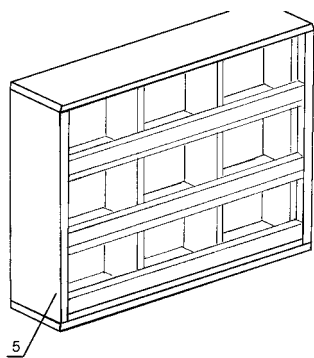
(71) MALCZEWSKI TOMASZ PROHANTRA, Stalowa Wola

(72) MALCZEWSKI TOMASZ

(54) **Regał modułowy**

(57) Przedstawiony na rysunkach, w dwu wariantach wykonania, regał modułowy, zawierający ścianę tylną, półki i pomiędzy półkami pionowe ścianki dzielące półki w płaszczyźnie poziomej na segmenty, charakteryzuje się tym, że jego ściana tylna składa się z oddzielnych elementów, ułożonych wzdłuż półek w odstępach równych grubości osadzonych w nich prostopadle ścianek, wspartych na półkach, przy czym każdy element ściany tylnej ma szerokość przylegającego segmentu i wysokość równą modułowej wysokości regału, a półki mają długość równą modułowej szerokości regału.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **391902** (22) 2010 07 21(51) **A47B 81/06** (2006.01)

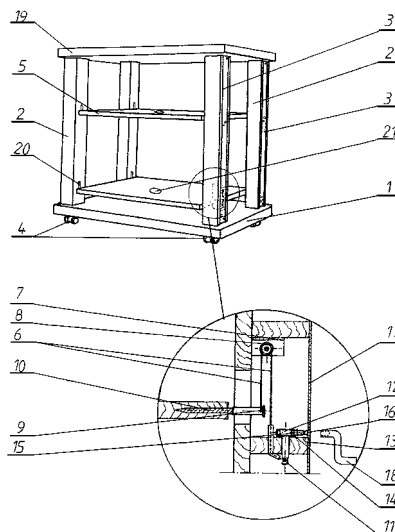
(71) SKRZYPCZAK WŁADYSŁAW, Piaseczno-Mysiadło

(72) SKRZYPCZAK WŁADYSŁAW

(54) **Antywibracyjny i antyrezonansowy stolik  
na sprzęt audio-video**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie konstrukcji antywibracyjnego i antyrezonansowego stolika na sprzęt audio-video. Jest on wyposażony w podstawę (1), do której są przymocowane nogi (2) a od góry blat (19). W przymocowanych do podstawy (1) nogach (2) są wykonane od strony zewnętrznej wnęki (3). Nad podstawą (1) są zawieszane wahlwie za pomocą nośnych linek (6) robocze półki (5). Nośne linki (6) są zamocowane na bloczkach (8) osadzonych centralnie w poziomie przytwierdzonych ceownikach (7). Nośne linki (6) są przewleczone przez bloczki (8), zaczepione jednym końcem w oczkach (9) wkrętów (10) osadzonych korzystnie w narożach roboczych półek (5). Drugim końcem, po przewleczeniu przez bloczki (8) przymocowane do bolca (11) napinającego mechanizmu (12). W ściankach nóg (2) są wykonane wydłużone otwory (20), a pośrodku roboczych półek (5) są zainstalowane poziomnice (21).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **391945** (22) 2010 07 26(51) **A47K 11/10** (2006.01)**A46B 15/00** (2006.01)

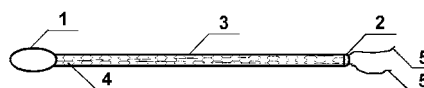
(71) SOWIŃSKI RAFAŁ, Skórzewo

(72) SOWIŃSKI RAFAŁ

(54) **Szczotka do czyszczenia misek ustępowych**

(57) Szczotka do czyszczenia misek ustępowych jest przeznaczona do jednorazowego użytku, a następnie, po jej użyciu, pozbycia się w toalecie poprzez splukanie do systemu kanalizacji. Składa się ona z części czyszczącej (1) wykonanej z miękkiego materiału, takiego jak np. papier, lignina, wata, materiały tekstylne, o kształcie odpowiednim do wewnętrznej powierzchni miski ustępowej. Część czyszcząca osadzona jest na trzonku (2), który składa się z płaszcza (3) i rdzenia (4). Płaszcz i rdzeń tworzą sztywną konstrukcję trzonka, natomiast po rozerwaniu płaszcza struną (5) trzonek rozpada się na elementy składowe, traci sztywność i tym samym nadaje się do wrzucenia do toalety i splukania. Rdzeń (4) mogą stanowić kawałki sprasowanego materiału miękkiego, nieregularne skrawki lub ścinki materiałów, czy granulatu.

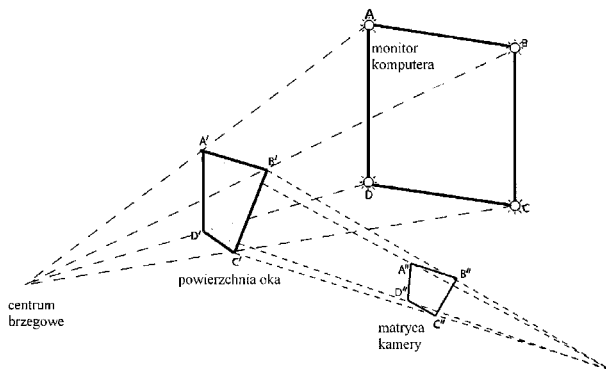
(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **391974** (22) 2010 07 27(51) **A61B 3/113** (2006.01)  
**G06F 3/01** (2006.01)  
**G06K 9/36** (2006.01)(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk  
(72) CZYŻEWSKI ANDRZEJ; RYBACKI RAFAŁ(54) **Sposób pomiaru położenia punktu fiksacji wzroku użytkownika na powierzchni ekranu komputerowego, układ do realizacji tego sposobu oraz zastosowania praktyczne tego sposobu**

(57) Sposób pomiaru położenia punktu fiksacji wzroku użytkownika na powierzchni ekranu komputerowego polegający na oświetlaniu powierzchni oka, monitorowaniu oka za pomocą kamery i analizowaniu odbić światła od powierzchni źrenicy charakteryzujący się tym, że w osi kamery oraz w rogach monitora komputera i/lub ich pobliżu instaluje się źródła światła (A, B, C, D) korzystnie w zakresie podczerwieni. Następnie w zależności od cech charakterystycznych dla oczu użytkownika, kolejno lub łącznie włącza się lub wyłącza się źródła światła, po czym konstelacje odbić od powierzchni źrenicy zapisuje się w obrazie kamery, zaś obraz kamery przekazuje się do przetwarzania przez komputer i oprogramowanie. Układ pomiaru położenia punktu fiksacji wzroku użytkownika na powierzchni ekranu komputerowego składający się z oświetlaczy oczu, kamery oraz komputera wraz z oprogramowaniem charakteryzujący się tym, że w osi kamery korzystnie dedykowanej oraz w rogach monitora komputera i/lub ich pobliżu umieszczone są oświetlacze oczu, korzystnie diody LED pracujące w zakresie podczerwieni, przy czym układ zawiera kontroler do sterowania trybem generowania światła przez oświetlacze oczu. Wynalazek zawiera również układ do prowadzenia monitoringu wizyjnego zdalnych obiektów, układ do prowadzenia telekonferencji oraz sposób wspomagania czytania tekstów na monitorze komputera przez osoby zwłaszcza z dysleksją.

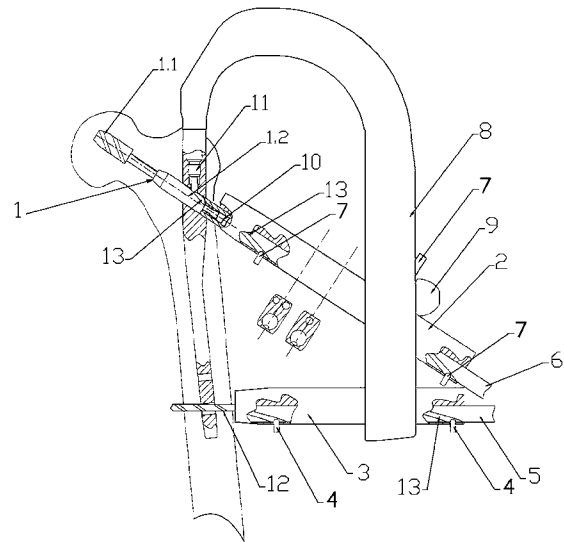
(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **391962** (22) 2010 07 26(51) **A61B 17/56** (2006.01)  
**A61B 17/58** (2006.01)  
**A61B 17/60** (2006.01)  
**A61B 17/64** (2006.01)(71) BOROWSKI JÓZEF - PRZEDSIĘBIORSTWO  
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE MEDGAL,  
Białystok  
(72) BOROWSKI JÓZEF; BOROWSKA-SKARZYŃSKA URSZULA(54) **Instrumentarium do leczenia złamań kości z implantem teleskopowym i celownikiem dystalnym przeziernym dla promieni RTG**

(57) Instrumentarium do leczenia złamań kości, charakteryzuje się tym, że zawiera prowadnice (2, 3) o kształcie wielokąta po stronie zewnętrznej dla zabezpieczenia przed obrotem i zawiera co najmniej jeden otwór przelotowy do śrub i/lub pinów, zawierające co najmniej jeden kołek (4, 7) nadający ruch obrotowo-przesuwany,

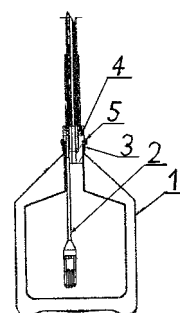
a także zawiera implant teleskopowy (1) i celownik dystalny przezierny dla promieni RTG.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) **394546** (22) 2011 04 13(51) **A61B 18/02** (2006.01)  
**A61F 7/00** (2006.01)  
**A61H 39/06** (2006.01)(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI HANDLU  
I USŁUG KRIOSYSTEM  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Wrocław  
(72) ADAMOWICZ BOGDAN; SAWICKI GRZEGORZ;  
JĘDRUSYNA ARTUR; KOSEK JACEK; PYŚ KRZYSZTOF(54) **Zespół zasilania czynnikiem chłodniczym urządzenia krioterapeutycznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół zasilania czynnikiem chłodniczym urządzenia krioterapeutycznego, przeznaczonego do wykonywania zabiegów miejscowych poprzez nawiew parami ciekłego azotu, dla wywołania i wykorzystania fizjologicznych reakcji na zimno. Zespół zasilania czynnikiem chłodniczym urządzenia krioterapeutycznego, utworzony ze zbiornika zakończonego szyjką, w której osadzona jest łącząca głowica, zaś do głowicy przymocowany jest wąż do nadmuchu, przy czym głowica ma oddzielny kanał do mocowania grzałki i oddzielny kanał do nadmuchu, ponadto ma zewnętrzny kołnierz mocujący, charakteryzuje się tym, że głowica (4) jest wydłużona do wnętrza zbiornika (1) i ma poszerzony kanał do nadmuchu o średnicy równej lub większej od średnicy przyłącza węża do nadmuchu, połączonego z tym wężem, który to kanał ma dno usytuowane wewnątrz zbiornika (1), zaś wewnątrz poszerzonego kanału umieszczone jest przyłącze węża lub wąż do nadmuchu.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **394549** (22) 2011 04 13

(51) **A61B 18/02** (2006.01)

**A61F 7/00** (2006.01)

**A61H 39/06** (2006.01)

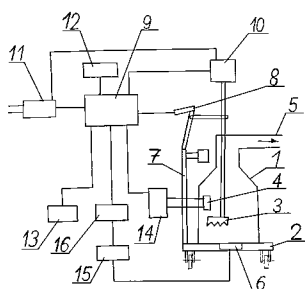
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI HANDLU I USŁUG KRIOSYSTEM  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Wrocław

(72) ADAMOWICZ BOGDAN; SAWICKI GRZEGORZ;  
JĘDRUSYNA ARTUR; KOSEK JACEK; PYŚ KRZYSZTOF

(54) **Urządzenie krioterapeutyczne przeznaczone do wykonywania zabiegów miejscowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie krioterapeutyczne, przeznaczone do wykonywania zabiegów miejscowych poprzez nawiew parami ciekłego azotu dla wywołania i wykorzystania fizjologicznych reakcji na zimno. Urządzenie krioterapeutyczne ma układ sterowania, zawierający sterownik (9) zaopatrzony w zasilacz (11), a także połączony z klawiaturą (8) oraz z monitorem (8) oraz z monitorem (12). Urządzenie krioterapeutyczne zawiera zbiornik (1) dla ciekłego czynnika chłodzącego, usytuowany na wózku (2), a w zbiorniku (1) umieszczona jest grzałka (3) podłączona do zasilania, zaś do wylotu zbiornika podłączony jest aplikator (5). Sterownik (9) jest połączony z czujnikiem tensometrycznym (6), usytuowanym pod zbiornikiem, a wewnątrz zbiornika (1) umieszczony jest czujnik temperatury (4), usytuowany w pobliżu grzałki (3), ponadto sterownik (9) jest połączony z członem pomiaru czasu (13) oraz z grzałką (3).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **391880** (22) 2010 07 19

(51) **A61B 19/00** (2006.01)

**A61B 1/005** (2006.01)

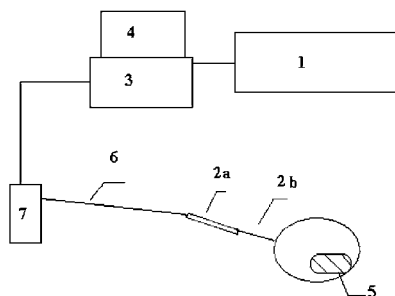
**A61B 1/04** (2006.01)

(71) AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU,  
Gdańsk

(72) ZIELIŃSKI PIOTR

(54) **Układ do chirurgicznej wektorowej nawigacji haptycznej**

(57) Układ do chirurgicznej wektorowej nawigacji haptycznej składający się z kamery podczerwieni, co najmniej jednej sondy podczerwieni i systemu komputerowego zaopatrzonego w pamięć z oprogramowaniem do trójwymiarowej analizy obrazu celu operacyjnego charakteryzuje się tym, że do narzędzia chirurgicznego (2a) podłączony jest przewód (6) o zmiennej giętkości zbudowany



wany korzystnie z przegubów metalowych i korzystnie napinany pneumatycznie lub mechanicznie, połączony do serwomechanizmu (7) sterowanego komputerem (3) zaopatrzonym w pamięć (4). Komputer (3) w oparciu o analizę położenia narzędzia chirurgicznego (2a) względem celu operacyjnego (5) w polu operacyjnym w przestrzeni trójwymiarowej reguluje giętkość przewodu (6).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **391881** (22) 2010 07 19

(51) **A61B 19/00** (2006.01)

**A61B 1/04** (2006.01)

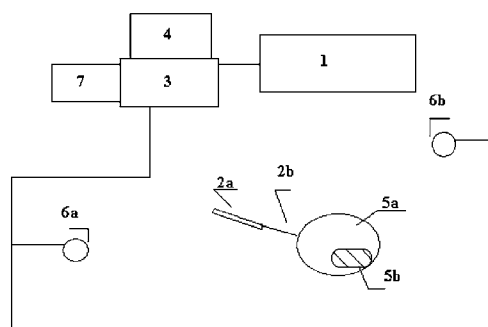
(71) AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU,  
Gdańsk

(72) ZIELIŃSKI PIOTR

(54) **Układ wspomagający nawigację chirurgiczną**

(57) Układ wspomagający nawigację chirurgiczną składający się z kamery podczerwieni, co najmniej jednej sondy podczerwieni i systemu komputerowego zaopatrzonego w pamięć z oprogramowaniem do przestrzennej analizy obrazu celu operacyjnego w polu operacyjnym, charakteryzuje się tym, że składa się z systemu komputerowego zaopatrzonego w pamięć (7) z oprogramowaniem sterującym emisją i modulacją dźwięku, oraz z co najmniej dwóch urządzeń dźwiękowych (6a, 6b) współpracujących z systemem komputerowym (3), które w zależności od położenia końcówki narzędzia chirurgicznego (2b) względem celu operacyjnego (5b) emitują sygnał dźwiękowy o natężeniu lub barwie dźwięku odpowiedniej do odległości do celu operacyjnego (5b).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **391898** (22) 2010 07 21

(51) **A61F 2/02** (2006.01)

**A61L 27/20** (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOPOLIMERÓW I WŁÓKIEŃ CHEMICZNYCH,  
Łódź;

ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W KATOWICACH,

Katowice

(72) KUCHARSKA MAGDALENA; KARDAS IWONA;  
NIEKRASZEWICZ ANTONI; GRUCHAŁA BOGDAN;  
ADAMIEC WIESŁAW; MARCOL WIESŁAW;  
LEWIN-KOWALIK JOANNA; WŁASZCZUK ADAM

(54) **Proteza do regeneracji nerwu obwodowego i sposób wytwarzania protezy do regeneracji nerwu obwodowego**

(57) Proteza do regeneracji nerwu obwodowego charakteryzuje się tym, że stanowi ją rdzeń w kształcie walca, wykonany z mikrokryształicznego chitozanu o średnim ciężarze cząsteczkowym 200 000-400 000, stopniu deacetylacji 80-90%, posiadający 7-13 przelotowych kanałów równoległych do osi rdzenia i rozmieszczonych równomiernie na okręgu lub okręgach współśrodkowych, o środku w osi rdzenia, umieszczony w tulei o średnicy wewnętrznej równej średnicy rdzenia i grubości 0,04-1 mm, wykonanej z kopolimeru DL-laktyd/glikolid o stosunku molowym 75/25 lub z mikrokryształicznego chitozanu o średnim ciężarze cząsteczkowym 200 000-400 000, stopniu deacetylacji 80-90%. Rdzeń umieszczony

jest w tulei tak, aby tuleja wystawała poza oba końce rdzenia. Sposób wytwarzania protezy polega na tym, że do silikonowej formy o przekroju kołowym, w której umieszczone są w stanie naprężenia równoległe do osi formy, równomiernie na okręgu lub okręgach współśrodkowych, gładkie włókna polipropylenowe, wstrzykuje się wodną zawiesinę mikrokystalicznego chitozanu o pH = 7-7,15, zawierającą 2,0-3,0% wagowych polimeru o średnim ciężarze cząsteczkowym 200 000-400 000 i stopniu deacetylacji 80-90%. Następnie całość zamraża się, usuwa się silikonową formę i uformowany cylindryczny rdzeń poddaje się liofilizacji. Rdzeń po usunięciu z niego włókien polipropylenowych umieszcza się w tulei o średnicy wewnętrznej równej średnicy rdzenia, wykonanej z kopolimeru DL - laktyd/glikolid lub z wodnej zawiesiny mikrokystalicznego chitozanu o pH = 6,0-6,2, zawierającej 1,6-1,8% wagowych polimeru o średnim ciężarze cząsteczkowym 200 000-400 000 i stopniu deacetylacji 80-90%, przy czym rdzeń umieszcza się tak, by tuleja wystawała poza oba końce rdzenia.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 391958 (22) 2010 07 26

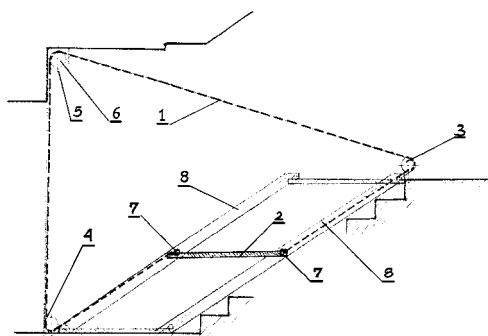
(51) **A61G 7/10** (2006.01)  
**B66B 9/08** (2006.01)(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań;  
BIAŁKOWSKI LESZEK BALL  
PRZEDSIĘBIORSTWO-PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-  
-HANDLOWE WARSZTAT GALWANIZACYJNY,  
Poznań

(72) TYTYK EDWIN; BIAŁKOWSKI LESZEK

(54) **Podest do przemieszczania osób z niepełnosprawnościami lokomocyjnymi**

(57) Przedmiotem wynalazku jest podest do przemieszczania się osób z niepełnosprawnościami lokomocyjnymi, zwłaszcza na wózkach inwalidzkich, wzdłuż prostoliniowego biegu schodów. Podest do przemieszczania osób z niepełnosprawnościami lokomocyjnymi, w postaci płyty do posadowienia wózka, zamocowanej w elementach prowadzących tak, że usytuowana jest w każdym położeniu poziomo i połączonej z mechanizmem napędowym, w którym elementami prowadzącymi są dwie prowadnice dolne, w których przemieszczają się dwie -przodnie rolki prowadzące płytę i co najmniej jedna prowadnica górna, w której przemieszcza się tylna rolka prowadząca płytę, charakteryzuje się tym, że mechanizmem napędowym jest napędzany silnikiem elektrycznym (6) koło zębate łańcuchowe (5), na które nałożony jest łańcuch Galla (1), którego jeden koniec przez koło łańcuchowe (3) połączone jest jednym z końców z podestem (2), zaś drugi koniec przez koło łańcuchowe (4) połączony jest z drugim punktem podestu (2), przy czym podest (2) przemieszcza się na rolkach (7) usytuowanych w prowadnicach (8) mających w przekroju w płaszczyźnie prostopadłej do ich osi wzdłużnej zarys zbliżony do litery „C”.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391984 (22) 2010 07 28

(51) **A61K 31/19** (2006.01)  
**A61K 31/194** (2006.01)  
**A61P 1/04** (2006.01)(71) BIOLEK  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa(72) MICHAŁOWSKI PAWEŁ ANDRZEJ;  
KICIAK ADAM; KICIAK KATARZYNA(54) **Zastosowanie mieszaniny maślanu sodu i krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych (SCFA) w diecie człowieka**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie maślanu sodu i krótkołańcuchowego kwasu tłuszczowego, wybranego spośród kwasu fumarowego, kwasu cytrynowego, kwasu jabłkowego oraz kwasu sorbowego, do wytwarzania preparatu do utrzymywania homeostazy kwasowo-zasadowej żołądka człowieka.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 391985 (22) 2010 07 28

(51) **A61K 35/74** (2006.01)  
**A61K 31/19** (2006.01)  
**A61K 31/194** (2006.01)  
**A61P 1/00** (2006.01)(71) BIOLEK  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa(72) MICHAŁOWSKI PAWEŁ ANDRZEJ;  
KICIAK ADAM; KICIAK KATARZYNA

(54) **Zastosowanie mieszaniny bakterii probiotycznych w mieszaninie z krótkołańcuchowymi kwasami organicznymi (SCFA), do wytwarzania preparatu do utrzymywania homeostazy bakteryjnej i kwasowo-zasadowej dolnego odcinka przewodu pokarmowego zwierząt monogastycznych, w tym w jelicie cienkim i grubym człowieka**

(57) Przedmiotem wynalazku jest jednoczesne zastosowanie wybranych szczepów bakterii *Lactobacillus rhamnosus* GG, *Bifidobacterium* i *Streptococcus thermophilus* i chronionego krótkołańcuchowego kwasu tłuszczowego, wybranego spośród kwasu fumarowego, kwasu cytrynowego, kwasu jabłkowego oraz kwasu sorbowego do wytwarzania preparatu do utrzymywania homeostazy bakteryjnej i kwasowo-zasadowej jelit u organizmów monogastycznych, w szczególności u człowieka.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 391886 (22) 2010 07 20

(51) **A61K 36/8962** (2006.01)(71) BORKOWSKA GRAŻYNA BOGUMIŁA, Ciechanów;  
NOGAJ TADEUSZ WACŁAW, Warszawa(72) BORKOWSKA GRAŻYNA BOGUMIŁA;  
NOGAJ TADEUSZ WACŁAW

(54) **Kompozycja farmaceutyczna z ekstraktem roślinnym oraz sposób wytwarzania kompozycji farmaceutycznej z ekstraktem roślinnym**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem otrzymania kompozycji farmaceutycznej o stałej postaci dawkowania ekstraktu roślinnego, charakteryzującej się bardzo dogodną drogą podawania doustnego i ustaloną dawką substancji aktywnych, przy zachowaniu właściwości leczniczych wykazywanych przez wyjściowy wyciąg. Kompozycja farmaceutyczna charakteryzuje się tym, że zawiera co najmniej jeden alkoholowy ekstrakt roślinny, połączony z wodnym roztworem substancji żelującej. Sposób wytwarzania kompozycji farmaceutycznej z ekstraktem roślinnym charakteryzuje się tym, że wytwarza się najpierw roślinny ekstrakt alkoholowy, który otrzymuje się zalewając alkoholem etylowym rozdrobniony czosnek i macerując w czasie 300-400 godzin w temperaturze 5-12°C. Otrzymany alkoholowy ekstrakt roślinny miesza się z wodnym

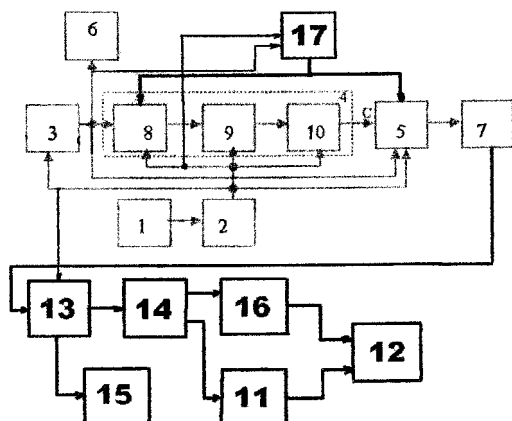
(4 zastrzeżenia)

*A61L 2/03* (2006.01)

(54) Sposób akupunkturowego i neuronowego niszczenia drobnoustrojów chorobotwórczych w organizmach żywych i urządzenie do stosowania sposobu niszczenia drobnoustrojów chorobotwórczych w organizmach żywych

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie sposobu akupunkturowego i neuronowego niszczenia drobnoustrojów chorobotwórczych w organizmach żywych, polegający na poddawaniu organizmu pacjenta działaniu okresowo powtarzanych, dodatnio spolaryzowanych prostokątnych impulsów prądu elektrycznego. Do poszczególnych organów lub ich elementów dostarcza się prąd zabiegowy poprzez bezpośrednie działanie na ciało pacjenta w odpowiednich punktach akupunkturowych lub w miejscach zakończenia nerwów. Prąd zabiegowy dostarcza się za pomocą elektrody ogólnej (11), przykładanej do skóry pacjenta na większym obszarze ciała pacjenta i elektrody zabiegowej (16), korzystnie w postaci igły akupunkturowej wkuwanej w skórę lub przykładanej do skóry w punkcie akupunkturowym lub w końcówce neuronowej. Wynalazek dotyczy również urządzenia elektronicznego do stosowania tego sposobu.

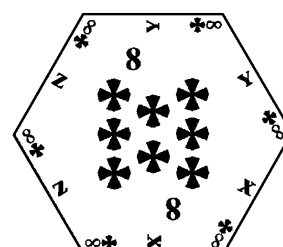
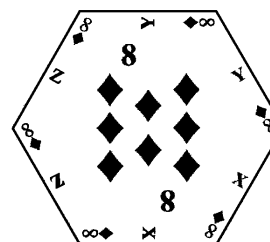
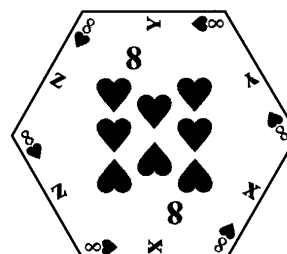
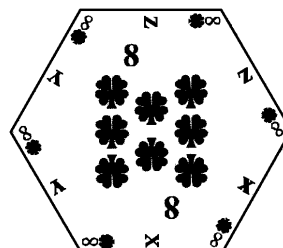
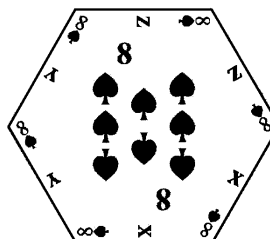
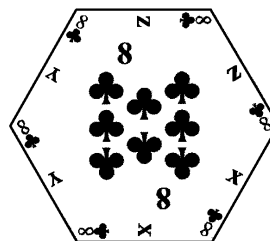
(3 zastrzeżenia)



*A63F 1/00* (2006.01)

(57) Talia kart posiada dowolną ilość kart specjalnych, zwanych jokerami oraz powtarzalne zestawy kart, zwanych kolorami, mające w każdym zestawie karty tego samego rodzaju, które posiadają oznaczenia cyfrowe i literowe. Karty mają postać heksagonalnych kartoników papierowych lub plastikowych lub zrobionych z innego dowolnego materiału, które mogą mieć zaokrąglone narożniki, posiadających oprócz umieszczonych w standardowy sposób na środku i we wszystkich narożnikach oznaczeń wartości i kolorów, dodatkowe symbole graficzne, cyfrowe lub literowe na bokach kart. Symboli tych jest trzy i charakteryzują się ułożeniem w układzie:

(2 zastrzeżenia)



## DZIAŁ B

## RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 391855 (22) 2010 07 16

(51) **B01D 33/048** (2006.01)  
**B07B 1/10** (2006.01)

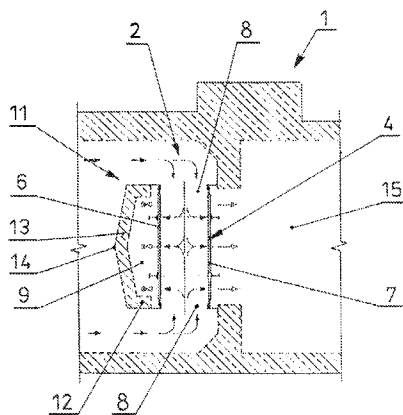
(71) CZEKAŁA ZYGMUNT, Piastów

(72) CZEKAŁA ZYGMUNT

(54) **Sposób i urządzenie do oczyszczania cieczy**

(57) W sposobie oczyszczania cieczy, zwłaszcza wody chłodzącej, oczyszczaną ciecz kieruje się do sita obrotowego (2), zawierającego co najmniej jedno koło napędowe, na którym zawieszony jest zespół czyszczący (4), korzystnie siatka filtracyjna, w postaci pasma bez końca. Podczas obrotu koła napędowego wyróżnić można wznoszący się odcinek (6) pasma zespołu czyszczącego (4) oraz opadający odcinek (7) pasma zespołu czyszczącego (4). Oczyszczaną ciecz kieruje się jednocześnie do dwóch wlotów (8) sita obrotowego (2), usytuowanych z dwóch stron sita (2), pomiędzy wznoszącym się odcinkiem (6) pasma zespołu czyszczącego (4) oraz opadającym odcinkiem (7) pasma zespołu czyszczącego (4) tak, że część oczyszczanej cieczy przepływa w kierunku od wewnątrz na zewnątrz sita (2) przez wznoszący się odcinek (6) pasma zespołu czyszczącego (4), a równocześnie pozostała część oczyszczanej cieczy przepływa w kierunku od wewnątrz na zewnątrz sita obrotowego (2) przez opadający odcinek (7) pasma zespołu czyszczącego (4). Wynalazek dotyczy również urządzenia (1) do oczyszczania cieczy.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 391904 (22) 2010 07 21

(51) **B01F 7/06** (2006.01)  
**C05F 3/06** (2006.01)(71) UNIwersytet PRZYRODniczo-HUMANISTYCZNY  
W SIEDLCACH,  
Siedlce

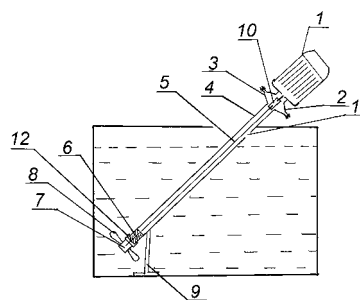
(72) GUGAŁA MAREK; TUROWSKI JAN

(54) **Mieszadło zwłaszcza do gnojowicy**

(57) Wynalazek dotyczy mieszadła zwłaszcza do gnojownicy. Mieszadło zwłaszcza do gnojownicy wyposażone w silnik elektryczny (1) połączony z wałem napędowym mieszadła (5) na końcu którego osadzona jest piasta wirnika (7) z łopatkami (8) charakteryzuje się tym, że silnik (1) połączony jest z wałem napędowym mieszadła (5) tuleją (10) osadzona w kołnierzu (2) silnika (1) i w kołnierzu mieszadła (2). Wał napędowy mieszadła (5) osadzony jest w rurze (4)

z otworem (11), a w rurze (4) u dołu osadzona jest druga tuleja (6) z kołnierzem (12).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391925 (22) 2010 07 23

(51) **B01J 20/32** (2006.01)  
**B01J 20/10** (2006.01)  
**B01J 20/18** (2006.01)  
**B01D 53/56** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA, Częstochowa

(72) ŚCIUBIDŁO ALEKSANDRA; NOWAK WOJCIECH

(54) **Sposób otrzymywania adsorbenta do oczyszczania spalin z tlenków azotu**

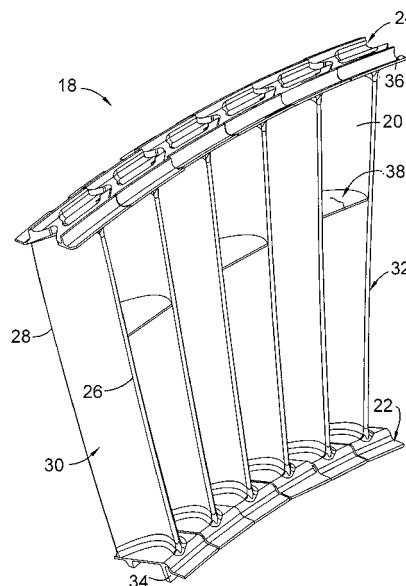
(57) Sposób otrzymywania adsorbentu do oczyszczania spalin z tlenków azotu polega na tym, że 1 część wagową glikolu polietylenowego rozpuszcza się w 4 częściach wagowych wody, a po ich wymieszanu dodaje się 1 część wagową materiału mezooporowego, otrzymanego z popiołów lotnych i miesza przez okres 6 do 9 godzin, a następnie z otrzymanej mieszaniny odparowuje się wodę, aż do uzyskania suchego produktu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 391986 (22) 2010 07 28

(51) **B23P 6/00** (2006.01)  
**F01D 5/00** (2006.01)(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY,  
Schenectady, US(72) GARZA JOSE ABIEL, US; GRADY WAYNE RAY, US;  
MANKOWSKI PAWEŁ; ZAK MARCIN; TRAJER MARCIN(54) **Segment dyszy turbiny oraz sposób jego naprawy**

(57) Ujawniono sposób naprawiania segmentu dyszy turbiny, który zawiera co najmniej dwa płyty (20), połączone ze sobą przez



wspornik (38), usytuowany w połowie rozpiętości. Sposób polega na: (a) nakładaniu płytki wzmacniającej do wspornika (38), usytuowanego w połowie rozpiętości; (b) nakładaniu materiału lutowniny twardej na co najmniej część obwodu płytki wzmacniającej; (c) nagrzewaniu elementu składowego tak, aby stopić i upłynnić materiał (64) lutowniny twardej pomiędzy płytką wzmacniającą oraz wspornikiem (38), usytuowanym w połowie rozpiętości; oraz (d) pozostawieniu materiału lutowniny twardej w celu ochłodzenia i utwardzenia, aby połączyć płytkę wzmacniającą ze wspornikiem (38), usytuowanym w połowie rozpiętości.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 391915 (22) 2010 07 22

(51) **B27D 3/00** (2006.01)

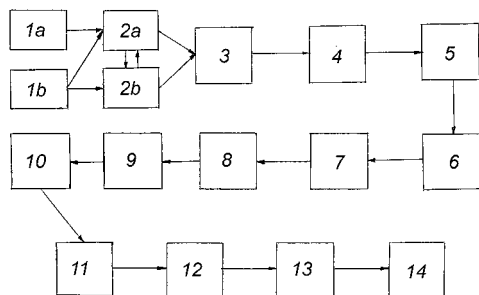
(71) KRÓLIKOWSKI ROBERT, Szczawin Mały;  
MATUSIAK RYSZARD, Poznań;  
CEGLEWSKI SŁAWOMIR, Piotrowice

(72) KRÓLIKOWSKI ROBERT; MATUSIAK RYSZARD;  
CEGLEWSKI SŁAWOMIR

(54) **Sposób wytwarzania elementów z uszlachetnionymi powłokami, zwłaszcza meblowych oraz system technologiczny do realizacji tego sposobu**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania elementów z uszlachetnionymi powłokami, zwłaszcza meblowych, pozbawionych nitki klejowej między szeroką powierzchnią i obrzeżem, oraz systemu technologicznego do realizacji tego sposobu. Elementy wycina się na pilarkach panelowych (1a) lub frezarkach numerycznych CNC (1b), poddaje obróbce na jedno i dwustronnych formatyzerko-okleiniarkach (2a) i po sformatyzowaniu są one oklejane na nich, jeżeli mają obrzeża prostoliniowe, natomiast obrzeża krzywoliniowe okleja się na numerycznych centrach oklejarskich CNC (2b), po czym na numerycznym centrum wiertarskim CNC (3), wykonuje się otwory konstrukcyjno-montażowe, a następnie na szlifierce szerokościowej (4) prowadzi się szlifowanie matujące, zaś po nim w lakierni (5) nanosi się lakier podkładowy, utwardza go i na szlifierce pasowej (6) szlifuje pod wysoki połysk, a po tym szlifierką ręczną (7) przygotowuje się powierzchnię i krawędzie pod wysoki połysk, po czym w lakierni (8) aplikuje się lakier nawierzchniowy i utwardza go na stanowisku (9), a następnie w gnieździe (10) usuwa się folię z obrzeża oraz prowadzi matowanie i polerowanie krawędzi, po czym szlifierką taśmową (11) dokonuje się matowania szerokich płaszczyzn i usuwania wtrąceń za pomocą polerek taśmowych i/lub wałowych (12) oraz przy użyciu past polerskich, a na stanowisku brylantowania (13) nakłada specjalny płyn nabłyszczający i pokrywa powierzchnie folią odporną na zarysowania na specjalnych foliarkach i tak przygotowany element przesuwany jest na stanowisko montażu (14).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 391872 (22) 2010 07 19

(51) **B29C 45/00** (2006.01)

**A47K 17/00** (2006.01)

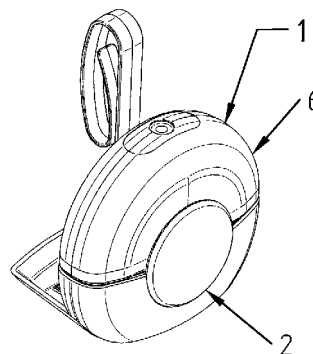
(71) DOBOSZ JERZY, Poznań

(72) DOBOSZ JERZY

(54) **Sposób wytwarzania koszyczka zapachowego do WC**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania koszyczka do WC, mający zastosowanie w produkcji koszyczka metodą wtrysku. Sposób charakteryzuje się tym, że bazą medium jest termoplastyczne tworzywo sztuczne, wtryskiwane w temperaturze wtrysku w zakresie 220-240°C, korzystnie 230°C i przy ciśnieniu wtrysku 60-140 barów, korzystnie 100 barów, z prędkością wtrysku 30-90%, korzystnie 60%, zaś środek zapachowy w postaci kopolimeru octanu winylu i etylenu wtryskiwany jest w temperaturze 80-120°C, korzystnie 100°C i przy ciśnieniu wtrysku 20-70 barów, korzystnie 50 barów z prędkością 25-70% korzystnie 50%. Można kształtować cały koszyczek (1) jako monolit lub elementy koszyczka.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 391916 (22) 2010 07 22

(51) **B29C 47/06** (2006.01)

**B32B 37/02** (2006.01)

**B32B 27/06** (2006.01)

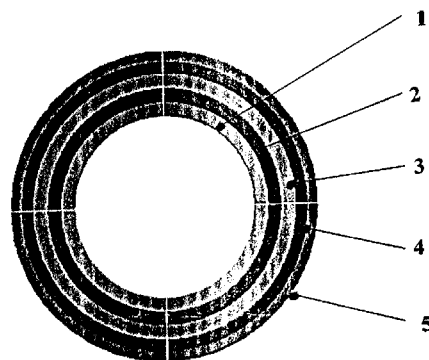
(71) MINCEWICZ ANDRZEJ, Łaski Wielkie

(72) MINCEWICZ ANDRZEJ

(54) **Sposób wytwarzania profilu i profil wytworzony tym sposobem**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie sposobu wytwarzania profilu, gdzie nadaje się zadany kształt profilowi, stanowiącemu rdzeń, metodą tłoczenia tworzywa, a następnie tak uformowany rdzeń (1) opłascza się warstwą okołordzeniową metalową (2), przy czym wierzchnią warstwę (5) profilu stanowi uformowana metodą wytłaczania warstwa tworzywa. Profil, wytworzony powyższym sposobem, ma co najmniej jedną warstwę stanowiącą rdzeń (1), jedną warstwę będącą warstwą okołordzeniową (2) i co najmniej jedną warstwę wierzchnią (5).

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 391968 (22) 2010 07 27

(51) **B44C 5/04** (2006.01)

**A44C 13/00** (2006.01)

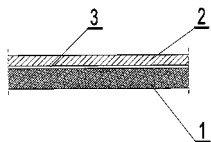
(71) PIETROWSKI KRZYSZTOF, Katowice

(72) PIETROWSKI KRZYSZTOF; LEŚCIORZ BŁAŻEJ

**(54) Wyrób jubilerski**

(57) Wyrób jubilerski zwłaszcza będący fragmentem większej całości wisiora, pierścienia, bransolety czy kolczyków, charakteryzuje się tym, że ma budowę warstwową gdzie ozdobną warstwę (1) stanowi fantazyjna kompozycja zwłaszcza z różnokolorowej masy termoutwardzalnej z co najmniej jednej strony osłonięta szklaną płytką (2) przymocowaną w trwały sposób do ozdobnej warstwy (1), przy czym co najmniej jedna osłaniająca szklaną płytką (2) przed zamontowaniem w wyrób może być miejscowo poddana obróbce grawerowania i/lub matowienia.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 395673 (22) 2011 07 18

(51) B60T 7/00 (2006.01)

B60W 50/08 (2006.01)

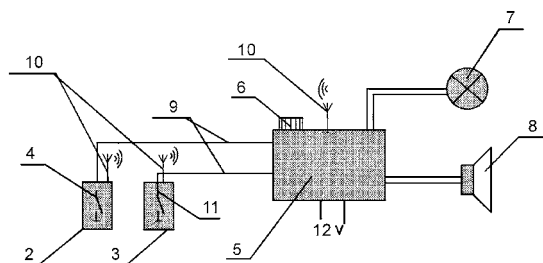
(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) JURECKI RAFAŁ S.

**(54) Układ sygnalizowania kierowcy o mimowolnym naciskaniu na pedał sprzęgła**

(57) Układ charakteryzuje się tym, że zawiera dwa włączniki (4, 11), z których jeden jest zainstalowany na pedale sprzęgła (2) a drugi na pedale przyspieszenia (3) połączone z układem analizującym (5), z którym sprzężony jest sygnalizator (7, 8). W nakładkach na pedały (2, 3) znajdują się wybrania dla pomieszczenia wspomnianych włączników (4, 11). Sygnalizator naciskania na pedał sprzęgła jest sygnalizatorem świetlnym (7) i/lub dźwiękowym (8).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 391999 (22) 2010 07 29

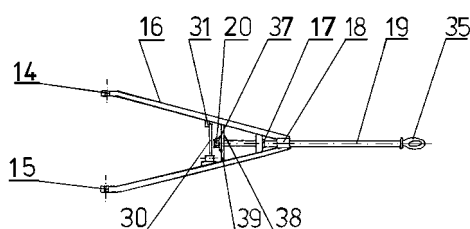
(51) B62B 3/02 (2006.01)

(71) RADOŃ STANISŁAW, Sandomierz

(72) RADOŃ STANISŁAW

**(54) Wózek sadowniczy**

(57) Wynalazek dotyczy wózka sadowniczego stosowanego do transportu skrzynek z owocami i pustych przy zbiorze owoców jagodowych za pomocą kombajnów całorzędowych lub połówko-



wych. W przedniej części ramy nośnej na wspornikach z bolcami (14 i 15) zamocowany jest wahliwie dyszel dwuramienny (16) z tulejami (17 i 18), w których osadzony jest suwliwie trzpień popychający (19) zakończony końcówką gwintowaną z nakrętką (20) opierającą się o rygiel blokujący (30). Pod dyszlem dwuramiennym (16) na ramie nośnej ze wspornikami w tulei na trzpieniu zamocowana jest wahliwie belka poprzeczna z bolcami.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 391858 (22) 2010 07 16

(51) B65B 31/04 (2006.01)

(71) ZENTIS POLSKA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Żelków Kolonia(72) GŁOWACKI ADAM; KARCZEWSKI WOJCIECH;  
LICHOTA IRENEUSZ**(54) Sposób zabezpieczania przed uszkodzeniami w czasie transportu napełnionych jedno-lub wielowarstwowych worków typu bag-in-box**

(57) Sposób zabezpieczania przed uszkodzeniami w czasie transportu napełnionych jedno- lub wielowarstwowych worków typu bag-in-box charakteryzuje się tym, że do worka typu bag-in-box, po napełnieniu go substancją płynną lub półpłynną w warunkach hermetycznych i aseptycznych, utrzymując dalej warunki hermetyczne i aseptyczne wprowadza się nad powierzchnię substancji gaz obojętny, korzystnie azot, w ilości potrzebnej do uniesienia do góry górnej części worka typu bag-in-box.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 391907 (22) 2010 07 22

(51) B65D 85/00 (2006.01)

B65D 85/30 (2006.01)

B65D 5/50 (2006.01)

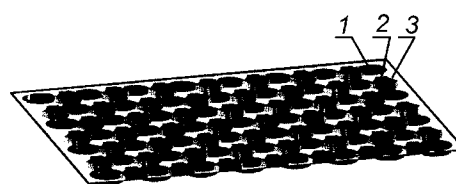
(71) KORONA SPÓŁKA AKCYJNA, Wieluń

(72) WRÓBEL ANDRZEJ; CIEŚLAK PIOTR; MOSTOWY KAMIL

**(54) Przekładka stabilizacyjna**

(57) Przekładka stabilizacyjna w kształcie prostokąta posiada otwory (1) z rozmieszczonymi wokół nich wybraniami (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391890 (22) 2010 07 20

(51) B65D 85/60 (2006.01)

B65D 21/02 (2006.01)

(71) MAJEWSKI MATEUSZ, Warszawa

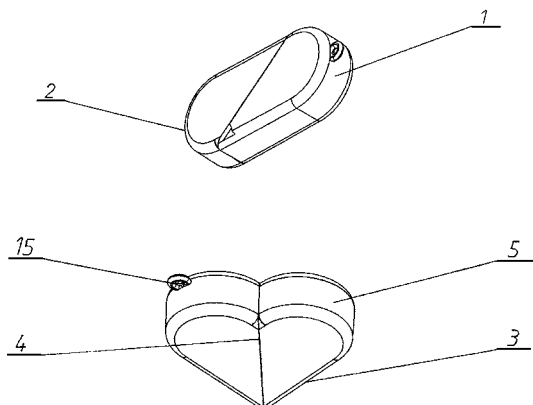
(72) MAJEWSKI MATEUSZ

**(54) Przekształcalne opakowanie wyrobów cukierniczych, w szczególności na drobne cukierki**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie konstrukcji przekształcalnego opakowania wyrobów cukierniczych, szczególnie na drobne cukierki. Opakowanie jest utworzone z dwóch pojemnikowych elementów (1) i (2), połączonych ze sobą obrotowo, przy czym każdy z tych elementów ma postać naczynia o zbieżnych ku sobie w części wierzchołkowej bocznych ściankach (3) i (4) oraz ścianie (5), wyprofilowanej w formie półokręgu. Każdy z pojemnikowych elementów w części wierzchołkowej ma wnękę, w której za pomocą wypustu jest osadzona obrotowa pokrywka. Pojemnikowe elementy (1) i (2)

są ze sobą połączone obrotowo za pomocą obrotowych wypustów z zaczepami, umieszczonych w otworze w bocznej ścianie pojemnikowego elementu (2).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 391957 (22) 2010 07 26

(51) B65D 88/06 (2006.01)

B65D 90/02 (2006.01)

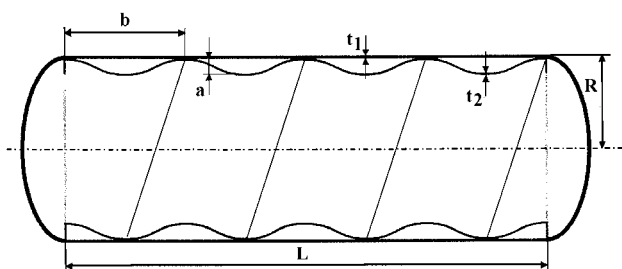
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) MAGNUCKI KRZYSZTOF; WITTENBECK LESZEK

(54) Zbiornik na materiały płynne lub sypkie

(57) Przedmiotem wynalazku jest zbiornik na materiały płynne lub sypkie. Zbiornik na materiały płynne lub sypkie w postaci walca zamkniętego dennicami mającego płaszcz zewnętrzny i płaszcz wewnętrzny, charakteryzuje się tym, że płaszcz wewnętrzny ma ścianę pofalowaną spiralnie, przy czym linia pofalowania jest linią śrubową o kilkunastostopniowym kącie nachylenia, a podziałka pofalowania  $b \leq 250\text{mm}$ , natomiast amplituda pofalowania  $a < 20\text{mm}$ , ponadto stosunek grubości ( $t_2$ ) płaszcza wewnętrznego do grubości ( $t_1$ ) płaszcza zewnętrznego ( $t_1$ )  $t_2/t_1 < 1$ .

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391888 (22) 2010 07 20

(51) B65G 11/00 (2006.01)

E21F 13/08 (2006.01)

(71) SIGMA SPÓŁKA AKCYJNA, Barak

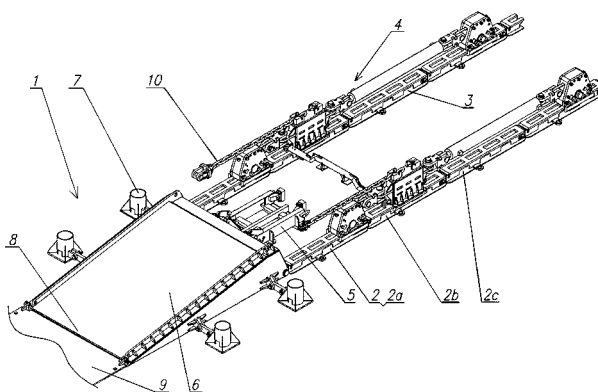
(72) KUŚ JACEK; BĄK MAREK;  
KUŚ WOJCIECH; BUDZYŃSKI JERZY;  
MARCISZKIEWICZ KRZYSZTOF; LISIECKI KRZYSZTOF

(54) Urządzenie załadunkowe

(57) Urządzenie składa się z podstawy (1), do końców której zamocowane są dwie równoległe do siebie szyny (2, 3), przy czym na każdej szynie (2, 3) osadzony jest zespół wciągający (4). Nadto do podstawy (1), pomiędzy szynami (2, 3) zamocowany jest zespół przyłączeniowy (5), do mocowania torowiska kolejki zębatej. Szyna (2) składa się z szeregu segmentów (2a, 2b, ... 2x) połączonych

ze sobą przegubowo. Natomiast zespół wciągający (4) zaopatrzony jest w ciągnio (10) do chwytania przedmiotów przeznaczonych do załadunku.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 391995 (22) 2010 07 29

(51) B65G 17/20 (2006.01)

(71) LUBELSKI WĘGIEL BOGDANKA

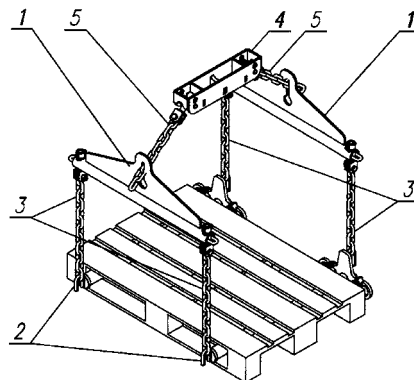
SPÓŁKA AKCYJNA, Bogdanka

(72) PANASIUK GRZEGORZ; PODSIADŁY STANISŁAW;  
KOWAL BOGDAN

(54) Urządzenie do podwieszania i przewożenia palet ładunkowych przy pomocy zestawów transportowych górniczej kolejki podwieszanej

(57) Urządzenie ma postać zawiesia i zbudowane jest z dwóch belek nośnych górnych (1), dwóch belek nośnych dolnych (2), zestawu czterech łańcuchów nośnych (3), łącznika (4) belek górnych (1) oraz dwóch ciągów łańcuchowych (5).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 391933 (22) 2010 07 23

(51) B65G 19/22 (2006.01)

(71) MICHAŁSKI MAREK, Opolno Zdrój

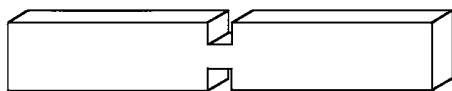
(72) MICHAŁSKI MAREK

(54) Zgrzebło szybkiego montażu - MM 10 i sposób montażu do łańcucha transportowo-pociągowego

(57) Zgrzebło pokazane na rysunku wykonane jest z płaskownika, a poprzez odpowiednie nacięcia w kształcie prostokąta na bocznych krawędziach zgrzebło można montować w bardzo łatwy i prosty sposób do łańcuchów transportowych i pociągowych służących do transportu materiałów sypkich, granulatów. Eliminuje to skręcanie, spawanie zgrzebła do ogniwa łańcucha. Montaż odbywa się poprzez wsunięcie zgrzebła w ogniwo łańcucha i obrócenia o 180°. Zgrzebło zaciska się w ogniwie, nie wysuwa się, nie ulega

deformacji podczas transportu materiałów sypkich, węgla, surowców mineralnych. Może współpracować z wieloma łańcuchami.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 391931 (22) 2010 07 23

(51) B65G 53/42 (2006.01)

(71) WAKRO

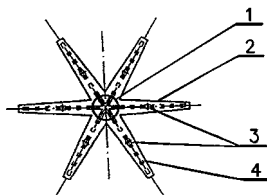
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Krępna

(72) JÓSKO EWA; WAROWNY ROMAN

(54) **Dysza do opróżniania pojemników, zwłaszcza z materiałów sypkich**

(57) Dysza do opróżniania pojemników, zwłaszcza z materiałów sypkich charakteryzuje się tym, że przekrój poprzeczny płaszczy ma kształt gwiazdy, otwory (3) rozmieszczone są w płaszczy zewnętrznym (2) dyszy tak, aby wlot powietrza znajdował się powyżej linii materiału, a płaszczy wewnętrzny (4) zaopatrzony jest w ogranicznik powietrza (5).

(3 zastrzeżenia)



## DZIAŁ C

## CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 391980 (22) 2010 07 28

(51) C01G 37/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Puławy

(72) RUSEK PIOTR; HUBICKI ZBIGNIEW; WÓJCIK GRZEGORZ

(54) **Sposób redukcji jonów chromu (VI) do jonów chromu (III) w roztworach wodnych**

(57) Sposób redukcji jonów chromu (VI) do jonów chromu (III) w roztworach wodnych na drodze fotoredukcji charakteryzuje się tym, że roztwór o stężeniu jonów chromowych (VI) od 10 ppm do 1000 ppm zakwasza się do pH w zakresie do 3, najkorzystniej do pH 1,5. Następnie dodaje się anionit, zawierający czwartorzędowe grupy amoniowe, w proporcji wagowej 1 do 80-120 roztworu, dokładnie miesza się przez minimum 1 godzinę, korzystnie 2 godziny i poddaje się ekspozycji światła dziennego o natężeniu minimum 500 luxów ciągle mieszając, w czasie od 1 do 72 godzin, następnie oddziela się roztwór od anionitu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 391969 (22) 2010 07 27

(51) C02F 3/00 (2006.01)

C02F 3/06 (2006.01)

(71) BABULA TERESA, Człuchów;

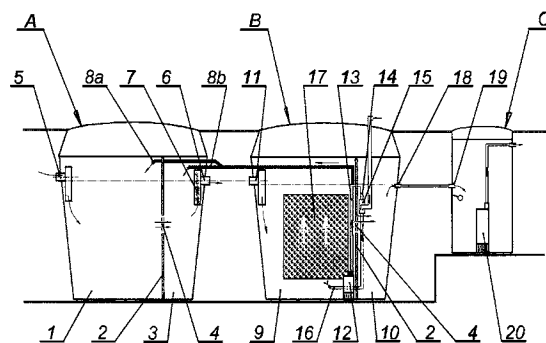
ADAMOWSKI WIESŁAW JAN, Christchurch, NZ

(72) ADAMOWSKI WIESŁAW JAN, NZ

(54) **Sposób oczyszczania ścieków i oczyszczalnia według tego sposobu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób oczyszczania ścieków, w którym stosuje się cyrkulację ścieków w przestrzeni biologicznie czynnej oraz oczyszczalnia ścieków, zaopatrzona w zbiornik osadowy, napowietrzający i zrzutowy, połączone z sobą przepływowo z doprowadzeniem ścieków zanieczyszczonych i odprowadzeniem po oczyszczeniu. W sposobie do komory osadowej (1), gdzie ścieki są gromadzone oraz do komory przepływowej (3), zwrotnie w sposób ciągły, doprowadzane są z komory napowietrzania (9) ścieki częściowo oczyszczone, co powoduje intensyfikację procesu rozkładu biologicznego. Dalej mieszanina wpływa do komory napowietrzania (9), gdzie jest pompowana do przewodów cyrkulacyjnych oraz do napowietzacza (15), skąd jest kierowana do segmentu przepływowego (17) w tej komorze, gdzie dochodzi do intensywnego rozkładu biologicznego, po czym oczyszczony płyn przepływa do komory klarowania (10), a dalej do zbiornika zrzutowego (C), gdzie bakterie są neutralizowane i odprowadzone bezpośrednio na zewnątrz lub do systemu drenowego.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 391939 (22) 2010 07 24

(51) C02F 5/10 (2006.01)

(71) ZABOROWSKA GRAŻYNA GC CONSULTING,  
Warszawa

(72) ZABOROWSKA GRAŻYNA; ZABOROWSKI TOMASZ

(54) **Metoda zabezpieczenia kotła energetycznego w elektrowniach węglowych poprzez kondycjonowanie wód nadosadowych**

(57) Sposób zabezpieczenia kotła energetycznego w elektrowniach, których paliwem jest węgiel kamienny, brunatny spalany z biomasą lub bez, charakteryzuje się tym, że realizowany jest przez kondycjonowanie wód nadosadowych, utrzymujące drożność linii technologicznej odbioru odpadów paleniskowych w postaci popiołów i żużli, przez zastosowanie metody chemicznej z użyciem układu antyscalant/chelat, charakteryzującego się łatwą biodegradacją w środowisku.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 391948 (22) 2010 07 26

(51) C04B 14/18 (2006.01)

C04B 20/06 (2006.01)

(71) CJ BLOK FABRYKA ELEMENTÓW BUDOWLANYCH  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Rudna Mała

(72) RĘKAS WALDEMAR; CHRZANOWSKI CZESŁAW

(54) **Prefabrykat perlitobetonowy i sposób wytwarzania prefabrykatu perlitobetonowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest prefabrykat perlitobetonowy i sposób wytwarzania prefabrykatu perlitobetonowego, przeznaczonego do budowy elementów konstrukcyjnych.

czony do stosowania w budownictwie, zwłaszcza ekologicznym. Istotą prefabrykatu perlitobetonowego jest to, że jego skład recepturowy ustalony jest w odniesieniu do 1 m<sup>3</sup> perlitu ekspandowanego i składa się ze 150-180 części wagowych cementu białego portlandzkiego, 200-245 części wagowych piasku o granulacji 0,125-2,0 mm, 2,0-2,5 części wagowych plastifikatora, 3,0-4,0 części wagowych barwnika oraz 80-90 części wagowych wody na 1 m<sup>3</sup> tego perlitu. Istotą sposobu wytwarzania prefabrykatu perlitobetonowego jest to, że odważone frakcje surowców stanowiące skład masy perlitobetonowej dozują się w kilku etapach do mieszalnika w ilościach stanowiących tylko część ogólnej ilości recepturowej danego surowca i poddaje mieszaniną w ściśle określonych czasach, po czym otrzymaną masę perlitobetonową poddaje się formowaniu na bloczki i ich doglądaniu na stanowisku wibroprasy wysokiego zgniotu pod ciśnieniem 55-60 barów, w łącznym czasie wynoszącym 15-18s, a po rozformowaniu otrzymane półprodukty w kształcie bloczków prostopadłościennych poddaje się obróbce cieplnej w suszarni w temperaturze 35-42°C w czasie około 10 godzin przy wilgotności powietrza wynoszącej około 98%, celem przyspieszenia procesu wiązania i hydratacji cementu, a po zakończeniu procesu dojrzewania perlitobetonu półfabrykaty te składuje się w magazynie na około 14 dni, po czym ustabilizowane bloczki poddaje się obróbce mechanicznej, polegającej na ich łupaniu na żądane kształty i wymiary, które poddaje się dalszym znanym operacjom technologicznym, związanym z ich pakowaniem i magazynowaniem.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 391946 (22) 2010 07 26

(51) C04B 26/26 (2006.01)

E01C 7/32 (2006.01)

(71) SZTOLCMAŃ JACEK

MEGA BRUK USŁUGI W ZAKRESIE BUDOWNICTWA DROGOWEGO, Wręczyca Mała

(72) RAJCZYK JAROSŁAW; RAJCZYK MARLENA;

SŁABOŃSKI PAWEŁ; SZTOLCMAŃ JACEK

(54) Sposób wytwarzania materiału asfaltobetonowego

(57) Sposób wytwarzania materiału asfaltobetonowego, zawierającego w swym składzie destruk, polega na tym, że destruk miesza się z suchym kruszywem o frakcji 0,063÷4 mm w ilości 5÷10% wagowych, a następnie ogrzewa się w temperaturze 50÷70°C przez okres 120 do 180 sekund.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 391973 (22) 2010 07 27

(51) C06B 31/28 (2006.01)

C01C 1/18 (2006.01)

C06B 21/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Puławy

(72) NASTAJ STANISŁAW

(54) Sposób otrzymywania granulowanej saletry amonowej porowatej

(57) Sposób otrzymywania granulowanej saletry amonowej porowatej według wynalazku polega na tym, że rozdrobnioną saletkę amonową nawilża się wodą w ilości 2-8% wagowych w stosunku do masy saletry amonowej, dodaje się do 2% wagowych w stosunku do masy saletry amonowej cząstek perlitu, wstępnie się miesza i ogrzewa do uzyskania półpłynnej konsystencji mieszaniny, którą kieruje się do mieszalnika, w którym oprócz dodatkowego mieszania prowadzi się proces chłodzenia, wstępnego suszenia i formowania się granul, po czym dosusza się je w znany sposób.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 391876 (22) 2010 07 19

(51) C07C 27/12 (2006.01)

C07C 35/08 (2006.01)

C07C 49/403 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ  
IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa;  
ZAKŁADY AZOTOWE PUŁAWY  
SPÓŁKA AKCYJNA, Puławy

(72) ZYLBERSZTEJN MICHAŁ; ZIMOWSKI ANDRZEJ;  
KANIA ANDRZEJ; DARCUK TADEUSZ;  
SYLWESTROWICZ REMIGIUSZ; CEBULSKI JACEK;  
POPIOŁEK MARCIN

(54) Sposób rozkładu wodoronadtlenku cykloheksylu w procesie utleniania cykloheksanu

(57) Sposób rozkładu wodoronadtlenku cykloheksylu w procesie utleniania cykloheksanu, w fazie ciekłej, gazami zawierającymi tlen, w temperaturze 140-180°C, polega na tym, że surowy produkt utleniania cykloheksanu, zawierający wodoronadtlenek cykloheksylu, po rozprężeniu i przemyciu wodą, wprowadza się do kolumny odpędowej nieprzereagowanego cykloheksanu, do której wprowadza się również katalizator rozkładu wodoronadtlenku cykloheksylu poniżej miejsca wprowadzenia produktu utleniania cykloheksanu.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 396024 (22) 2011 08 19

(51) C07C 49/245 (2006.01)

C12P 7/26 (2006.01)

C12R 1/77 (2006.01)

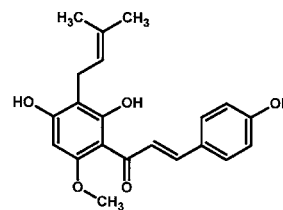
(71) UNIwersYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU, Wrocław

(72) TRONINA TOMASZ; HUSZCZA EWA;  
BARTMAŃSKA AGNIESZKA; POPŁOŃSKI JAROSŁAW;  
MADEJ ANNA

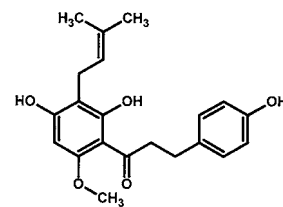
(54) Sposób wytwarzania 4,2',4'-trihydroksy-6'-metoksy-3'-prenylo- $\alpha,\beta$ -dihydrochalkonu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania 4,2',4'-trihydroksy-6'-metoksy-3'-prenylo- $\alpha,\beta$ -dihydrochalkonu, o wzorze 2, na drodze mikrobiologicznego redukcji  $\alpha,\beta$  nienasyconego wiązania, przy użyciu systemu enzymatycznego grzybów z gatunków *Fusarium tricinctum*. Jako substrat stosuje się ksantohumol, o wzorze 1. Związek ten jest biologicznie czynny i może mieć zastosowanie w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.

(3 zastrzeżenia)



Wzór 1



Wzór 2

A1 (21) 396023 (22) 2011 08 19

(51) C07C 49/252 (2006.01)

C07C 49/255 (2006.01)

C12P 7/26 (2006.01)

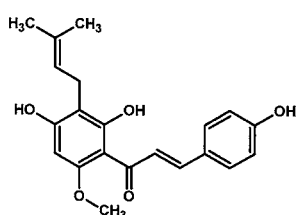
C12R 1/77 (2006.01)

C07D 307/78 (2006.01)

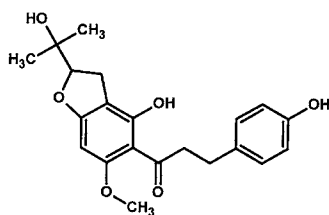
- (71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU, Wrocław  
 (72) TRONINA TOMASZ; HUSZCZA EWA;  
 BARTMAŃSKA AGNIESZKA; POPŁOŃSKI JAROSŁAW;  
 MADEJ ANNA; PŁĄSKOWSKA ELŻBIETA  
 (54) **Nowy 2''-(2'''-hydroksyizopropilo)-  
 -dihydrofurano[2'',3'':3'',4']-2',4'-dihydroksy-  
 -6'-metoksydihydrochalkon  
 i sposób jego wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowego 2''-(2'''-hydroksyizopropilo)-dihydrofurano[2'',3'':3'',4']-2',4'-dihydroksy-6'-metoksydihydrochalkonu o wzorze 2, oraz sposobu jego wytwarzania na drodze transformacji mikrobiologicznej, przy użyciu systemu enzymatycznego grzybów z gatunków *Fusarium avenaceum*, *Fusarium oxysporum*. Jako substrat stosuje się ksantohumol, o wzorze 1. Związek będący przedmiotem wynalazku, jest biologicznie czynny i może mieć zastosowanie w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.

(4 zastrzeżenia)



Wzór 1



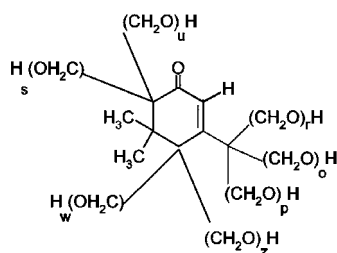
Wzór 2

A1 (21) 391953 (22) 2010 07 26

(51) C07C 49/753 (2006.01)  
 C07C 45/67 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA RADOMSKA  
 IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO, Radom  
 (72) WIANOWSKA ELWIRA; WIANOWSKI LESZEK  
 (54) **Sposób otrzymywania oligooksymetylenowej  
 pochodnej cyklicznego ketonu**

(57) Sposób otrzymywania oligooksymetylenowej pochodnej cyklicznego ketonu o wzorze (I) charakteryzuje się tym, że prowadzi się reakcję 1 mola izoformonu z 8-13 molami, korzystnie



gdzie  $o + p + r + s + u + w + z = n$   
 $n = 1 - 13$

Wzór (I)

13 molami formaldehydu stosowanego w postaci wodnego roztworu (formaliny), po czym mieszaninę reakcyjną zobojętnia się do pH w granicach 9-12, korzystnie 10, przy użyciu TEA, wprowadza się rozpuszczalnik zapewniający jednorodność mieszaniny formalina - izoformon i ogrzewa w temperaturze 40-80°C, korzystnie 80°C, utrzymując tę temperaturę przez 0,5-2 h, następnie z mieszaniny reakcyjnej pod zmniejszonym ciśnieniem oddestylowuje się części lotne w temperaturze poniżej 45°C, przy czym temperaturę 40-45°C utrzymuje się nie dłużej niż 10 min. Korzystnym jest, jeśli w sposobie otrzymywania oligooksymetylenowej pochodnej cyklicznego ketonu jako rozpuszczalnik zapewniający jednorodność mieszaniny formalina-izoformon stosuje się dioksan.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 391878 (22) 2010 07 19

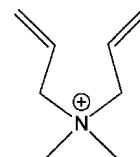
(51) C07C 211/62 (2006.01)  
 C07D 291/06 (2006.01)  
 C07D 275/06 (2006.01)  
 C07C 307/02 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań  
 (72) PERNAK JULIUSZ; WASIŃSKI KRZYSZTOF

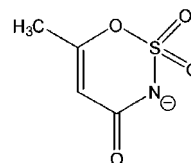
- (54) **Ciecze jonowe z kationem  
 diallilodimetyloamoniowym  
 oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są ciecze jonowe z kationem diallilodimetyloamoniowym o wzorze ogólnym 1, w którym A<sup>-</sup> oznacza anion organiczny o wzorze 2 lub wzorze 3 lub wzorze 4 oraz sposób ich wytwarzania, mające zastosowanie jako składniki elektrolitów polimerowych. W jednej z odmian sposób wytwarzania cieczy jonowych z kationem diallilodimetyloamoniowym polega na tym, że wodorotlenek diallilodimetyloamoniowy poddaje się reakcji zobojętnienia z kwasem zawierającym anion o wzorze 2 lub wzorze 3, lub wzorze 4 w stosunku molowym 1:1, w temperaturze od 283 do 373 K, korzystnie 293 K, w wodzie, przez okres 10 min do 48 godzin, korzystnie 1 godzina, po czym odparowuje się wodę pod zmniejszonym ciśnieniem i suszy gotowy produkt.

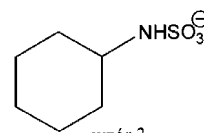
(3 zastrzeżenia)



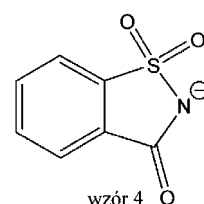
wzór 1



wzór 2



wzór 3



wzór 4

A1 (21) 391927 (22) 2010 07 23

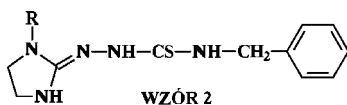
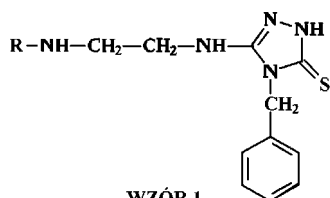
(51) C07D 249/12 (2006.01)  
A61K 31/4196 (2006.01)  
A61P 31/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE, Lublin  
(72) ALETAŃSKA-KOZAK MONIKA; MATOSIUK DARIUSZ;  
KOSIKOWSKA URSZULA; MALM ANNA

(54) **Nowe pochodne 5-podstawionych 4-benzyl-  
-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazolo-3-tionów  
oraz sposób ich otrzymywania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne 5-podstawionych 4-benzyl-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazolo-3-tionów, o wzorze ogólnym 1, gdzie R oznacza 4-metoksyfenyl, 4-chlorofenyl, 2,6-dichlorofenyl, 2,3-dimetylofenyl, wykazujące aktywność przeciwdrobnoustrojową. Związki według wynalazku otrzymuje się w wyniku ogrzewania pochodnych 1-(1-aryloimidazolidyno-2-ylideno)-4-benzyltiosemikarbazydów o wzorze ogólnym 2, gdzie R oznacza 4-metoksyfenyl, 4-chlorofenyl, 2,6-dichlorofenyl, 2,3-dimetylofenyl w nadmiarze wodnego roztworu NaOH. Osad wytrąca się rozcieńczonym HCl i oczyszcza przez krystalizację z rozpuszczalnika polarnego.

(4 zastrzeżenia)



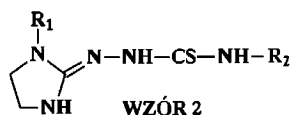
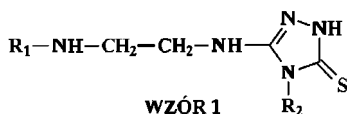
A1 (21) 391928 (22) 2010 07 23

(51) C07D 249/12 (2006.01)  
A61K 31/4196 (2006.01)  
A61P 31/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE, Lublin  
(72) ALETAŃSKA-KOZAK MONIKA; MATOSIUK DARIUSZ;  
KOSIKOWSKA URSZULA; MALM ANNA

(54) **Nowe pochodne 5-podstawionych 4-arylo-2,  
4-dihydro-3H-1,2,4-triazolo-3-tionów  
oraz sposób ich otrzymywania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne 5-podstawionych 4-arylo-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazolo-3-tionów o wzorze ogólnym 1 i gdzie R<sub>1</sub> oznacza 2-metylofenyl, 2,3-dimetylofenyl, 4-metoksyfenyl, 4-chlorofenyl, 2,6-dichlorofenyl, a R<sub>2</sub> oznacza fenyl oraz jego podstawione analogi, a zwłaszcza 4-metylofenyl, 4-metoksyfenyl, wykazujące aktywność przeciwdrobnoustrojową. Związki według wynalazku otrzymuje się w wyniku ogrzewania pochodnych 1-(1-aryloimidazolidyno-2-ylideno)-4-arylotiosemikarbazydów o wzorze ogólnym 2, gdzie R<sub>1</sub> oznacza 2-metylofenyl, 2,3-dimetylofenyl, 4-metoksyfenyl, 4-chlorofenyl, 2,6-dichlorofenyl, a R<sub>2</sub> oznacza fenyl oraz jego podstawione analogi, a zwłaszcza 4-metylofenyl, 4-metoksyfenyl w nadmiarze wodnego roztworu NaOH.



Osad wytrąca się rozcieńczonym roztworem HCl i oczyszcza przez krystalizację z rozpuszczalnika polarnego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 396028 (22) 2011 08 19

(51) C07K 1/14 (2006.01)  
C07K 14/465 (2006.01)  
A61K 38/38 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,  
Wrocław  
(72) GOŁĄB KRZYSZTOF; GBUREK JAKUB;  
JUSZCZYŃSKA KATARZYNA; POLANOWSKI ANTONI;  
TRZISZKA TADEUSZ

(54) **Sposób otrzymywania koncentratu  
monomerycznej cystatyny**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania koncentratu monomerycznej cystatyny z roztworu wyjściowego, stabilizowanej glicerolem. Sposób polega na tym, że z rozcieńzonego roztworu wyjściowego cystatyny o stężeniu poniżej 50 μM, usuwa się glicerol wprowadzając do roztworu bufor o pH powyżej 7,0 i sile jonowej poniżej 0,5 M, po czym dodaje się stabilizatora do uzyskania jego końcowego stężenia od 1% do 5%. Otrzymuje się wolny od glicerolu, stabilny preparat cystatyny, o aktywności właściwej powyżej 10 U/mg białka i o stężeniu do 5 mM. Wynalazek może znaleźć zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym i spożywczym.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 396026 (22) 2011 08 19

(51) C07K 1/36 (2006.01)  
C07K 16/02 (2006.01)  
C07K 1/14 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,  
Wrocław  
(72) POLANOWSKI ANTONI; TRZISZKA TADEUSZ;  
SOSNOWSKA AGNIESZKA

(54) **Sposób otrzymywania białek o właściwościach  
immunoregulatorowych**

(57) Sposób polega na tym, że immunoglobulinę Y, poddaje się dializie wobec buforu fosforanowego, po czym dializat klaruje się i zagęszcza na membranie o przepuszczalności granicznej poniżej 3 kDa, a otrzymany retentat poddaje się chromatografii sitowo-molekularnej zbierając grupę niskocząsteczkowych białek oddzielonych od immunoglobuliny Y, zwaną Yolkina. Alternatywnie dializat poddaje się ultrafiltracji przez membrany o przepuszczalności granicznej poniżej 50 kDa, po czym permeat zagęszcza się ultrafiltrując przez membrany o przepuszczalności granicznej poniżej 3 kDa. Następnie frakcje białek zwolnione z kompleksu z IgY, poddaje się dializie do wody przez błony o przepuszczalności granicznej poniżej 3 kDa w temperaturze w warunkach chłodniczych przez okres co najmniej 24 godzin z kilkukrotną zmianą wody. Alternatywnie frakcje białek odsala się z użyciem modułów ultrafiltracyjnych o przepuszczalności granicznej 1 kDa i poddaje suszeniu, uzyskując preparat o właściwościach immunoregulatorowych. Wynalazek może znaleźć zastosowanie w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym, do produkcji nutraceutyków i produktów farmakologicznych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 391975 (22) 2010 07 28

(51) C07K 14/62 (2006.01)  
C12P 21/02 (2006.01)  
C12N 9/50 (2006.01)  
C07K 19/00 (2006.01)  
C12N 15/17 (2006.01)  
C12N 15/63 (2006.01)  
C07K 14/575 (2006.01)

- (71) MABION SPÓŁKA AKCYJNA, Kutno  
(72) JAROS SŁAWOMIR; PIETRUCHA TADEUSZ;  
WIECZOREK MACIEJ

(54) **Białko rekombinowane,  
kodujący je polinukleotyd  
oraz sposób otrzymywania insuliny  
lub jej analogu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób uzyskiwania białek powstających z prekursorów z zastosowaniem obróbki enzymatycznej, konstrukcja prekursorów i sekwencji DNA kodujących te prekursor, przedstawiony na przykładzie insuliny i ich analogów.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **392006** (22) 2010 07 29

- (51) **C08F 2/00** (2006.01)  
**C08F 8/12** (2006.01)  
**C08F 8/30** (2006.01)  
**C08J 3/24** (2006.01)  
**B01J 20/285** (2006.01)  
**G01N 30/00** (2006.01)  
**G01N 31/22** (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI,  
Kraków  
(72) NOWAKOWSKA MARIA; SZCZUBIAŁKA KRZYSZTOF;  
WYBRAŃSKA KATARZYNA

(54) **Sposób molekularnego drukowania  
zasad azotowych i zastosowanie  
polimeru drukowanego molekularnie  
do selektywnej adsorpcji zasad azotowych**

(57) Sposób molekularnego drukowania zasad azotowych polega na tym, że polimer-matrycę uzyskuje się poprzez przeprowadzenie polimeryzacji lub kopolimeryzacji monomerów, z których przynajmniej jeden jest monomerem funkcyjnym, zawierającym zasadę azotową komplementarną z drukowaną zasadą azotową i przynajmniej jeden posiada grupę hydrofilową, przy czym otrzymany uprzednio polimer osadza się w formie cienkiej warstwy na podłożu i tak uzyskany materiał umieszcza się w roztworze zawierającym wzorec, którym jest zasada azotowa lub jej pochodne, aż do uzyskania maksymalnej adsorpcji wzorca przez polimer-matrycę, a następnie polimer-matrycę poddaje się procesowi usieciowania i usunięcia wzorca. Przedmiotem wynalazku jest również zastosowanie tego polimeru-matrycy do adsorpcji zasad azotowych i ich pochodnych.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **391867** (22) 2010 07 19

- (51) **C08F 2/02** (2006.01)  
**C08F 2/38** (2006.01)  
**C08F 2/44** (2006.01)  
**C08F 220/34** (2006.01)

- (71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET  
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE,  
Szczecin

- (72) KOWALCZYK KRZYSZTOF; ŻWIR MAREK

(54) **Sposób otrzymywania  
polimeru metakrylanu metylu**

(57) Sposób otrzymywania polimeru metakrylanu metylu według wynalazku polegający na polimeryzacji rodnikowej metakrylanu metylu w masie w obecności regulatora ciężaru cząsteczkowego i/lub barwników i/lub pigmentów i/lub napelniaczy, charakteryzuje się tym, że polimeryzację prowadzi się w obecności komonomeru lub mieszaniny komonomerów z grupy alkiloaminoalkilo(met)akrylanów, w obecności od 0,5% wagowych do 25% wagowych udziału komonomeru lub mieszaniny komonomerów.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **391906** (22) 2010 07 23

- (51) **C08F 2/06** (2006.01)  
**C08F 220/18** (2006.01)  
**C08J 3/24** (2006.01)  
**C08J 3/28** (2006.01)  
**C09J 7/00** (2006.01)  
**C09J 133/08** (2006.01)

- (71) ZACHODNIOPOMORSKI  
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE,  
Szczecin

- (72) CZECH ZBIGNIEW; BUTWIN AGNIESZKA

(54) **Sposób wytwarzania klejów samoprzylepnych,  
zwłaszcza do łączenia ze sobą niskoenergetycznych  
materiałów**

(57) Sposób wytwarzania klejów samoprzylepnych, zwłaszcza do łączenia ze sobą niskoenergetycznych materiałów, według wynalazku charakteryzuje się tym, że poddaje się rozpuszczalnikowej polimeryzacji rodnikowej 90 do 99,9% wagowych estrów alkilowych kwasu akrylowego, zawierające od 4 do 12 atomów węgla w łańcuchu bocznym grupy alkilowej i 0,1 do 10% wagowych zdolnych do reakcji kopolimeryzacji nienasyconych fotoinicjatorów rodnikowych. Stężenie wszystkich monomerów użytych do polimeryzacji wynosi 100% wagowych. Następnie otrzymany polimer sieciuje się promieniowaniem UV.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **391877** (22) 2010 07 19

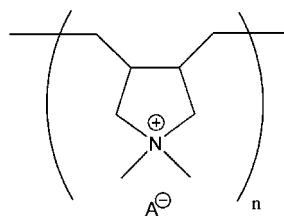
- (51) **C08F 126/04** (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań  
(72) PERNAK JULIUSZ; WASIŃSKI KRZYSZTOF

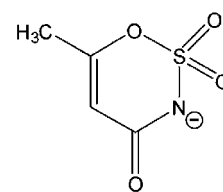
(54) **Słodkie sole z kationem  
poli(diallilodimetyloamoniowym)  
oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są słodkie sole z kationem poli(diallilodimetyloamoniowym) o wzorze ogólnym 1, w którym A<sup>+</sup> oznacza anion organiczny o wzorze 2 lub wzorze 3 lub wzorze 4 oraz sposób wytwarzania nowych słodkich soli z kationem poli(diallilodimetyloamoniowym) mające zastosowanie jako nośniki słodzików syntetycznych. W jednej z odmian sposób wytwarzania słodkich soli poli(diallilodimetyloamoniowych) polega na tym, że wodorotlenek poli(diallilodimetyloamoniowy) poddaje się reakcji zobojętnienia z kwasem zawierającym anion o wzorze 2 lub wzorze 3 lub wzorze 4 w stosunku molowym 1:1, w temperaturze od 283 do 373 K, korzystnie 293 K, w wodzie, przez okres 10 min do 48 godzin, korzystnie 1 godzina, po czym odparowuje się wodę pod zmniejszonym ciśnieniem i suszy gotowy produkt.

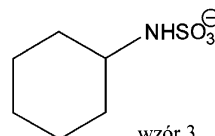
(3 zastrzeżenia)



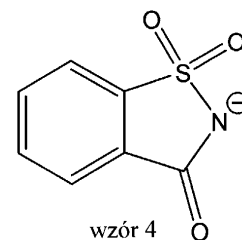
wzór 1



wzór 2



wzór 3



wzór 4

A1 (21) **391868** (22) 2010 07 19(51) **C08F 220/26** (2006.01)**C08F 6/02** (2006.01)**C08J 3/24** (2006.01)**C09J 9/00** (2006.01)**E04B 1/70** (2006.01)(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET  
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE,  
Szczecin(72) CZECH ZBIGNIEW; GŁUCH URSZULA;  
MADEJSKA EWA; BUTWIN AGNIESZKA(54) **Sposób wytwarzania hydrofilowych materiałów samoprzylepnych i zastosowanie hydrofilowych materiałów samoprzylepnych do osuszania oraz usuwania wody z mokrych i wilgotnych powierzchni**

(57) Sposób wytwarzania hydrofilowych materiałów samoprzylepnych na bazie poliakrylanów, według wynalazku charakteryzuje się tym, że rozpuszczalnikowej polimerizacji rodnikowej poddaje się 10 do 80% wagowych estrów alkilowych kwasu akrylowego o długości łańcucha węglowego w łańcuchu bocznym grupy alkilowej od 4 do 10 atomów węgla, 10 do 80% wagowych kwasów winylokarboksylowych, 10 do 40% wagowych funkcjonalnych monomerów (met)akrylanowych zawierających grupę hydroksylową oraz 5 do 20% wagowych hydrofilowych monomerów zawierających w swojej strukturze grupy alkoksylowe. Stężenie wszystkich monomerów użytych do polimerizacji wynosi 100% wagowych. Otrzymany polimer poddaje się modyfikacji rozpuszczalnymi w wodzie plastifikatorami i neutralizacji grup karboksylowych za pomocą wodorotlenków metali jednowartościowych. Zmodyfikowany hydrofilowy polimer sieciuje się związkami sieciującymi. Przedmiotem wynalazku jest również zastosowanie hydrofilowych materiałów samoprzylepnych, wytworzonych sposobem według wynalazku, do osuszania oraz usuwania wody z mokrych i wilgotnych powierzchni.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) **391952** (22) 2010 07 26(51) **C08G 12/00** (2006.01)**C08G 12/40** (2006.01)**C08G 12/32** (2006.01)**C08G 2/00** (2006.01)(71) POLITECHNIKA RADOMSKA  
IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO, Radom

(72) WIANOWSKA ELWIRA

(54) **Sposób wytwarzania tworzyw melaminowo-formaldehadowych modyfikowanych cyklicznym ketonem**

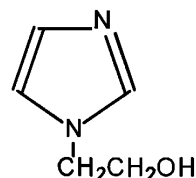
(57) Sposób wytwarzania tworzyw melaminowo-formaldehadowych modyfikowanych cyklicznym ketonem charakteryzuje się tym, że do ogrzanej do temperatury 80°C oligooksymetylenowej pochodnej izoformonu wprowadza się melaminę w ilości 30-60% wag. oraz wodę w ilości 10-16% wag. w stosunku do masy oligooksymetylenowej pochodnej izoformonu, jednocześnie miesza się i ogrzewa do temperatury 100°C i w tej temperaturze utrzymuje przez 0,5-3 min, następnie otrzymany oligomer chłodzi się do temperatury 80°C i wprowadza poliestrową żywicę uelastyczniającą w ilości 5-20% wag. w stosunku do otrzymanego oligomeru, a po 1 minucie ochładza się do temperatury 70°C i dodaje katalizator kwasowy w ilości 0,4-1% wag. w stosunku do otrzymanej żywicy, po czym tak otrzymaną żywicę wylewa się do form i utwardza w temperaturze 100-130°C, korzystnie 100-110°C. Korzystnym jest jeśli w sposobie wytwarzania jako katalizator kwasowy stosuje się kwasy: siarkowy, solny, fosforowy, p-toluenosulfonowy lub mrówkowy w ilości 0,4-1% wag. w postaci roztworów wodnych lub butanolowych.

(2 zastrzeżenia)

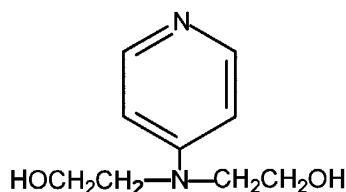
A1 (21) **391993** (22) 2010 07 29(51) **C08G 63/08** (2006.01)**C08G 63/82** (2006.01)**C08G 63/64** (2006.01)(71) CENTRUM BADAŃ MOLEKULARNYCH  
I MAKROMOLEKULARNYCH POLSKIEJ AKADEMII NAUK,  
Łódź(72) PENCZEK STANISŁAW; KOWALSKI ADAM;  
BIEŁA TADEUSZ; KUBISA PRZEMYSŁAW;  
DUDA ANDRZEJ(54) **Sposób polimerizacji cyklicznych estrów, nowy katalizator i inicjator ich polimerizacji oraz zastosowanie**

(57) Sposób polimerizacji cyklicznych estrów, polega na tym, że polimerizację laktonów, a szczególnie laktydów, L- oraz D- laktydu, oraz kopolimerizację laktonów między sobą, jak również z innymi monomerami zdolnymi do kopolimerizacji, takimi jak cykliczne węglany, prowadzi się z zastosowaniem nowej klasy związków chemicznych jako jednoczesnych inicjatorów i katalizatorów polimerizacji i/lub kopolimerizacji, wybranych z grupy obejmującej 1-(2-hydroksyetylo) imidazol przedstawiony wzorem 1, hydroksyetylo adeninę, histaminę, lub o-, m- i p-aminopirydynę oraz katalini, inicjujący polimerizację w dwóch kierunkach, 4-N,N-di(2-hydroksyetyloamino) pirydynę przedstawioną wzorem 2. Nowy katalizator i inicjator stanowią związki wybrane z grupy obejmującej 1-(2-hydroksyetylo) imidazol przedstawiony wzorem 1, hydroksyetylo adeninę, histaminę, lub o-, m- i p-aminopirydynę oraz katalini, inicjujący polimerizację w dwóch kierunkach, 4-N,N-di(2-hydroksyetyloamino) pirydynę przedstawioną wzorem 2. Przedmiotem wynalazku jest także zastosowanie związków wybranych z grupy obejmującej 1-(2-hydroksyetylo) imidazol przedstawiony wzorem 1, hydroksyetylo adeninę, histaminę, lub o-, m- i p-aminopirydynę oraz 4-N,N-di(2-hydroksyetyloamino)pirydynę przedstawioną wzorem 2, jako jednoczesnych inicjatorów i katalizatorów polimerizacji i/lub kopolimerizacji, zwłaszcza laktydów.

(3 zastrzeżenia)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) **391910** (22) 2010 07 22(51) **C08J 3/24** (2006.01)**C08L 11/00** (2006.01)**C08K 3/10** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) RZYMSKI WADYSŁAW M.; BOCIONG KINGA;  
PIZON PAWEŁ; KAJKOWSKI ROMAN(54) **Sposób sieciowania kauczków chloroprenowych**

(57) Sposób sieciowania kauczków chloroprenowych polega na ogrzewaniu tych kauczków z tlenkiem żelaza (III) lub tlenkiem żelaza. (II, III), użytym w ilości 1,5-6 części wagowych na 100 części

wagowych kauczuku oraz zmiekczaczem i ewentualnie napełniaczem, w prasie, w temperaturze korzystnie  $\geq 423$  K. Ilość tlenku żelaza stosowanego w tym sposobie jest znacznie mniejsza niż ilość tlenku cynku stosowanego podczas konwencjonalnego sieciowania kauczuku chloroprenowego.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 391875 (22) 2010 07 19

(51) C08L 23/06 (2006.01)

C08L 23/12 (2006.01)

C08L 51/06 (2006.01)

C08K 3/36 (2006.01)

C08K 7/18 (2006.01)

C08K 9/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ  
IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO,  
Warszawa

(72) JEZIÓRSKA REGINA; ŚWIERZ-MOTYSIA BARBARA;  
ZIELECKA MARIA; SZADKOWSKA AGNIESZKA;  
DZIERŻAWSKI JACEK; STUDZIŃSKI MACIEJ;  
KOLASA JANUSZ; KOMORNICKI ROBERT;  
WARTYNI MARIA

(54) **Kompozyty polietylenu i polipropylenu z nanonapełniaczem proszkowym**

(57) Kompozyty polietylenu lub polipropylenu z nanonapełniaczem proszkowym zawierają 90-99,9 części wagowych polietylenu lub polipropylenu lub mieszaniny 90-99,5 części wagowych polietylenu lub polipropylenu i 0,5-10 części wagowych kopolimeru etylen/n-okten szczepionego metakrylanem glicydyli, oraz 0,1-10 części wagowych sferycznej nanokrzemionki, także funkcjonalizowanej, o wymiarach cząstek od 50 do 180 nm. Kompozyty według wynalazku są nowymi materiałami polimerowymi charakteryzującymi się homogenicznym zdyspersgowaniem nanonapełniacza w osnowie polimerowej.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 391859 (22) 2010 07 16

(51) C10G 1/10 (2006.01)

(71) PILAWSKI MAREK, Legionowo;  
GRYZŁO WŁODZIMIERZ, Nowy Sącz;  
ZIĘTEK FILIP, Warszawa

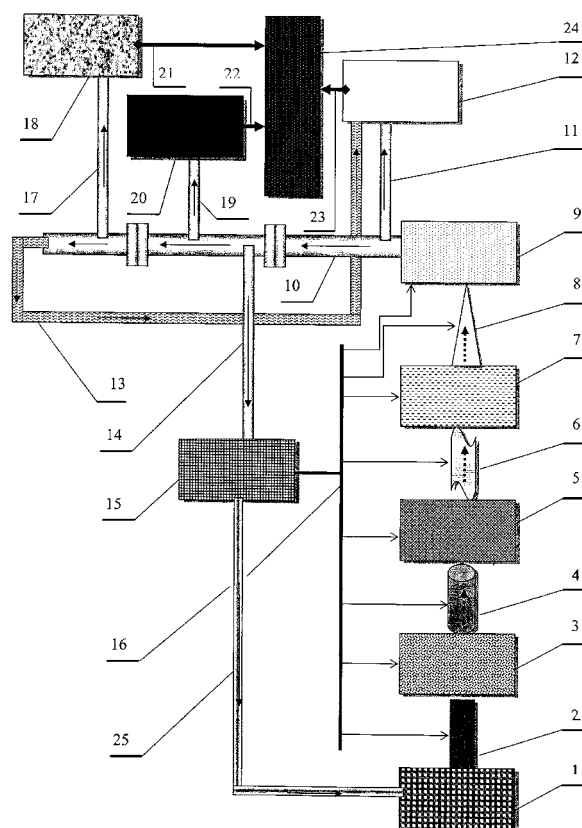
(72) PILAWSKI MAREK; GRYZŁO WŁODZIMIERZ;  
ZIĘTEK FILIP

(54) **Sposób wytwarzania masy asfaltowej i układ do wytwarzania masy asfaltowej**

(57) Sposób wytwarzania masy asfaltowej, polegający na podgrzewaniu kruszywa drogowego w podgrzewaczu kruszywa drogowego przy użyciu paliw pochodzących spoza układu do wytwarzania masy asfaltowej, na podgrzewaniu masy bitumicznej w podgrzewaczu masy bitumicznej przy użyciu paliw pochodzących spoza układu do wytwarzania masy asfaltowej, ewentualnie na podgrzewaniu zakupionego komponentu masy asfaltowej w podgrzewaczu komponentu masy asfaltowej przy użyciu paliw pochodzących spoza układu do wytwarzania masy asfaltowej i mieszaniu podgrzanego kruszywa budowlanego, podgrzanej masy bitumicznej i ewentualnie podgrzanego komponentu masy asfaltowej w mieszalniku masy asfaltowej charakteryzuje się tym, że wykorzystuje się odpady tworzyw sztucznych, zgromadzone w zasobniku odpadów tworzyw sztucznych (1) do wytwarzania zarówno komponentu masy asfaltowej gromadzonej w zbiorniku magazynowym komponentu (12), jak i ciekłych paliw syntetycznych uzyskiwanych z trzeciego wyjścia (14), piątego wyjścia (17) i szóstego wyjścia (19) segmentowej chłodnicy kondensacyjnej (10) destylarki (9), jak również syntetycznego gazu energetycznego uzyskiwanego z drugiego wyjścia (13) segmentowej chłodnicy kondensacyjnej (10) destylarki (9). Układ do wytwarzania masy asfaltowej,

złożony z podgrzewacza kruszywa drogowego (18), podgrzewacza masy bitumicznej (20), ewentualnie z podgrzewacza komponentu masy asfaltowej i mieszalnika masy asfaltowej, charakteryzuje się tym, że zawiera dodatkowo zespół przeznaczony do wytwarzania komponentu masy asfaltowej oraz syntetycznego paliwa ciekłego i syntetycznego gazu energetycznego, złożony z zasobnika odpadów tworzyw sztucznych (1) połączonego z urządzeniem podającym odpady (2), które z kolei połączone jest z rozdrabniaczem odpadów (3), zaś rozdrabniacz odpadów (3) połączony jest z urządzeniem podającym odpady rozdrobnione (4), a urządzenie podające odpady rozdrobnione (4) połączone jest z suszarką odpadów rozdrobnionych (5), natomiast suszarka odpadów rozdrobnionych (5) połączona jest z urządzeniem podającym odpady rozdrobnione i osuszone (6), zaś urządzenie podające odpady rozdrobnione i osuszone (6) połączone jest z topielnikiem tworzyw (7), a topielnik tworzyw (7) połączony jest z przetłaczarką (8), która połączona jest z destylarką (9) wyposażoną w segmentową chłodnicę kondensacyjną (10) mającą pierwsze wyjście (11), drugie wyjście (13), trzecie wyjście (14), piąte wyjście (17) i szóste wyjście (19).

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 391870 (22) 2010 07 19

(51) C10J 3/14 (2006.01)

(71) KARCZ HENRYK, Głowno

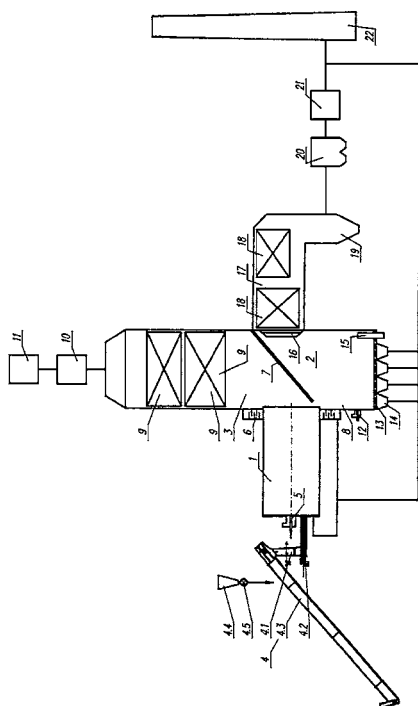
(72) KARCZ HENRYK; BUTMANKIEWICZ TOMASZ

(54) **Sposób energetyczno technologicznej utylizacji odpadów organicznych i nieorganicznych oraz urządzenie do realizacji tego sposobu**

(57) Sposób energetyczno technologicznej utylizacji odpadów organicznych lub nieorganicznych zawierających odpady pochodzenia roślinnego, zwierzęcego i odpady komunalne, w którym proces suszenia i pirolizy wsadu odbywa się w komorze obrotowej (1) urządzenia, połączonej z komorą fluidalną (2), powstały w komorze obrotowej (1) karbonizat i popiół jest kierowany na dno dyszowe (13) komory fluidalnej (2), charakteryzuje się tym, że powstałe w komorze obrotowej (1) gazy pirolityczne kierowane są do komory gazu pirolitycznego (3), w której są schładzane do temperatury 150°C-250°C poprzez oddanie ciepła umiejscowionym w tej komorze

powierzchniom ogrzewalnym (9), następnie kierowane są poprzez układ odpylania (10) i układ chemicznego oczyszczania (11) do układu technologicznej przeróbki gazu lub do instalacji gazu opałowego, natomiast wprowadzony do komory fluidalnej (2) karbonizat jest schładzany przepuszczanymi przez niego spalinami do temperatury 100°C-200°C, a następnie odprowadzany ze złoża fluidalnego (8), a spaliny kierowane są do komory wychładzania spalin (17), w której oddają swoje ciepło umieszczonym tam powierzchniom ogrzewalnym (18), skąd są następnie kierowane do układu odpylania spalin (20) i układu oczyszczania spalin (21). Urządzenie do realizacji tego sposobu, wyposażone w komorę obrotową (1) pirolizy i suszenia wsadu połączoną z komorą fluidalną (2), zakończoną dnem dyszowym (13), układ doprowadzania wsadu (4), układ odprowadzania popiołu, układ odpylania (20) i układ oczyszczania spalin (21) oraz powierzchnie ogrzewalne (9, 18) charakteryzuje się tym, że wylot komory fluidalnej (2) urządzenia połączony jest z komorą wychładzania spalin (17) z powierzchniami ogrzewalnymi (18) oraz ma oddzielną od komory fluidalnej (2) przegrodę (7) komorę gazu pirolitycznego (3) z powierzchniami ogrzewalnymi (9), połączoną z wylotem gazu pirolitycznego z komory obrotowej (1).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **392002** (22) 2010 07 29

(51) **C11B 1/02** (2006.01)  
**C11B 13/00** (2006.01)  
**A23D 9/02** (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk;  
MK AQUA  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Szczecin  
(72) TYNEK MARIA; KOŁODZIEJSKA ILONA;  
PAWŁOWICZ ROMAN; GŁOWACZ AGNIESZKA;  
MARTYSIAK-ŻUROWSKA DOROTA;  
MALINOWSKA-PAŃCZYK EDYTA;  
KASPRZAK JADWIGA; MALEK JERZY

(54) **Sposób otrzymywania oleju rybiego z odpadów ryb tłustych, zwłaszcza łososi**

(57) Sposób otrzymywania oleju rybiego z odpadów ryb tłustych, zwłaszcza łososi, polegający na tym, że odpady rozdrabnia się, miesza z wodą i poddaje rozdzielaniu na frakcje ciekłe i stałe, charakteryzuje się tym, że odpady z ryb tłustych schładza się do temperatury

nie wyższej niż +10°C, korzystnie zamraża się, po czym rozdrabnia się przy pomocy urządzenia rozdrabniającego. Rozdrobnione odpady homogenizuje się z wodą w stosunku od 0,5:1 do 2:1 do uzyskania jednolitej papki w temperaturze nie wyższej niż 20°C, a następnie rozdziela się na frakcje. Frakcję zawierającą składniki stałe oddziela się. Frakcję ciekłą wodno-białkowo-olejową rozdziela się, korzystnie przez wirowanie, na frakcję białkowo-olejową i frakcję wodną, po czym frakcję białkowo-olejową podgrzewa się do temperatury 55°C, korzystnie do temperatury 35-45°C, a następnie oddziela się, korzystnie przez wirowanie, frakcję olejową od frakcji białkowej. Oddzieloną frakcję olejową przechowuje się korzystnie pod poduszką gazu obojętnego. Odmiana sposobu charakteryzuje się tym, że schłodzone, a następnie rozdrobnione odpady miesza się z wodą w stosunku od 0,5:1 do 2:1, korzystnie w stosunku 1:1, korzystnie przez okres od 1 do 10 minut w temperaturze nie wyższej niż 20°C, a następnie rozdziela się na frakcje stałą, wodną i olejową, korzystnie przez wirowanie lub sedimentację.

(2 zastrzeżenia)

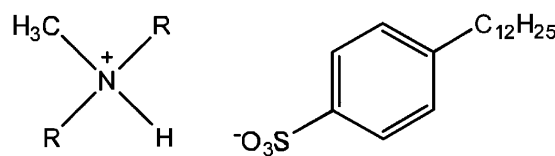
A1 (21) **391956** (22) 2010 07 26

(51) **C11D 1/62** (2006.01)  
**C07C 211/63** (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań  
(72) PERNAK JULIUSZ; KOT MARIUSZ  
(54) **Środek dezynfekcyjny zawierający ciecze jonowe - dodecylobenzenosulfoniany dialkilometyloamoniowe oraz sposób otrzymywania tego środka**

(57) Przedmiotem wynalazku jest środek dezynfekcyjny zawierający ciecze jonowe - dodecylobenzenosulfoniany dialkilometyloamoniowe oraz sposób otrzymywania tego środka, mający zastosowanie do odkażania powierzchni z różnego rodzaju materiałów. Środek dezynfekcyjny stanowi protonowa amoniowa ciecz jonowa z anionem alkilobenzenosulfonowym o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza podstawnik alkilowy o długości łańcucha od 4 do 18 atomów węgla. W jednym z rozwiązań sposób jego wytwarzania polega na tym, że środek rozpuszcza się w wodzie, przy czym stężenie cieczy jonowej wynosi od 0,01% do 10%.

(8 zastrzeżeń)



wzór 1

A1 (21) **391895** (22) 2010 07 21

(51) **C11D 17/00** (2006.01)  
**C11D 11/00** (2006.01)  
**C11D 1/22** (2006.01)

- (71) HAL IMPORT-EKSPORT-HANDEL  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Baniocha  
(72) DYCZEWSKI MICHAŁ  
(54) **Sposób wytwarzania toaletowych kostek czyszczących i toaletowa kostka czyszcząca**

(57) Ujawniono sposób wytwarzania toaletowych kostek czyszczących, w którym w odrębnych mieszalnikach formuje się kompozycję czyszczącą, zawierającą środki czyszczące i kompozycję wspomagającą zawierającą środki wspomagające działanie środków czyszczących, po czym kompozycje transportuje się odrębnymi podajnikami ślimakowymi do wytłaczarek ślimakowych, zakończonych wspólnym ustnikiem, na którego wylocie formuje się wstęgę o niejednorodnej strukturze, którą docina się dożądanego wymiaru kostki za pomocą krajarki, przy czym formując kompozycję

czyszczącą do mieszalnika podaje się sproszkowany węgiel sodu w ilości od 40% do 60% wagowo kompozycji czyszczącej, po czym uruchamia się mieszadło i do mieszanej masy dodaje się katalizator reakcji neutralizacji kwasu alkilbenzenosulfonowego (ABS) w ilości od 0,5% wagowo, a następnie wtryskuje się ciekły kwas alkilbenzenosulfonowy (ABS) w ilości od 20% do 50% wagowo, prowadząc mieszanie z jednoczesnym chłodzeniem mieszaniny do temperatury poniżej 50°C do momentu, gdy temperatura mieszaniny przestaje wzrastać, po czym dodaje się sole nieorganiczne w ilości od 5 do 15% wagowo, niejonowe środki powierzchniowo czynne w ilości od 1 do 5% wagowo oraz kompozycję zapachowo-barwiącą w ilości od 1% do 5% wagowo.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 391994 (22) 2010 07 29

(51) C12N 7/01 (2006.01)

C12N 7/04 (2006.01)

A61K 39/145 (2006.01)

C12Q 1/68 (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOCHEMII I BIOFIZYKI,  
POLSKA AKADEMIA NAUK, Warszawa(72) SZCZEPANKOWSKA AGNIESZKA;  
SZATRAJ KATARZYNA; BARDOWSKI JACEK;  
ALEKSANDRZAK-PIEKARCZYK TAMARA;  
ZAGÓRSKI-OSTOJA WŁODZIMIERZ

(54) Gen kodujący białko heterologiczne hemaglutyniny wirusa grypy ptaków, gen kodujący białko heterologiczne interleukiny kurzej drugiej (chIL-2), sposób otrzymywania tych genów, szczep bakterii mlekowych zawierający ten gen/geny, jego zastosowanie, kompozycja immunogenna, szczepionka przeciw ptasiej grypie oraz sekwencja nukleotydowa regionu promotorowego genu *ptcB*

(57) Przedmiotem wynalazku jest gen kodujący heterologiczne białko hemaglutyniny wirusa grypy ptaków (HA) o sekwencji HA 1-568, HA17-568, HA17-522, HA1-568His, HA17-568His oraz gen kodujący heterologiczne białko interleukiny kurzej drugiej (chIL-2), sposób mikrobiologicznego wytwarzania tych genów oraz kodowanych przez nie białek heterologicznych, transformowane bakterie mlekowe z rodzaju *Lactococcus*, *Lactobacillus* oraz *Bifidobacterium*, ich zastosowanie, kompozycja immunogenna, oraz skuteczny preparat szczepionkowy. Przedmiotem wynalazku jest także sekwencja nukleotydowa regionu promotorowego genu *ptcB*, o długości obejmującej region -10 i -35, do stosowania w optymalizacji produkcji heterologicznych białek, według wynalazku.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 391954 (22) 2010 07 26

(51) C12N 9/20 (2006.01)

C12N 11/14 (2006.01)

C12Q 1/34 (2006.01)

C12R 1/785 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) SZCZĘSNA-ANTCZAK MIROSŁAWA;  
ANTCZAK TADEUSZ; BIELECKI STANISŁAW;  
STRUSZCZYK KATARZYNA; STAŃCZYK ŁUKASZ

(54) Sposób otrzymywania preparatu immobilizowanej wewnątrzkomórkowej lipazy *Mucor racemosus* w drodze hodowli na podłożu stałym

(57) Sposób otrzymywania preparatu immobilizowanej wewnątrzkomórkowej lipazy *Mucor racemosus* polega na tym, że szczep pleśni *Mucor racemosus* inkubuje się na wysterylizowanym i wychłodzonym podłożu stałym zawierającym tłuszcz prosty roślinny lub zwierzęcy, agar i brzeczkę piwowarską, następnie hoduje się w temperaturze 29-31°C i zawieszają zarodników zmytych z tego podłoża szczepi się wy sterylizowane podłoże produkcyjne

zawierające śrutę kukurydzianą, wytloki rzepakowe, sojowe lub słonecznikowe, wysłodki buraczane, otręby pszenne lub kompost otrzymany z odpadowej biomasy upraw jednorocznych oraz materiału strukturalnego roślin energetycznych i wodę wodociągową, o wyjściowym pH 4,6-5,0 i prowadzi hodowlę statyczną w temperaturze 29-31°C mieszając podłoże i przepuszczając przez złożę powietrze i po zakończeniu hodowli z powstałej mieszaniny grzybni oraz niewykorzystanych, stałych składników podłoża sporządza się stały preparat lipazy. W odmianie sposobu stosuje się podłoże produkcyjne zawierające śrutę kukurydzianą wytloki rzepakowe, sojowe lub słonecznikowe, wytloki jabłkowe i wodę wodociągową.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 391955 (22) 2010 07 26

(51) C12N 9/20 (2006.01)

C12N 11/14 (2006.01)

C12Q 1/34 (2006.01)

C12R 1/785 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) SZCZĘSNA-ANTCZAK MIROSŁAWA;  
ANTCZAK TADEUSZ; BIELECKI STANISŁAW;  
STRUSZCZYK KATARZYNA; WŁODARCZYK AGNIESZKA

(54) Sposób otrzymywania preparatu immobilizowanej wewnątrzkomórkowej lipazy *Mucor racemosus* w drodze hodowli na podłożu stałym

(57) Sposób otrzymywania preparatu immobilizowanej wewnątrzkomórkowej lipazy *Mucor circinelloides* polega na tym, że szczep pleśni *Mucor circinelloides* inkubuje się na wysterylizowanym i wychłodzonym podłożu stałym zawierającym tłuszcz prosty roślinny lub zwierzęcy, agar i brzeczkę piwowarską, następnie hoduje się w temperaturze 29-31°C i zawieszają zarodników, zmytych z tego podłoża szczepi się wysterylizowane podłoże produkcyjne zawierające śrutę kukurydzianą, wytloki rzepakowe, sojowe lub słonecznikowe, wysłodki buraczane, otręby pszenne lub kompost otrzymany z odpadowej biomasy upraw jednorocznych oraz materiału strukturalnego roślin energetycznych i wodę wodociągową, o wyjściowym pH 4,6-5,0 i prowadzi hodowlę statyczną w temperaturze 29-31°C mieszając podłoże i przepuszczając przez złożę powietrze i po zakończeniu hodowli z powstałej mieszaniny grzybni oraz nie wykorzystanych, stałych składników podłoża sporządza się stały preparat lipazy. W odmianie wynalazku stosuje się podłoże produkcyjne zawierające śrutę kukurydzianą, wytloki rzepakowe, sojowe lub słonecznikowe, wytloki jabłkowe i wodę wodociągową.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 391926 (22) 2010 07 23

(51) C12Q 1/68 (2006.01)

C07H 21/04 (2006.01)

C12N 15/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE, Lublin

(72) MŁAK RADOSŁAW LESZEK; KRAWCZYK PAWEŁ;  
WOJAS-KRAWCZYK KAMILA;  
EMERYK-MAKSYMIOK JUSTYNA; MILANOWSKI JANUSZ

(54) Sposób amplifikacji DNA w łańcuchowej reakcji polimerazy za pomocą starterów specyficznych dla genu receptora β2-adrenergicznego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób amplifikacji DNA w łańcuchowej reakcji polimerazy (PCR) za pomocą starterów specyficznych dla genu receptora β2-adrenergicznego (ADRB2). Sposób charakteryzuje się tym, że stosuje się startery posiadające następujące sekwencje nukleotydowe: 1. Starter sensowny F16G dla kodonu 16: „5'GCCTTCTTGCTGGCACCAATG3'” 2. Starter sensowny F16A dla kodonu 16: „5'GCCTTCTTGCTGGCACCAATA3'” 3. Starter sensowny F27G dla kodonu 27: „5' GACCACGACGTCACGCAGG3'” 4. Starter

sensowny F27C dla kodonu 27: „5'GACCACGACGTCACGACG3'” 5. Starter antysensowny R16; 27 wspólny dla kodonów 16 i 27, „5'AGGCCCATGACCAGATCAGCA3'”.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **391864** (22) 2010 07 16

(51) **C30B 29/48** (2006.01)

**H01L 21/00** (2006.01)

**C01B 19/04** (2006.01)

(71) INSTYTUT FIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK,  
Warszawa

(72) JAKIEŁA RAFAŁ; GOŁACKI ZBIGNIEW

(54) **Sposób wytwarzania  
płytek półprzewodnikowych z CdTe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania płytek półprzewodnikowych z CdTe, przeznaczonych do wykorzystania w półprzewodnikowych detektorach promieniowania X i  $\gamma$  pracujących w temperaturach zbliżonych do temperatury pokojowej. Jednorodne płytki CdTe uzyskuje się stosując domieszko-  
wanie chlorem, które prowadzi się w zamkniętej ampule kwarcowej. W sposobie tym, płytki CdTe, umieszcza się w ampule wraz ze źródłem chloru, ( $\text{CdCl}_2$ ), w ilości większej niż 1 p.p.m. wagowo. Następnie ampulę ze wsadem odpompowuje się do próżni dynamicznej  $10^{-6}$  Tora, zatapia się i wygrzewa w temperaturze z zakresu 850-950°C przez co najmniej 20 godzin.

(1 zastrzeżenie)

## DZIAŁ D

### WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) **391920** (22) 2010 07 23

(51) **D04H 1/46** (2006.01)

**B09B 3/00** (2006.01)

(71) MORACZEWSKI ANDRZEJ, Łódź;  
WOJTYSIAK JAN, Krzywiec;  
KANISZEWSKI STANISŁAW, Żyrardów;  
PIOTROWSKI BOŻYDAR, Łódź;  
BABIK JÓZEF, Skierniewice

(72) MORACZEWSKI ANDRZEJ; WOJTYSIAK JAN;  
KANISZEWSKI STANISŁAW; PIOTROWSKI BOŻYDAR;  
BABIK JÓZEF

(54) **Włóknina biodegradowalna  
do zastosowań w agrotechnice**

(57) Włóknina biodegradowalna do zastosowań w agrotechnice, zawierająca włókna, utworzona jest z kilku warstw pojedynczego runa z surowców odpadowych, wtórnych i ponownych pochodzenia naturalnego, korzystnie takich jak: bawełna, wełna, len, konopie, juta sizał, kokos oraz sztucznych włókien celulozowych i kazeinowych, o masie powierzchniowej od 5 do 50 g/m<sup>2</sup>, charakteryzuje się tym, że do wnętrza którego dozowana jest porcja surowców roślinnych w postaci rozdrobnionego suszu z roślin bogatych w związki azotu i jest konsolidowana mechanicznie poprzez igłowanie wszystkich warstw igłami przepychającymi, otrzymując włókninę o masie powierzchniowej od 100 do 500 g/m<sup>2</sup>. Włóknina ta zawiera w swoim składzie od 25% do 75% masy włóknistej w proporcji do masy rozdrobnionego suszu z roślin bogatych w związki azotu.

(2 zastrzeżenia)

## DZIAŁ E

### BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) **391967** (22) 2010 07 27

(51) **E04B 1/38** (2006.01)

**F16B 12/00** (2006.01)

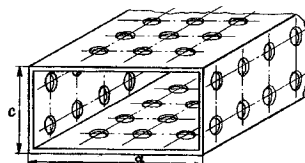
(71) MUZYCHUK VIKTOR, Symferopol, UA;  
SIEDOV ANDRII, Medwin, UA

(72) MUZYCHUK VIKTOR, UA; SIEDOV ANDRII, UA

(54) **Kształtownik perforowany do szybkiego montażu  
konstrukcji**

(57) Kształtownik perforowany do szybkiego montażu konstrukcji, o zamkniętym przekroju, posiadający różnorodną perforację na szerokości powierzchni podstawowych i wysokości powierzchni bocznych, jest wyposażony na całej powierzchni w otwory o średnicy  $d$  z odstępem perforacji  $b$  względem siebie. Otwory na przeciwległych powierzchniach są względem siebie współosiowe, przy czym osie otworów na powierzchniach bocznych przemieszczone są o  $1/2$  odstęp perforacji  $b$  względem osi otworów na powierzchniach podstawowych kształtownika. Natomiast wymiary kształtownika są wzajemnie powiązane w taki sposób, że odstęp perforacji  $b = 0,3(a) \pm 75\%$ , średnica otworów  $d = 0,5b \pm 75\%$ , a środki otworów na powierzchniach kształtownika rozmieszczone są w rzędach równomiernie z zachowaniem odstępów  $b$  w formie kwadratu, trójkąta lub wielokąta obliczeniowego lub w linii.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **392001** (22) 2010 07 29

(51) **E04B 1/70** (2006.01)

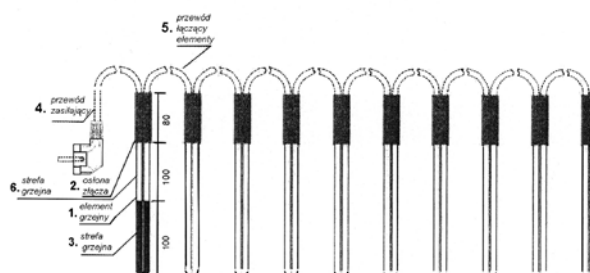
**E04G 23/02** (2006.01)

(71) KARPOWICZ PIOTR TERMEK, Warszawa  
(72) KARPOWICZ PIOTR

(54) **System osuszania murów Termek**

(57) Urządzenie i sposób osuszania murów z zastosowaniem zestawu do osuszania i opracowanej metody charakteryzuje się tym, że odparowanie z muru następuje w wyniku odpowiedniego umieszczenia w otworach elementów (1) zestawu, które poprzez osiągnięcie optymalnej temperatury powodują dwustronną dyfuzję wody zawartej w murze.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **395719** (22) 2011 07 20

(51) **E04C 3/08** (2006.01)  
**E04B 1/24** (2006.01)  
**E04C 3/11** (2006.01)  
**B21D 47/00** (2006.01)

(31) 2005115 (32) 2010 07 20 (33) NL

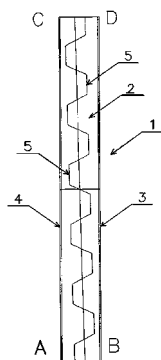
(71) Conexx Holding Nederland B.V., Purmerend, NL

(72) KEIZER JAN DE, NL; REIJNE PIETERKLAAS, NL

(54) **Konstrukcja nośna budynku zawierająca słupy i krokwie, krokiew i sposób wytwarzania krokwi**

(57) Przedmiotem wynalazku jest konstrukcja nośna budynku, zawierająca słupy i krokwie wsparte na tych słupach, w której krokwie przeznaczone są do wspierania dwuspadowego dachu budynku i przynajmniej część krokwi jest wykonana z belki dwuteowej (1), mającej środnik (2) i dwie równoległe półki (3, 4), które są prostopadłe do środnika, przy czym w środniku (2) wykonana jest zygzakowa szczelina (5) w części środkowej, w określonych odległościach od półek (3, 4), natomiast powstałe dwie uzupełniające się części środnika zostają wzajemnie przesunięte i z powrotem zespawane tak, aby części środnika utworzyły szereg otworów w środniku między obydwoma półkami (3, 4).

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **391862** (22) 2010 07 16

(51) **E04F 17/04** (2006.01)  
**F24F 13/02** (2006.01)

(71) AWENTA E.W.A. CHOMKA

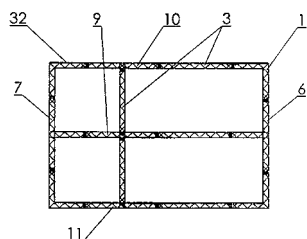
SPÓŁKA JAWNA, Stojadła

(72) CHOMKA WALDEMAR

(54) **Zestaw elementów do wytwarzania kanałów wentylacyjnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw elementów do wytwarzania kanałów wentylacyjnych, zwłaszcza do zastosowania w instalacjach wentylacyjnych budynków mieszkalnych, przemysłowych i użyteczności publicznej. Zestaw elementów do wytwarzania kanałów wentylacyjnych, zwłaszcza do zastosowania w instalacjach wentylacyjnych, zawierający elementy kształtowe z tworzywa sztucznego do uformowania kanałów, charakteryzuje się tym, że składa się z szeregu różnych elementów kształtowych, z których wytwarza się kanały wentylacyjne (32) o różnych przekrojach.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) **391978** (22) 2010 07 28

(51) **E04H 1/12** (2006.01)  
**E04H 3/04** (2006.01)  
**E04B 1/343** (2006.01)

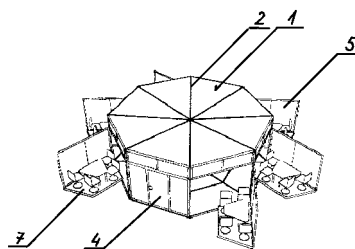
(71) GRYT MICHAŁ PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE G.M., Katowice

(72) KOTAS TADEUSZ; GRYT MICHAŁ

(54) **Pawilon gastronomiczny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pawilon gastronomiczny, przeznaczony do wykorzystania jako przenośne lub stałe pomieszczenie do prowadzenia działalności gastronomicznej na małą i średnią skalę. Pawilon posiada ażurową konstrukcję segmentową wypełnioną przynajmniej w części przezroczystymi płytami i stanowi graniastosłup o postawie wielokąta foremnego, nakryty segmentowym dachem (1), wzmocnionym kratownicami oddzielającymi poszczególne segmenty, wyposażony w wejście umieszczone w ścianie bocznej jednego z segmentów. Trójkątne podstawy przynajmniej części pozostałych segmentów posiadają środkową część stałą oraz przyległą do niej, oddzieloną równoległe do ściany bocznej (5) część ruchomą (7), która połączona jest z uchylnie zamocowaną ścianą boczną (5), natomiast dach (1) opierający się na poziomych przęsłach (2) wspartych na umieszczonej środkowo kolumnie głównej wykazuje spadek do środka kolumny głównej. Część ruchoma (7) podstawy segmentu wyposażona jest w stolik w kształcie trapezu oraz fotele.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **391941** (22) 2010 07 26(51) **E04H 6/14** (2006.01)

(71) BOGACKI ADOLF MABO, Szczecin;  
 BOGACKA EWA MAŁGORZATA MABO C,  
 Szczecin

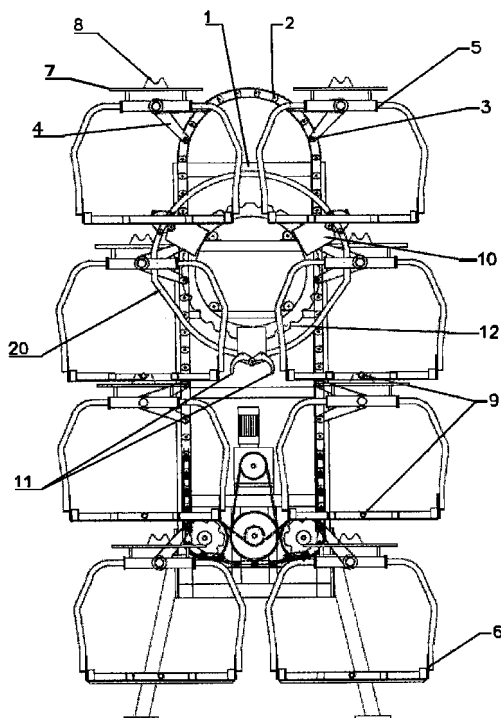
(72) BOGACKI ADOLF; BOGACKA EWA MAŁGORZATA;  
 SKATULSKI KAZIMIERZ

(54) **Wolnostojący parking pojazdów samochodowych i system zapobiegający wychyleniom platformy parkingowej**

(57) Wolnostojący parking pojazdów samochodowych, charakteryzuje się tym, że dwie, przeciwległe pionowe ściany (1) parkingu, połączone poprzecznymi belkami nośnymi, wyposażone są w prowadnice łańcucha głównego (2), do którego sworzni (3) za pomocą wahlowych ramion (4) przymocowane są platformy (6) do parkowania. Wahlowe ramiona (4) przyłączone są obrotowo do górnej ramy (5) platformy (6). Platforma (6) z każdą kolejną platformą w ruchu prostoliniowym połączona jest łącznikiem typu pióro-wpuszt. Natomiast dolna część platformy (6) wyposażona jest w trzpień (9) łączący się z chwytakiem (11) podczas ruchu krzywoliniowego. Chwytnak (11) zamocowany jest na centralnym kole zębatym (12) zamocowanym na jednej z pionowych ścian (1) i połączonym z łańcuchem głównym (2). Parking wyposażony jest w napęd łańcucha głównego (2) zawierający dwa koła łańcuchowe wewnętrzne i dwa koła łańcuchowe zewnętrzne. Przy czym koła łańcuchowe wewnętrzne sprzęgnięte są łańcuchem pomocniczym z kołem łańcuchowym centralnym wewnętrznym, które jest połączone wspólną osią z kołem łańcuchowym centralnym zewnętrznym. Koło łańcuchowe centralne zewnętrzne połączone jest łańcuchem napędowym z kołem łańcuchowym motoreduktora. System zapobiegający wychyleniom platformy parkingowej, charakteryzuje się

tym, że górna rama (5) platformy (6) parkingowej połączona jest z blachą (8) z wycięciem. W dolnej części platforma (6) wyposażona jest w trzpień (9). W ruchu prostoliniowym platformy trzpień (9) platformy (6) tworzy połączenie z wycięciem w blasze (8) kolejnej platformy. W ruchu krzywoliniowym na trzpieniu (9), zamocowanym w dolnej części platformy (6), zaciska się chwytak (11) połączony z centralnym kołem zębatym (12), zamocowanym na pionowej ścianie (1) parkingu.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 391893 (22) 2010 07 20

(51) E04H 17/14 (2006.01)  
E04B 1/38 (2006.01)  
E04B 2/74 (2006.01)

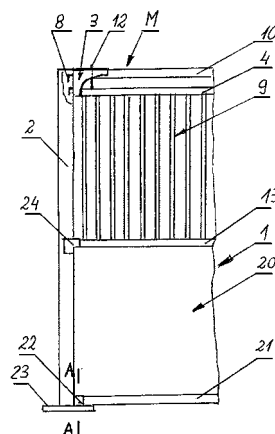
(71) DEBON  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Krzemieniewo  
(72) MAŁECKI BOGDAN

(54) Sposób montażu ścian boksów, zestaw do montażu ścian boksów i łącznik montażowy

(57) Sposób montażu ścian boksów, w którym ściany boksów zestawia się i mocuje ze słupami nośnymi, charakteryzuje się tym, że ściany (1) boksów łączy się rozłącznie ze słupem (2) lub słupami (2) za pomocą łączników montażowych (3). Połączenie rozłączne ściany (1) boksów ze słupem (2) polega na tym, że łączniki montażowe (3) ściany (1) boksów osadza się w otworach znajdujących się w powierzchniach boków słupa (2). W trakcie montażu element dolny (20) ściany (1) osadza się w belce poziomej (21), którą zakończeniami umieszcza się w kostkach osadczych (22) znajdujących się w podstawach (23) słupów (2), nakłada osłonę (9) na element dolny (20) i łączy się osłonę (9) ze słupem (2). Zestaw do montażu ścian boksów stanowi moduł (M), który składa się z co najmniej jednej ściany (1) boksów i co najmniej jednego słupa (2), przy czym ściana (1) wyposażona jest w co najmniej jeden łącznik montażowy (3). Łącznik montażowy zbudowany jest z podstawy, z której wyprowadzone są elementy umożliwiające połączenie łącznika z elementami ściany (1) oraz części zaczepowej zawierającej co najmniej jeden

zaczep (8). Pomiedzy podstawą, a częścią zaczepową znajduje się wybranie.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 391883 (22) 2010 07 19

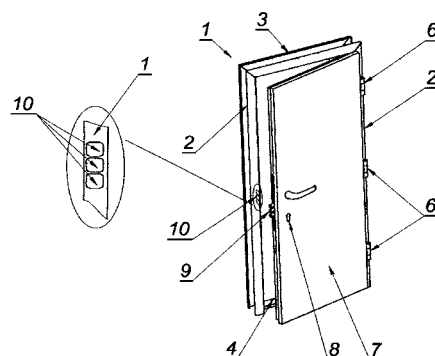
(51) E05B 15/02 (2006.01)  
E06B 1/60 (2006.01)

(71) LITWIŃSKI ARTUR, Warszawa  
(72) LITWIŃSKI ARTUR

(54) System ustalający dla skrzydeł drzwiowych i ościeżnic

(57) Przedmiotem wynalazku jest system ustalający dla skrzydeł drzwiowych i ościeżnic. System ustalający dla skrzydeł drzwiowych i ościeżnic, w którym rygle (9) zamka drzwiowego (8) wchodzi w otwory w ościeżnicy (1) po jego zamknięciu, przy czym otwory w ościeżnicy, w które wchodzi rygle zamka drzwiowego (8) są wykonane z dużym luzem tak, że rygle (9) mogą się swobodnie przemieszczać w otworach a na czas montażu w otworze w ościeżnicy umieszcza się element ograniczający luz pomiędzy otworem w ościeżnicy a zewnętrzną powierzchnią rygla zamka drzwiowego charakteryzuje się tym, że element ustalający ograniczający luz pomiędzy wnęką (10) w ościeżnicy (1) a zewnętrzną powierzchnią rygla (9) zamka drzwiowego (8) jest umieszczony we wnęce (10) w ościeżnicy (1) tak, że oś wzdłużna rygla (9) zamka drzwiowego (8) jest przesunięta w górę względem osi wnęki (10) w ościeżnicy (1).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 396050 (22) 2011 08 22

(51) E05B 65/48 (2006.01)  
E05C 1/04 (2006.01)

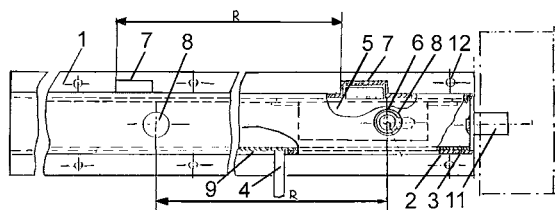
(71) INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, Warszawa  
(72) KUJAWSKI WOJCIECH; TOKARSKI STANISŁAW

(54) Zasuwa drzwiowa

(57) Zasuwa drzwiowa, składająca się z obudowy i osadzonych w niej suwaka i mechanizmu blokującego, charakteryzuje się tym, że obudowę stanowi podstawa suwakowa (1) i trwale z nią połączona prowadnica (2) w kształcie prostokątnej rury, suwak (3) stanowi

prostokątna rura zaopatrzona w uchwyt (4), zaś mechanizm blokujący stanowi zamek zasuwkowy (5) z wkładką bębnową (6), usytuowany wewnątrz suwaka (3) i połączony z nim w sposób trwały, oraz zaczepy puszki (7) zamocowane na prowadnicy (2).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 391944 (22) 2010 07 26

(51) E05C 17/32 (2006.01)

E05C 17/08 (2006.01)

(71) FAKRO PP

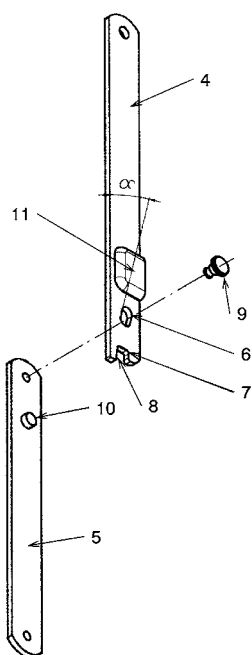
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Nowy Sącz

(72) MUCHA ŁUKASZ

(54) Ogranicznik otwarcia elementu uchylnego  
konstrukcji dachowej lub fasadowej

(57) Ogranicznik otwarcia elementu uchylnego konstrukcji dachowej lub fasadowej, ograniczający otwarcie elementu uchylnego z poziomą, lub zbliżoną do poziomej, osią obrotu, przykładowo skrzydła okna obrotowego lub klapy wyłazu dachowego charakteryzuje się tym, że prowadnica jarzmowa (6), usytuowana w pierwszym łączniku (4), z którą współpracuje czop (9) umocowany w drugim łączniku (5) tworząc z nią obrotowo-przesuwną parę kinematyczną, ma oś wzdłużną usytuowaną kątowo, pod kątem ( $\alpha$ ) względem osi wzdłużnej jej łącznika (4). Jeden z łączników (4), (5) ma trzpień (10) o osi korzystnie równoległej do osi czopa (9), a odpowiednio drugi z łączników (4), (5) na swym przedłużeniu ma wycięcie tworzące gniazdo (7) dla trzpienia (10).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 392004 (22) 2010 07 29

(51) E05D 15/526 (2006.01)

E05B 63/20 (2006.01)

(71) FAKRO PP

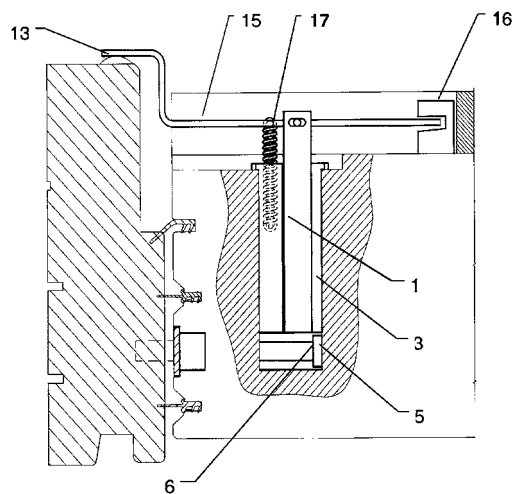
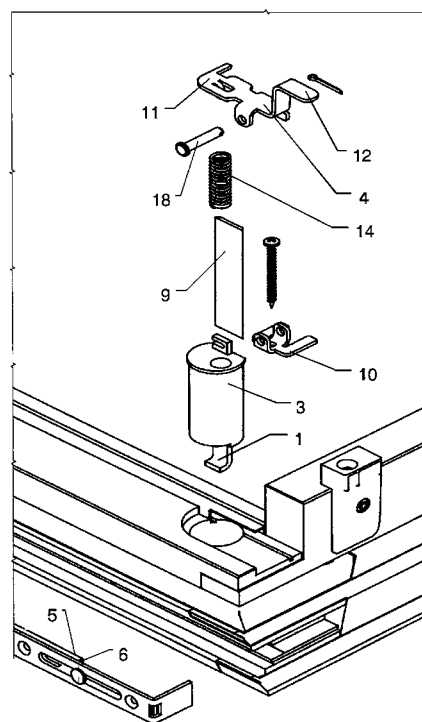
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Nowy Sącz

(72) GRUCA TOMASZ

(54) Mechanizm blokujący

(57) Mechanizm blokujący umieszczony w skrzydle okna, korzystnie dachowego, blokujący za pomocą suwaka wzdłużny ruch listwy wodzącej przesuwającej rygle okucia obwiedniowego lub baskwili, charakteryzuje się tym, że suwak (1) przesuwany jest za pomocą dźwigni (4), (15) a mechanizm uruchamiany jest poprzez nacisk ramienia dźwigni (4), (15) na boczny profil ościeżnicy podczas zamykania okna. Dźwignia (4), (15) osadzona jest obrotowo w uchwycie dźwigni mocowanym do skrzydła okna i jest dźwignią dwuramienną (4) lub dźwignią jednoramienną (15).

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 391873 (22) 2010 07 19

(51) E06B 5/16 (2006.01)

E06B 3/46 (2006.01)

E06B 3/01 (2006.01)

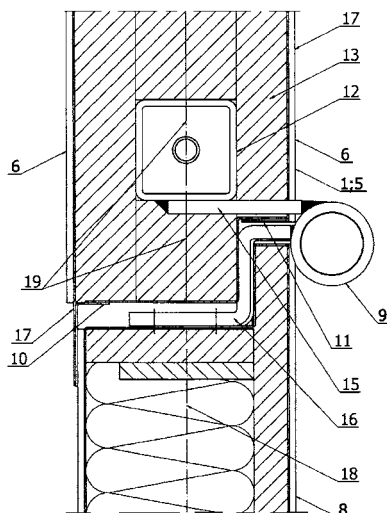
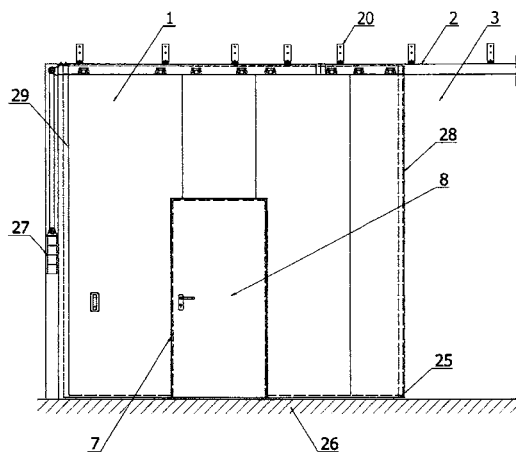
(71) MAŁKOWSKI MARCIN, Wiry

(72) MAŁKOWSKI MARCIN

**(54) Brama przesuwna z uchylnymi drzwiami**

(57) Przedmiotem wynalazku jest brama przesuwna z uchylnymi drzwiami, stosowana przede wszystkim jako zamknięcie przeciwpożarowe w obiektach przemysłowych i handlowych. Brama ma przesuwne skrzydło (1), które jest zbudowane z wielu umieszczonych jedna przy drugiej warstwowych płyt (5). Każda z tych płyt jest ograniczona od zewnątrz dwustronnym, blaszanym płaszczem (6). Wnętrze płyty (5) jest wypełnione materiałem izolacyjnym. W obrębie skrzydła (1) bramy jest utworzony prostokątny otwór (7), w którym są umieszczone uchylne drzwi (8) osadzone na zawiasach (9). Płaszcz (6) płyty (5) przylegającej do otworu drzwiowego (7) ma poprzecznie zagięte obrzeża (10) i (11), które zamykają ją od strony czołowej na obwodzie tego otworu. Wewnątrz skrzydła (1) bramy są zamocowane dwa pionowe, wsporcze słupki. Słupki te są usytuowane po obu stronach otworu drzwiowego (7) oraz sztywno osadzone w pionowej warstwie (13) izolacyjnych płyt gipsowo-kartonowych. Nieruchome ramiona (15) zawiasów (9) są trwale zamocowane do wsporczego słupka (1.2), który znajduje się po jednej stronie skrzydła (1), zaś wychylne ramiona (16) zawiasów (9) są przytwierdzone do drzwi (8). Całe drzwi (8) są umieszczone w obrysie otworu drzwiowego (7), ograniczonego dwiema zewnętrznymi płaszczyznami (17) skrzydła (1).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 391977 (22) 2010 07 28

(51) E06B 9/40 (2006.01)

E06B 9/08 (2006.01)

A47H 1/10 (2006.01)

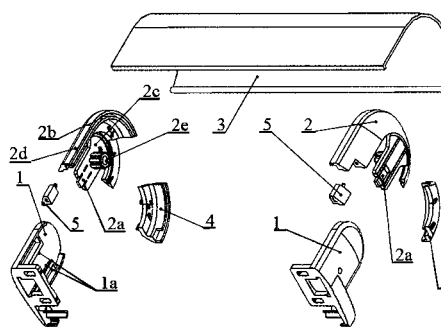
(71) DECORA SPÓŁKA AKCYJNA, Środa Wielkopolska

(72) WÓJKIEWICZ MAREK

**(54) Sposób podwyższenia funkcjonalności rolety i środek do podwyższania funkcjonalności rolety**

(57) Przykładowy środek do podwyższenia funkcjonalności rolety ma dwie nasadki (2), z których pierwsza stanowi lustrzane odbicie drugiej, przy czym nasadkę (2) stanowi zakończona elementem sprężystym (2a) tarcza (2c) z obrzeżem (2d). Z powierzchni tarczy (2c), po stronie wzniosu obrzeża (2d), między elementem sprężystym (2a) i obrzeżem (2d), wychodzi tulejka (2e). W krawędzi zewnętrznej obrzeża (2d) znajduje się rowek (2b), ponadto w rowkach (2b), usytuowanych w leżących naprzeciw siebie fragmentach powierzchni nasadek (2) znajdują się końce osłony (3) mechanizmu napędowego. Końce osłony (3) mechanizmu napędowego zabezpieczone są przed niekontrolowanym wysuwaniem z nasadek (2) za pomocą zaślepek (4) i zaślepek mniejszych (5). W końce wałka nawijania rolety materiałowej wsuwa się tulejki (2e) nasadek (2), natomiast elementy sprężyste (2a) nasadek (2) mocuje się w prowadnicach (1a) uchwytych mocujących (1). W rowki (2b) wsuwa się końce osłony (3).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 392003 (22) 2010 07 29

(51) E06B 9/42 (2006.01)

A47H 1/13 (2006.01)

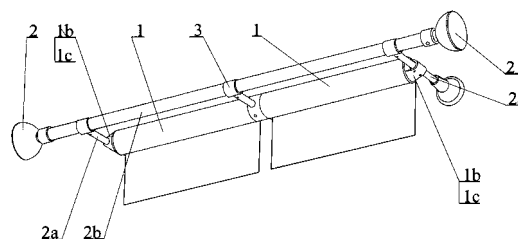
(71) DECORA SPÓŁKA AKCYJNA, Środa Wielkopolska

(72) WÓJKIEWICZ MAREK

**(54) Sposób mocowania rolety materiałowej i zespół mocowania rolety materiałowej**

(57) Zespół mocowania rolety materiałowej, zawiera uchwyty (1b) mocujące końce rolety (1), w których zamontowane są końce wałka nawojowego (1c) rolety (1). Uchwyty mocujące (1b) końce rolety (1) po stronie przeciwnej miejscu mocowania wałka nawojowego (1c) mają obejmy (1a) przylegające do fragmentów wsporników (2a) karnisza (2), leżących między miejscami mocowania pręta karnisza (2b) i przeciwnymi końcami wspornika (2a) karnisza (2). Oś wzłużna rolety (1) jest usytuowana równolegle do osi wzłużnej pręta karnisza (2b). Uchwyt mocujący (1b) koniec rolety (1), w którym jest ułożyskowany koniec wałka nawojowego (1c) i obejma (1a) stanowią jeden element. W innym wykonaniu połączenia końca rolety (1) ze wspornikiem (2a) karnisza (2) uchwyt mocujący (1b) koniec rolety (1) i obejma (1a) stanowią różne ale połączone ze sobą elementy. W miarę potrzeb zespół mocowania rolety może mieć kolejną roletę (1), połączoną równolegle z roletą pierwszą (1) za pośrednictwem łącznika (3).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **391843** (22) 2010 07 16(51) **E21D 21/00** (2006.01)  
**E02D 3/12** (2006.01)

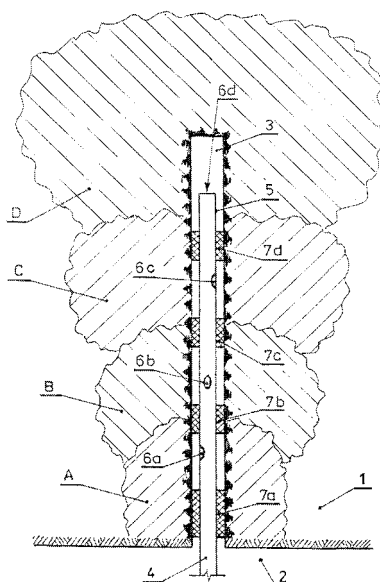
(71) GSG MINING SYSTEMS

SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

(72) GOŁASZEWSKI ANTONI; GOŁASZEWSKI ARKADIUSZ;  
STEG MAREK; ŚMIESZKOŁ ANDRZEJ; MOTYL ZYGMUNT;  
PYTLIK MARIAN(54) **Sposób wzmacniania górotworu i kotew iniekcyjne, zwłaszcza górnicza**

(57) Sposób polega na tym, że do skał zatłacza się przez pojedynczą kotew iniekcyjną (4) odrębne środki iniekcjno-wiązące o zróżnicowanym czasie żelowania, przeznaczone dla określonych, co najmniej dwóch stref (A, B, C, D) zatłaczania. Kotew iniekcyjną (4) ma w płaszczu (5) co najmniej dwa wzdłużne kanały wewnętrzne, z których każdy posiada przynajmniej jeden niezależny otwór wylotowy (6a, 6b, 6c, 6d), a część tych kanałów jest na końcu zamknięta. Odmiana kotwi iniekcyjnej składa się ze sobą połączonych wzdłużnych przewodów korzystnie różniących się długością, o otworach wylotowych zlokalizowanych na różnej długości otworu iniekcyjnego, rozdzielonych pakietami uszczelniającymi.

(20 zastrzeżeń)



## DZIAŁ F

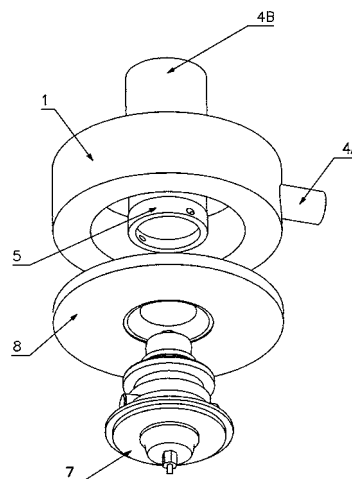
MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;  
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKAA1 (21) **391921** (22) 2010 07 23(51) **F01D 9/04** (2006.01)  
**F01D 9/02** (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO CIMAT

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Bydgoszcz(72) TOPOLIŃSKI ANDRZEJ; MALEC MIROSŁAW;  
SADOWSKI PAWEŁ(54) **Urządzenie napędowe, zwłaszcza turbin łopatkowych**

(57) Urządzenie napędowe charakteryzuje się tym, że komora zasilająca ma w przekroju poprzecznym zasadniczo kształt kołowy, a w komorze wylotowej umieszczona jest tuleja (5), zaopatrzona na końcu od strony wirnika w co najmniej dwa otwory przelotowe, skierowane ku środkowi komory i usytuowane naprzeciw siebie, o przekroju poprzecznym kołowym lub eliptycznym, przy czym średnica komory zasilającej stanowi od 1,01 do 5,00 średnicy wirnika (7).

(7 zastrzeżeń)

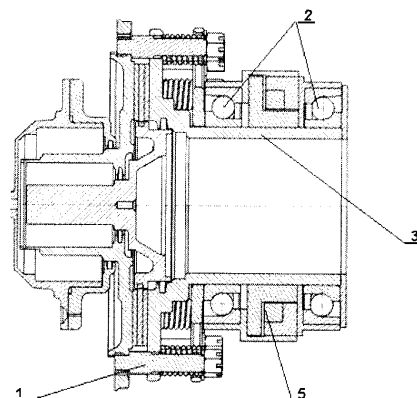
A1 (21) **391865** (22) 2010 07 16(51) **F01P 1/00** (2006.01)  
**F01P 5/00** (2006.01)  
**F01P 7/00** (2006.01)  
**F24F 7/06** (2006.01)  
**B63J 2/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) GAŚSIÓREK DAMIAN; KCIUK SŁAWOMIR;  
MACHOCZEK TOMASZ; MĘŻYK ARKADIUSZ;  
RAK ZDZISŁAW; CHODKIEWICZ KAROL(54) **Sprzęgło rozłączalne zwłaszcza do napędu wentylatora głównego czołgu**

(57) Sprzęgło rozłączalne zwłaszcza do napędu wentylatora głównego czołgu, składające się z łącznika piasty sprzęgła, z dwóch łożysk wzdłużnych, z tarczy dociskowej wraz z kołnierzem, z tarczy oporowej łożyska charakteryzuje się tym, że wyposażony jest w mechanizm rozpręgania (5) w postaci siłownika elektromagnetycznego, który umieszczony jest pomiędzy łożyskami wzdłużnymi (2).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **391866** (22) 2010 07 16

(51) **F01P 1/00** (2006.01)

**F01P 5/00** (2006.01)

**F01P 7/00** (2006.01)

**F24F 7/06** (2006.01)

**B63J 2/00** (2006.01)

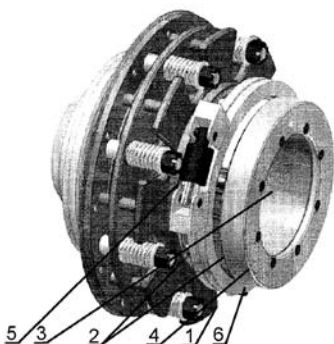
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) GAŚSIOREK DAMIAN; KCIUK SŁAWOMIR;  
MACHOCZEK TOMASZ; MĘŻYK ARKADIUSZ;  
RAK ZDZISŁAW; CHODKIEWICZ KAROL

(54) **Sprzęgło rozłączalne zwłaszcza do napędu wentylatora głównego czołgu**

(57) Sprzęgło rozłączalne zwłaszcza do napędu wentylatora głównego czołgu, składające się z łącznika piasty sprzęgła, z dwóch łożysk wzdłużnych, z tarczy dociskowej wraz z kołnierzem, z tarczy oporowej łożyska charakteryzuje się tym, że wyposażony jest w mechanizm rozprężania (5) w postaci siłownika pneumatycznego, który umieszczony jest na obwodzie tarcz rozdzielnych (6) znajdujących się pomiędzy łożyskami wzdłużnymi (2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **391935** (22) 2010 07 23

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

(71) CHARŁAMPOWICZ-JABŁOŃSKI MICHAŁ, Poznań

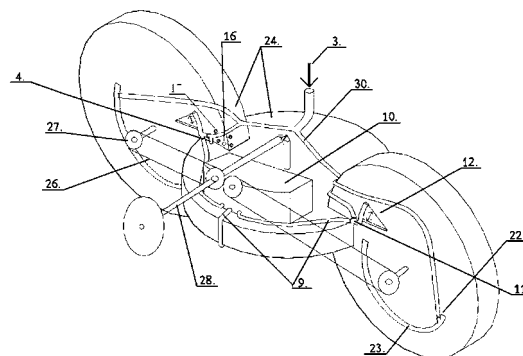
(72) CHARŁAMPOWICZ-JABŁOŃSKI MICHAŁ

(54) **Silnik spalinowy**

(57) Silnik spalinowy, mający komorę spalania, układ zasilania, mechanizm rozrządu, układ zapłonowy i układ wydechowy, charakteryzuje się tym, że ma dwie komory sprężania będące jednocześnie komorami spalania, które tworzą dwa talerze tłokowe i jeden talerz szczelinowy, obracające się w obudowie (24) silnika, przy czym talerze tłokowe przylegają szczelnie do talerza szczelinowego natomiast obwiedniowe powierzchnie walcowe talerzy tłokowych ukształtowane są odpowiednio do zewnętrznej powierzchni obwiedniowej przylegającego do nich talerza szczelinowego, poza tym talerze tłokowe mają na obwodzie co najmniej dwa wypusty każdy, stanowiące tłoki, których powierzchnie wyprofilowane są odpowiednio do zarysu wpustów talerza szczelinowego poza tym talerze tłokowe i talerz szczelinowy połączone są ze sobą mechanizmem, korzystnie łańcuchowym, umożliwiającym obrót talerzy tłokowych i szczelinowego z tą samą prędkością obrotową, przy czym talerze tłokowe obracają się w przeciwnym do siebie kierunku, dodatkowo układem zasilania jest przewód (30) do dostarczania powietrza atmosferycznego poprzez pompę do zbiornika sprężonego powietrza (10), a także zawory rozdzielające, usytuowane przed przepustnicą (12), doprowadzające powietrze do komory spalino-owej. Otwory pod tłokami spalino-owej sprężającymi i otwory w tłokach spalino-owej sprężających, połączone ze sobą kanałikiem do transportu powietrza pomiędzy przepustnicą (12), a komorą spalino-ową oraz do transportu powietrza atmosferycznego pomiędzy kanałem dolotowym po wietrz (23), a komorą spalino-ową, natomiast otwory pod tłokami wydechowo-ssącymi i otwory w tłokach wydechowo-ssących są połączone kanałikiem wewnątrz tłoka wydechowo-ssącego, zaś układ wtrysku paliwa ma wtryskiwacz (16) umieszczony w obudowie (24) silnika w strefie świec

zapłonowych (17), ponadto w układzie wydechowym istnieją zawory jednostronnie przepustowe (22).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **391860** (22) 2010 07 16

(51) **F02N 19/00** (2010.01)

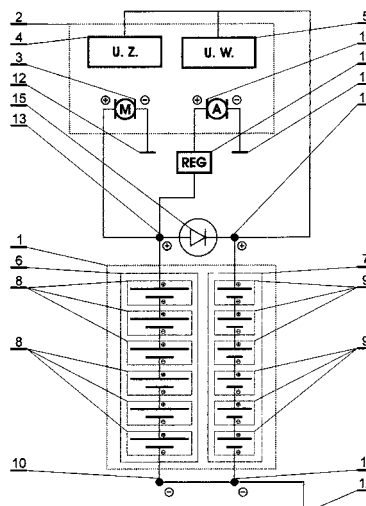
(71) PEŁKA RADOŚLAW, Nowa Sól

(72) PEŁKA RADOŚLAW

(54) **Sposób uruchamiania zimnego silnika spalinowego zwłaszcza w niskich temperaturach, oraz akumulator umożliwiający zastosowanie niniejszego sposobu**

(57) Sposób uruchamiania zimnego silnika spalinowego zwłaszcza w niskich temperaturach, oraz akumulator umożliwiający zastosowanie niniejszego sposobu, uzyskano w ten sposób, iż opracowano akumulator dwustrefowy (1), który umożliwia podczas rozruchu silnika (2) osobne zasilanie rozrusznika (3) i osobne zasilanie układu zapłonowego (4) i wtryskowego (5). Rozwiązanie to zapewnia odpowiedni prąd w układzie zapłonowym oraz w układzie wtryskowym, bez względu na wielkość poboru prądu przez rozrusznik silnika. Akumulator zaprojektowano tak, iż zastosowano dwie strefy ogniw o tym samym napięciu, z których pierwsza odpowiada za zasilanie rozrusznika, natomiast druga odpowiada za zasilanie układu zapłonowego i wtryskowego. Strefy akumulatora połączone są ze sobą równolegle, przy czym bieguny ujemne obydwu stref ogniw akumulatora połączone są bezpośrednio ze sobą i z masą pojazdu, natomiast bieguny dodatnie stref ogniw akumulatora połączone są ze sobą za pośrednictwem diody, która ukierunkowana jest tak, iż umożliwia przepływ prądu ze strefy zasilającej rozrusznik do strefy zasilającej układ zapłonowy i wtryskowy, natomiast uniemożliwia przepływ prądu ze strefy zasilającej układ zapłonowy i wtryskowy do strefy zasilającej rozrusznik.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **396452** (22) 2011 09 27(51) **F03B 7/00** (2006.01)**F03B 17/02** (2006.01)**F03D 3/00** (2006.01)

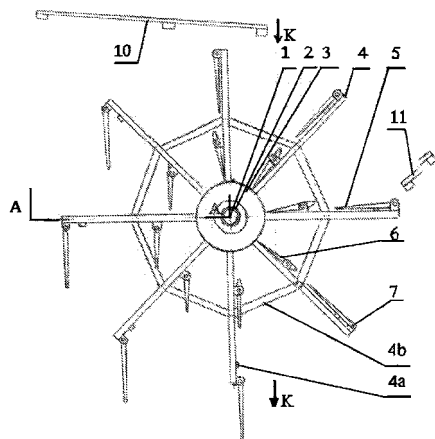
(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) SZEWCZYK STANISŁAW; PIOTROWSKI JERZY ZBIGNIEW

(54) **Zestaw turbiny wodnej i kierownicy nurtu**

(57) Zestaw turbiny wodnej i kierownicy nurtu, posiada co najmniej trzy wysięgniki (4), korzystnie w postaci rami umocowanych do bębna (3) ułożonego na wale (1) osadzonym w rzece, przy czym na każdym wysięgniku (4) jest osadzona obrotowo, o kąt do 180°, co najmniej jedna łopata (5, 6), przy czym oś obrotu łopaty względem wysięgnika usytuowana jest tak, że po zakończeniu ruchu roboczego kierunek obrotu łopaty (5, 6) względem wysięgnika (4) jest zgodny z kierunkiem nurtu. Wysięgniki (4), w postaci ram, utworzone są z elementów wzdłużnych, umocowanych do bębna (3) oraz elementów poprzecznych (4a) spinających elementy wzdłużne, które jednocześnie stanowią oparcie dla swobodnych końców łopat (5, 6). Elementy poprzeczne (4a) poszczególnych wysięgników zespolone są ze sobą łącznikami (4b) tak, że stanowią zwartą konstrukcję a łopaty (6) usytuowane przed tymi łącznikami posiadają wybrania dla pomieszczenia łączników, w czasie obrotu łopaty (6) względem wysięgnika (4).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **391914** (22) 2010 07 22(51) **F03D 1/00** (2006.01)**F03D 3/00** (2006.01)**F03D 9/00** (2006.01)

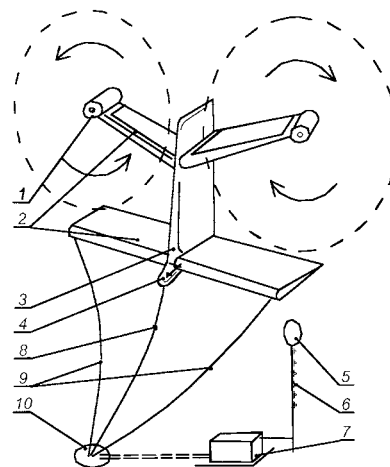
(71) LACHOWSKI TOMASZ SPECTRAF, Białystok

(72) LACHOWSKI TOMASZ; LACHOWSKI LECH;  
LACHOWSKI MACIEJ(54) **Samonośna generatorowa elektrownia wiatrowa**

(57) Samonośna elektrownia wiatrowa składa się z co najmniej jednego generatora (1), zbiorników stałych tworzących powierzchnię nośną (2) jak też i zbiorników o zmiennej objętości wbudowanych w statecznik kierunku (3). Praca samonośnej elektrowni wiatrowej jest możliwa po uniesieniu całej konstrukcji na wysokość optymalnej prędkości wiatru dzięki sile wyporu gazu lżejszego od powietrza, zgromadzonego w zbiornikach. Optymalną wysokość uniesienia konstrukcji określa sonda (5), znajdująca się w pobliżu obiektu elektrowni. W celu zmniejszenia oporu powietrza przy wznoszeniu klapy nośne wychylone są równoległe do kierunku siły wyporu obiektu. Po znalezieniu się na wysokości optymalnej prędkości wiatru wychylają się klapy nośne, które utrzymują obiekt na żądanej wysokości. Nad stabilnością układu czuwa układ żyroskopów (4). Energia elektryczna wytworzona w generatorach odprowadzana jest do kotwy układu (10) za pomocą przewodów wysokoprądowych (9) w części nadziemnej zrównoleglonej ciągniami chroniącymi przewody przed rozciąganiem. Podobnie elastyczna rura

dostarczająca gaz podnoszący obiekt do góry oraz przewód (8) dublujący transmisję danych z otoczenia elektrowni, jak też związany ze sterowaniem obiektu, są także zrównoleglone z ciągnem chroniącym przed zerwaniem łączy eksploatacyjnych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **391861** (22) 2010 07 16(51) **F03D 11/04** (2006.01)**E04H 12/10** (2006.01)

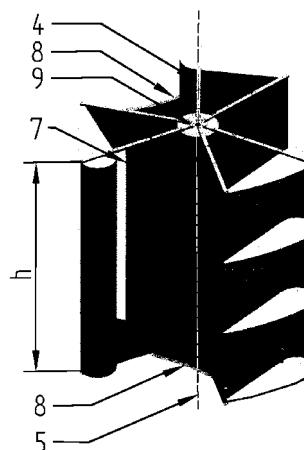
(71) JANOWSKA IWONA TELBIT PHU, Łódź

(72) JANOWSKI KRZYSZTOF

(54) **Turbina wiatrowa o pionowej osi obrotu**

(57) Turbina wiatrowa posiadająca wirniki i prądnicę/generator jest zbudowana z segmentowej, otwartej metalowej wieży w kształcie prostopadłościanu, osadzonej na betonowych podpórach zakotwionych w podłożu. Wirnik turbiny o pionowej osi obrotu posiada łopaty robocze zamocowane na ułożonych poziomo górnej i dolnej podstawie, przy czym poszczególne elementy wirnika połączone są z metalowymi ramionami nośnymi usytuowanymi poziomo (4) na centralnej osi pionowej (5), w tym z trzema łopatom wirującymi dookoła centralnej osi (5) i mającymi na całej długości w przekroju profil aerodynamiczny. W centrum wirnika znajduje się kierownica, element kierujący strumieniem wiatru (7) przykryty od dołu i góry pokrywami zabezpieczającymi elementy konstrukcji przed wpływami atmosferycznymi (8) oraz polepszającymi właściwości aerodynamiczne wirnika, które z kolei połączone są z tarczami podstawy (9) zamocowanymi w odległości „h” od siebie, do których zamocowane są ramiona konstrukcji nośnej (4).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **391998** (22) 2010 07 29

(51) **F03G 7/00** (2006.01)

**F03G 4/00** (2006.01)

**F03G 6/00** (2006.01)

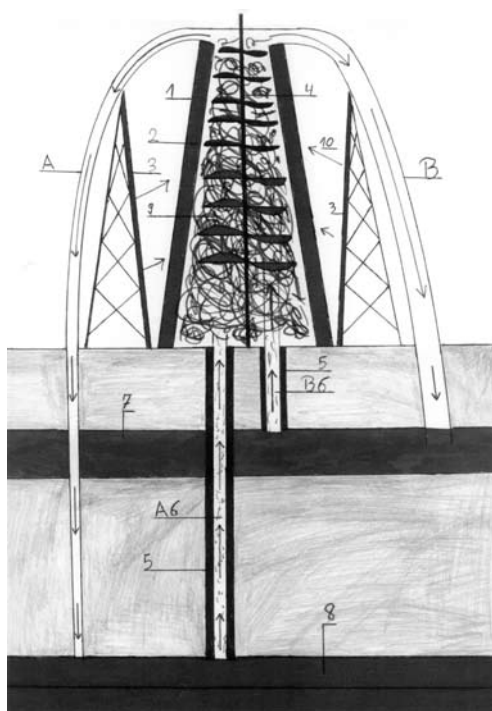
(71) RYCHERT ANDRZEJ, Ściegnica

(72) RYCHERT ANDRZEJ

(54) **Ciśnieniowo-ziemno-słoneczny system energetyczny**

(57) Ciśnieniowo- ziemno- słoneczny system energetyczny charakteryzuje się tym, że posiada naziemną budowlę (1), która ma kształt stożka. Pomiedzy wewnętrznymi, a zewnętrznymi ścianami konstrukcji (1) istnieje akumulator energii termicznej (2).

(6 zastrzeżeń)



(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **391943** (22) 2010 07 26

(51) **F16B 12/50** (2006.01)

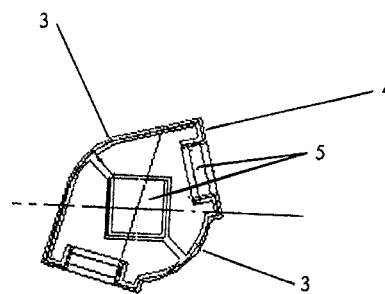
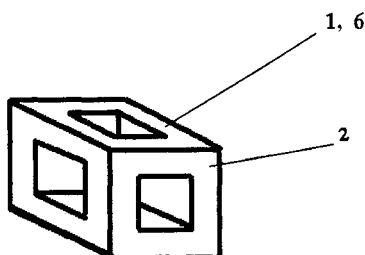
(71) MINCEWICZ ANDRZEJ, Łaski Wielkie

(72) MINCEWICZ ANDRZEJ

(54) **Węzeł montażowy elementów złącznych**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie węzła mocującego elementów złącznych ma element wiążący, którym jest kostka (1) mająca co najmniej dwa otwory (5), zaś elementami wiązanyymi są końcówki (6) elementów prętowo- rurowych wyprofilowane przystające do otworów (5) kostki (1).

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) **391950** (22) 2010 07 26

(51) **F16C 32/04** (2006.01)

**F16C 32/00** (2006.01)

**F16C 39/06** (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków

(72) OCHOŃSKI WŁODZIMIERZ; SALWIŃSKI JÓZEF

(54) **Poprzeczno-wzdłużne łożyskowanie magnetyczne wałka**

(57) Rozwiązanie polega na tym, że we wnękach obudowy łożyska (2) lub we wnękach pierścieni nośnych (3) osadzonych w obudowie (2) umieszczone są magnesy trwałe (4) spolaryzowane osiowo ustawione pod kątem ( $\alpha$ ) względem osi wałka (1), a we wnękach pierścieni nośnych (3) osadzonych na wałku (1) lub we wnękach wykonanych w czopie (1a) wałka (1) umieszczone są magnesy trwałe (5) spolaryzowane osiowo i ustawione również pod kątem ( $\alpha$ ) względem osi wałka (1), przy czym magnesy (4) osadzone w obudowie (2) i magnesy (5) umocowane na wałku (1) usytuowane są względem siebie biegunami jednoimiennymi.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **391949** (22) 2010 07 26

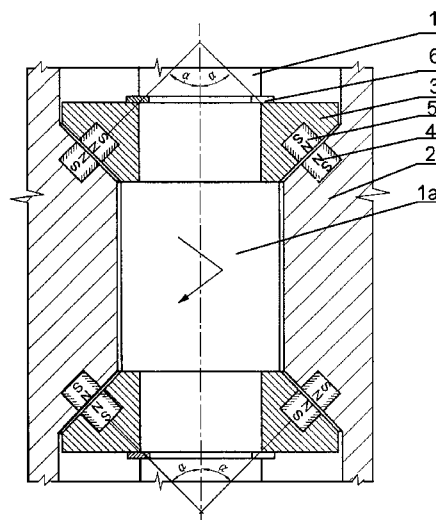
(51) **F16C 33/10** (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG,  
Gliwice

(72) HUPA BOGUSŁAW; SZKUDLAREK ZBIGNIEW;  
DRWIĘGA ANDRZEJ; CZERNIAK DARIUSZ

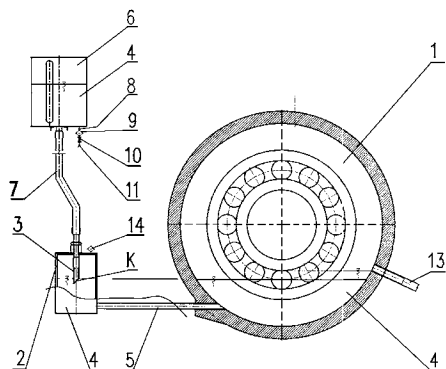
(54) **Hermetyczne urządzenie do automatycznego dozowania oleju**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem automatycznego dozowania oleju w układach łożyskowych urządzeń stosowanych w pomieszczeniach o dużym zapyleniu powietrza. Urządzenie posiada zbiornik wyrównawczy (2) oraz zamknięty zbiornik oleju (6) z przyłączem



zainstalowanym w dnie zbiornika oleju (6). Zbiornik (6) usytuowany jest nad zbiornikiem wyrównawczym z możliwością obrotu dnem do góry. Zbiornik wyrównawczy (2) jest zamknięty od góry i ma w górnej powierzchni otwór z przewodem stałym (3). Zbiornik oleju (6) i zbiornik wyrównawczy (2) znajdują się w pewnym oddaleniu od siebie i połączone są przewodem elastycznym (7), poprzez przyłącze w dnie zbiornika oleju (6) oraz wystającą na zewnątrz zbiornika wyrównawczego (2) część przewodu stałego (3). Ponadto zbiornik (6) w swojej w dolnej części ma zainstalowany przewód zalewowy (8) z filtrem oleju (9). Urządzenie nadaje się szczególnie do automatycznego dozowania oleju w układach łożyskowych maszyn i urządzeń zainstalowanych w podziemnych wyrobiskach kopalni i pracujących w atmosferze silnego zapylenia.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 391930 (22) 2010 07 23

(51) F16D 3/205 (2006.01)

F16D 3/20 (2006.01)

(71) NEAPCO EUROPE

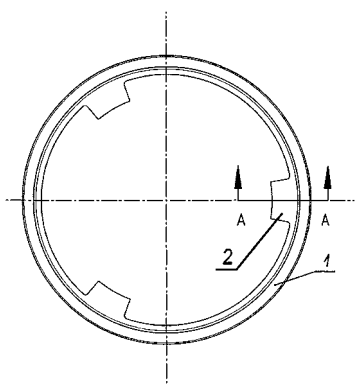
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Praszków

(72) KRUPA KAMIL; DROŚ WALDEMAR

(54) Pierścień łożyska walcowego przegubu  
homokinetycznego

(57) Wynalazek pierścienia łożyska walcowego przegubu homokinetycznego rozwiązuje zagadnienie zabezpieczenia przed rozsypaniem się łożyska walcowego i demontażem pierścienia sferycznego w przegubie. Pierścień łożyska walcowego przegubu homokinetycznego posadowionego w wybraniu na końcu ramienia trójamennego krzyżaka przegubu, stanowi pierścień (1) jako okrągły element metalowy o przekroju poprzecznym w postaci spłaszczonej litery S, przy czym wewnętrzna część pierścienia (1) posiada co najmniej trzy płaskie wypusty (2) rozmieszczone co 120°, a zakrzywiona powierzchnia pierścienia (1) zabezpiecza przed wypadnięciem wałeczki (4) łożyska walcowego oraz pierścienia sferycznego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391912 (22) 2010 07 22

(51) F16J 15/43 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

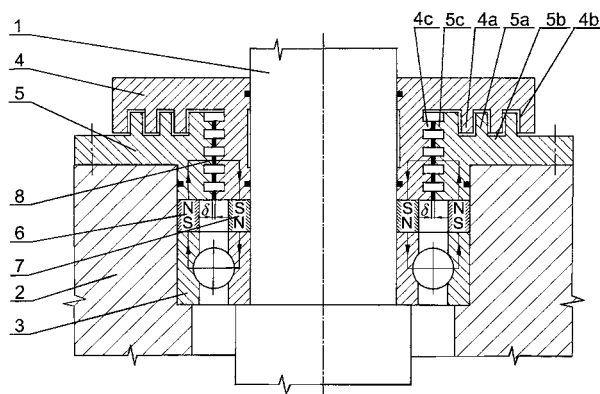
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków

(72) OCHOŃSKI WŁODZIMIERZ

(54) Uszczelnienie hybrydowe wału pionowego

(57) Uszczelnienie hybrydowe wału pionowego, zawierające dwie stopniowane tulejki kołnierzowe (4 i 5), jedną ruchomą osadzoną na wale, drugą nieruchomą osadzoną w obudowie (2), przy czym obie tulejki (4 i 5) na czołowych powierzchniach kołnierzy mają pierścieniowe występy (4a i 5a) i wnęki (4b i 5b) tworzące uszczelnienie labiryntowe osiowe, charakteryzuje się tym, że pomiędzy pierścieniami łożyska tocznego (3) osadzonego na wale (1) i w obudowie (2), a tulejkami kołnierzowymi (4 i 5) umieszczone są pierścieniowe magnesy trwałe (6 i 7) spolaryzowane osiowo, przy czym jeden z nich (6) ustawiony biegunem S, a drugi (7) biegunem N względem powierzchni bocznych pierścieni łożyska (3). Tulejki kołnierzowe (4 i 5) wyposażone są w występy uszczelniające (4c i 5c) wykonane na zewnętrznej powierzchni cylindrycznej tulejki ruchomej (4) i na wewnętrznej powierzchni cylindrycznej tulejki nieruchomej (5), zaś ciecz magnetyczna (8) znajduje się w pierścieniowych szczelinach (δ), utworzonych pomiędzy występami uszczelniającymi (4c i 5c) tulejek kołnierzowych (4 i 5).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391899 (22) 2010 07 21

(51) F16L 5/02 (2006.01)

F16J 15/00 (2006.01)

(71) INTEGRA MALIRZ, ZWIERZYCKI

SPÓŁKA JAWNA, Gliwice

(72) ZWIERZYCKI DARIUSZ; MALIRZ BOGDAN;

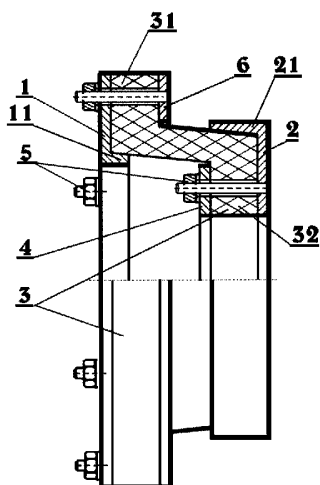
KRAUSE DOROTA

(54) Moduł uszczelniający dla rurociągu

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół uszczelniający dla rurociągu, w szczególności przechodzącego przez otwory ścian dylatacyjnych takich jak ściana hali pomp i ściana zbiornika lub poprzez ściany ogniowe sąsiednich budynków. Opracowane zostało rozwiązanie elastycznego osadzenia, z uszczelnieniem w otworze ściany, rurociągu poddawanego zewnętrznym siłom wybocheniowym. Moduł uszczelniający rurociągu posiada element elastyczny i zespoły ściskające, charakteryzuje się tym, że kołnierz zewnętrzny (1) zespołu ściskającego na większej średnicy elementu elastycznego (3) zaopatrzony jest w cylindryczny występ wewnętrzny (11) korzystnie na swojej wewnętrznej średnicy i/lub kołnierz wewnętrzny (2) zespołu ściskającego na mniejszej średnicy elementu elastycznego (3) zaopatrzony jest w cylindryczny występ zewnętrzny (21) korzystnie na swojej zewnętrznej średnicy. Element elastyczny (3) składa się z co najmniej dwóch spłaszczonych pierścieni zewnętrznych (31) i wewnętrznych (32) połączonych korzystnie rozłącznie tuleją (33). Pierścień zewnętrzny (31) elementu elastycznego (3) jest spęczony siłą poosiową śrubunku (5) na kołnierzu zewnętrznym (1) niezależnie od spęczenia siłą poosiową śrubunku (5) pierścienia wewnętrznego (32) na kołnierzu wewnętrznym (2). Korzystnym efektem

konstrukcji zespołu uszczelniającego rurociąg są niezależne od siebie uszczelnienia na wszystkich powierzchniach roboczych, które mogą wykonywać ruchy robocze w czasie eksploatacji rurociągu.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 391938 (22) 2010 07 24

(51) F21S 8/00 (2006.01)

F21S 4/00 (2006.01)

F21V 19/00 (2006.01)

F21V 23/00 (2006.01)

(71) AVC LIGHTING

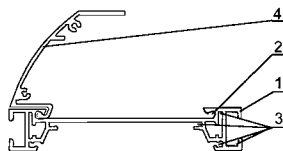
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Jelenia Góra

(72) KMIĘCIK PAWEŁ; PILARSKI BARTOSZ; RUSEK TOMASZ

(54) Zestaw oświetleniowy

(57) Wynalazek jest przeznaczony do powszechnego stosowania jako oświetlenie ogólne lub do tworzenia konstrukcji tzw. linii świetlnych w układzie płaskim i przestrzennym. Zestaw zawiera co najmniej jedną ramę (1), w której jest osadzona płytka PCB z układem diod LED, przy czym ta rama ma postać kształtownika, który zawiera podwójny układ gniazd (2) i prowadnic (3) oraz elementy łączące w układzie stałym i/lub ruchomym, które stanowią między innymi uchwyty-osłonki (4) a także łączniki i nasadki oraz łączniki w układzie litery H. Ponadto zestaw zawiera łączniki dystansowe, łączniki narożnikowe i/lub łączniki wewnętrzne w układzie płaskim oraz łączniki kątowe stałe a także łączniki dekoracyjne wewnętrzne i/lub listwy dekoracyjne zewnętrzne, a także zawiera belki montażowe, łączniki kątowe obrotowe oraz ramiona przegubowe.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 391894 (22) 2010 07 20

(51) F23B 90/00 (2006.01)

F24H 1/24 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice;

MOKROSZ

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Rudy;

ŚLIWA MIROŚLAW

ZAKŁAD BUDOWY KOTŁÓW BUD-KOT, Pleszew

(72) KUBICA KRYSZYNA; MOKROSZ WOJCIECH;

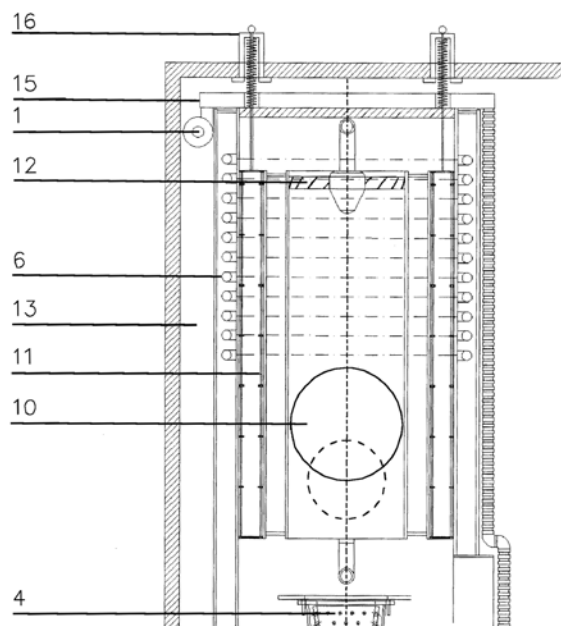
SZŁĘK ANDRZEJ; ŚLIWA MIROŚLAW;

KARKOCHA JAROSŁAW; KUBICA ROBERT

(54) Sposób i kocioł do czystego spalania paliw stałych

(57) Sposób spalania paliw stałych polega na tym, że spalanie paliwa prowadzi się w cylindrycznej komorze spalania i równocześnie z wymianą ciepła oczyszcza się powierzchnie wymiany ciepła systemem oczyszczania powierzchni, turbulizuje przepływ spalin intensyfikując proces wymiany ciepła, przy czym pył wydzielający się na powierzchniach wymiany okresowo usuwa się z powierzchni wymiany ciepła, a proces oczyszczania powierzchni wymiany ciepła odbywa się w wyniku krótkotrwałego przemieszczania się urządzenia czyszczącego w dół z jednoczesnym otwieraniem się dolnej przestrzeni pomiędzy cylindrami i grawitacyjnym przesypywaniem się wydzielonego z powierzchni wymiany ciepła pyłu do popielnika. Kocioł do spalania paliw stałych składający się z komory spalania z zabudowaną retortą lub palnikiem fluidyzującym, ruchomym deflektorem, automatycznym układem podawania paliwa do paleniska, zasobnikiem paliwa oraz układem sterowania procesem spalania charakteryzuje się tym, że sekcja wodna (11) składa się z dwóch współosiowych cylindrycznych powierzchni wymiany ciepła pomiędzy, którymi umieszczony jest system oczyszczania powierzchni wymiany ciepła (16) z osadzającego się na nich pyłu, przy czym system czyszczenia zawieszony jest korzystnie na sprężynach.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 391892 (22) 2010 07 20

(51) F23G 7/10 (2006.01)

C10J 3/02 (2006.01)

(71) KARCZ HENRYK, Głowno

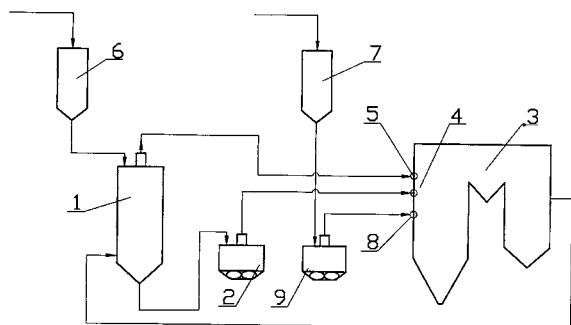
(72) KARCZ HENRYK; BUTMANKIEWICZ TOMASZ;  
DZIUGAN PIOTR

(54) Sposób przygotowania i spalania biomasy organicznej w kotle energetycznym

(57) Sposób przygotowania i spalania biomasy organicznej w kotle energetycznym opalany pyłem węglowym i pyłem biomasy, w którym biomasa jest przemielana w układzie młynowym (2), a uzyskany pył jest spalany w palniku pyłowym (4) kotła energetycznego (3), charakteryzuje się tym, iż biomasa przed wprowadzeniem do układu młynowego (2) zostaje poddana procesowi suszenia i niskotemperaturowej karbonizacji w gazie, korzystnie w spalinach,

o temperaturze w zakresie od 300 do 860°C i zawartości tlenu poniżej 10% udziału objętościowego.

(5 zastrzeżeń)



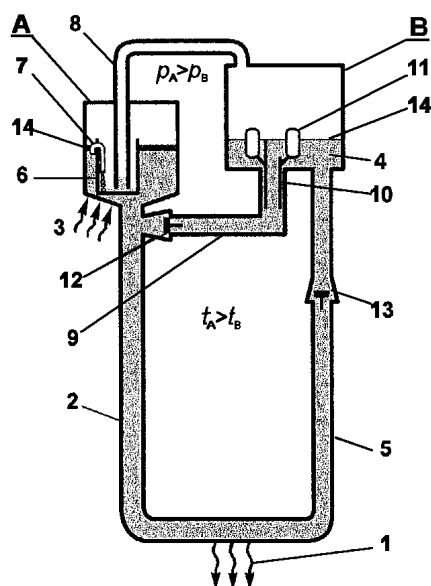
A1 (21) 391961 (22) 2010 07 26

(51) F24D 7/00 (2006.01)  
F24D 9/00 (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn; TEWES-BIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Barczewo;  
SKIBA LESZEK HEWALEX, Bestwinka;  
CHŁUDZIŃSKI DANIEL, Chłudnie;  
DOBRIŃSKI JURIJ, Olsztyn;  
DUDA MICHAŁ, Kamieńskie;  
PIECHOCKI JANUSZ, Olsztyn;  
SAMSEL MAREK, Filipów;  
WÓJCIK ROBERT, Olsztyn  
(72) DOBRIŃSKI JURIJ; CHŁUDZIŃSKI DANIEL;  
DUDA MICHAŁ; WÓJCIK ROBERT; PIECHOCKI JANUSZ;  
SAMSEL MAREK

(54) Sposób do samoczynnego przekazywania ciepła w kierunku odwrotnym do cyrkulacji naturalnej i urządzenie do samoczynnego przekazywania ciepła w kierunku odwrotnym do cyrkulacji naturalnej

(57) Sposób przekazywania ciepła w kierunku odwrotnym do cyrkulacji naturalnej charakteryzuje się tym, że do strefy ogrzewania wprowadza się substancję pompującą, która nie rozpuszcza się



w tym nośniku i ma temperaturę wrzenia niższą od temperatury wrzenia nośnika ciepła, następnie podgrzewa się nośnik ciepła i odparowuje substancję pompującą, a ciśnieniem pary substancji pompującej wprowadza się ogrzany nośnik w ruch w gałęziach obiegu, a odpracowaną parę substancji pompującej przeprowadza z górnej części gałęzi ciepłej-opadowej do strefy o niższej temperaturze, gdzie zostaje skroplona, po czym skropliny ponownie wprowadzane są do strefy ogrzewania, a ilość substancji pompującej jest nie mniejsza, niż potrzebna do wypełnienia parą przestrzeni obiegu nie zajętej przez ciekły nośnik ciepła (4) oraz do wypełnienia drogi zlewania skroplin ze strefy skraplania do strefy parowania. Substancja pompująca umieszczona w zamkniętym obiegu, częściowo wypełnionym ciekłym nośnikiem ciepła (4) korzystnie ma gęstość mniejszą od tego nośnika. Przedmiotem zgłoszenia jest również urządzenie do przekazywania ciepła w kierunku odwrotnym do cyrkulacji naturalnej.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 391917 (22) 2010 07 22

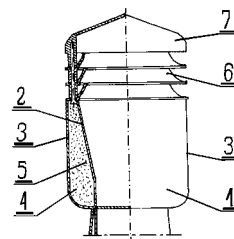
(51) F24F 7/00 (2006.01)  
E04F 17/04 (2006.01)  
F23J 13/00 (2006.01)

- (71) WIĘCEK RAFAŁ, Babienica  
(72) WIĘCEK RAFAŁ

(54) Wywietrznik dachowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest wywietrznik dachowy, przeznaczony do osłony otworów wentylacyjnych jako nasada zwieńczająca ciąg wentylacji. Wywietrznik charakteryzuje się tym, że łącznik (1) posiada wewnętrzną ściankę (2) oraz zewnętrzną ściankę (3), pomiędzy którymi utworzona jest przestrzeń (4), wypełniona ociepleniem (5), którego kształt jest dostosowany do kształtu przestrzeni (4).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 391965 (22) 2010 07 27

(51) F24H 7/04 (2006.01)  
F24D 15/02 (2006.01)

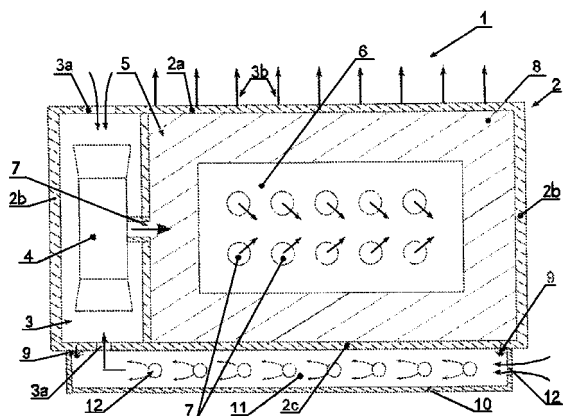
- (71) SZYMAŁA KRYSTIAN BIURO PROJEKTÓW, Rybnik  
(72) SZYMAŁA KRYSTIAN; SZYMAŁA MIŁOŚZ

(54) Sposób kierowania przepływem strugi powietrza w urządzeniu grzewczym, oraz urządzenie grzewcze, zwłaszcza elektryczny ogrzewacz akumulacyjny z wydmuchem

(57) Ogrzewacz (1) ma obudowę (2), w której znajduje się komora (3) z wentylatorem (4), oraz rdzeń akumulacyjny (6) ze źródłem ciepła i z kanałami (7) dla przepływu powietrza, a także otaczający go izolację termiczną, (8). Do ścianki tylnej (2c) zamocowana jest, korzystnie rozłącznie, osłona (10) tworząca komorę powietrza wlotowego (11), wyposażona w otwory wlotowe (12). Powietrze wlotowe jest zasysane przez otwory wlotowe (12) do komory powietrza wlotowego (11), gdzie częściowo ogrzewa się odbierając część ciepła od ścianki tylnej (2c) i dopiero potem kierowane jest przez wentylator (4) do rdzenia akumulacyjnego (6). Ogrzane powietrze wydychane jest do pomieszczenia otworami wylotowymi (3b) w ścianie przedniej (2a). W odmianie wynalazku komora powietrza

wlotowego stanowi integralną część ogrzewacza (1) i jest umieszczona we wnętrzu jego obudowy (2).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 391857 (22) 2010 07 16

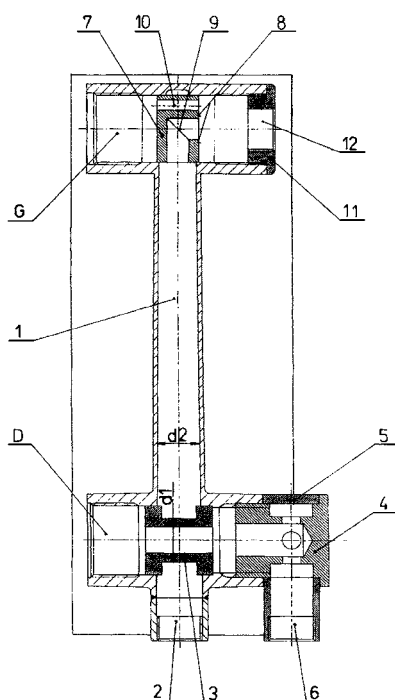
(51) F24H 9/12 (2006.01)  
F24D 19/00 (2006.01)

(71) GNIADK JAN, Świątniki Górne;  
HOŁÓJ ANDRZEJ, Kraków  
(72) GNIADK JAN; HOŁÓJ ANDRZEJ

(54) Człon końcowy grzejnika centralnego ogrzewania

(57) Człon końcowy grzejnika ma głowicę górną (G) i głowicę dolną (D) połączone w strefie środkowej przez kanał pionowy (1). Od dołu do głowicy dolnej (D) połączony jest kanał zasilania (2), usytuowany współosiowo z kanałem pionowym (1). W kanale poziomym głowicy dolnej (D) zamocowana jest dwukołnierzowa tuleja przepływowa (3), osadzona kołnierzami po obu stronach kanału zasilania (2) i kanału pionowego (1). W części środkowej tuleja przepływowa (3) ma przewężenie o średnicy zewnętrznej mniejszej od średnic tych kanałów (1 i 2). Do głowicy dolnej (D) po zewnętrznej stronie grzejnika zamocowane jest poprzez śrubę drażoną (4) pierścieniowe przyłącze rurowe (5) typu „banjo”, z prostopadłą do osi śruby drażonej (4) osią kanału powrotnego (6).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 391996 (22) 2010 07 29

(51) F26B 11/04 (2006.01)  
F26B 25/04 (2006.01)  
F26B 25/16 (2006.01)

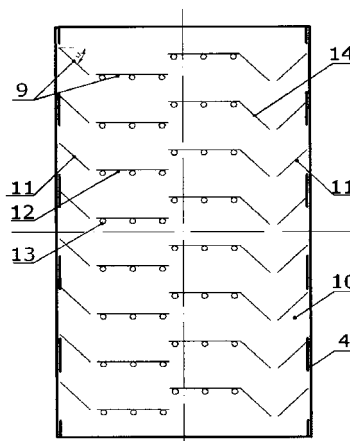
(71) SZTOLCMAN JACEK  
MEGA BRUK USŁUGI W ZAKRESIE BUDOWNICTWA  
DROGOWEGO, Wręczyca Mała

(72) RAJCZYK JAROSŁAW; RAJCZYK MARLENA;  
SŁABOŃSKI PAWEŁ; SZTOLCMAN JACEK

(54) Suszarka bębnowa

(57) Suszarka bębnowa jest przeznaczona do stosowania w procesie wytwarzania materiału asfaltobetonowego z wykorzystaniem destruktu, używanego do budowy dróg. Suszarka posiada cylindryczną komorę obrotową z zamocowanymi od wewnątrz i zewnątrz elementami zabierakowymi (9). Na zewnętrznej stronie posiada krótkie, prostokątne płytki (11) oraz długie prostokątne płytki (12) do przemieszczania wsadu. Każda długa płytka (12) jest podparta kołpakowymi wymiennikami ciepła (13).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 396579 (22) 2011 10 10

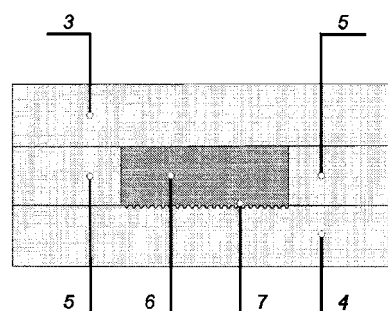
(51) F28F 3/04 (2006.01)  
H01L 23/36 (2006.01)  
F28D 9/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce  
(72) PIASECKA MAGDALENA; DEPCZYŃSKI WOJCIECH

(54) Struktura intensyfikująca wymianę ciepła przy wrzeniu

(57) Struktura jest utworzona przez mikrowgłębienia (7) w postaci kraterów na powierzchni wymiennika, przekazującej ciepło do czynnika chłodzącego. Korzystnie, mikrowgłębienia (7) utworzone są na powierzchni metalowej i są rozmieszczone regularnie. Powierzchnię metalową może stanowić folia metalowa, z której utworzone są mini kanały (6) o prostokątnym zarysie a przekrój poprzeczny posiada średnicę hydrauliczną.

(5 zastrzeżeń)



## DZIAŁ G

## FIZYKA

A1 (21) 395805 (22) 2011 07 29

(51) G01B 5/20 (2006.01)

G01B 21/00 (2006.01)

G01B 21/20 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

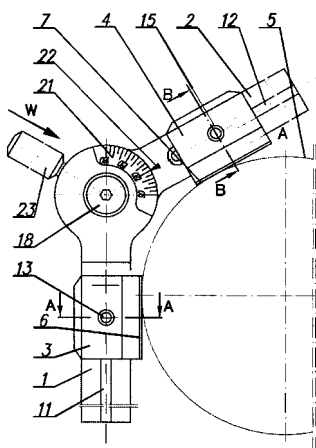
(72) ADAMCZAK STANISŁAW; GALANT MARIAN;

KOLCZYŃSKI HENRYK

(54) **Pryzma płaska do pomiaru parametrów geometrycznych zewnętrznych powierzchni cylindrycznych, zwłaszcza przedmiotów o dużych gabarytach**

(57) Pryzma, zawierająca ramię z suwakiem oporowym, charakteryzuje się tym, że jej korpus stanowią dwa smukłe ramiona (1, 2) o przekroju prostokąta połączone ze sobą obrotowo wokół osi prostopadłej do płaszczyzny ramion, na których to ramionach osadzone są przesuwne suwaki (3, 4) wyposażone w pary równoległe usytuowanych elementów oporowych (6 i 7) w postaci prostopadłościanów, które łącznie z suwakami (3, 4) stanowią przesuwne boki pryzmy. Jedno z ramion (1) posiada na końcu wybranie, w którym osadzone jest zakończenie drugiego ramienia (2) i ramiona te są zespolone obrotowo za pomocą sworznia (18) z nakrętką, a zakończenia ramion posiadają kołowy zarys. Płaszczyzny elementów oporowych (6, 7) od strony wewnętrznej posiadają ścięcia pod niewielkim kątem na całej swojej długości tak, że tworzą krawędzie czynne, którymi podczas pomiarów stykają się z mierzonym przedmiotem (5). Krawędź czynna elementu oporowego (6) suwaka (3) osadzonego na pierwszym ramieniu (1) oraz krawędź czynna elementu oporowego (7) suwaka (4) osadzonego na drugim ramieniu (2) usytuowane są w jednej płaszczyźnie natomiast krawędź czynna drugiego elementu oporowego suwaka (3) osadzonego na pierwszym ramieniu (1) oraz krawędź czynna elementu oporowego suwaka (4) osadzonego na drugim ramieniu (2) usytuowane są w drugiej płaszczyźnie, przy czym płaszczyzny te są do siebie równoległe.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 395807 (22) 2011 07 29

(51) G01B 5/20 (2006.01)

G01B 7/28 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

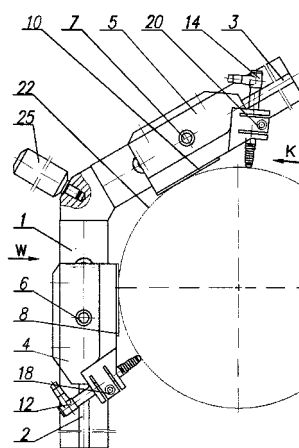
(72) ADAMCZAK STANISŁAW; GALANT MARIAN;

KOLCZYŃSKI HENRYK

(54) **Przyrząd do pomiarów zarysów kołowości cylindrycznych powierzchni zewnętrznych**

(57) Przyrząd posiada korpus (1) w kształcie rozwartych ramion, na których są zainstalowane suwaki (4, 5) przy czym każdy z suwaków (4, 5) jest wyposażony w parę elementów oporowych (8 oraz 10) oraz w parę czujników indukcyjnych (12, oraz 14) połączonych z elektronicznym urządzeniem rejestrującym sygnały pomiarowe. Czujniki indukcyjne (12, 14) są umocowane w uchwytych suwaków (4, 5). Element oporowy (10) i czujnik (14) zainstalowane na suwaku (5) oraz element oporowy (8) i czujnik (12) zainstalowane na suwaku (4) znajdują się w jednej płaszczyźnie, natomiast drugi element oporowy i drugi czujnik zainstalowane na suwaku (5) oraz drugi element oporowy i drugi czujnik zainstalowane na suwaku (4) znajdują się w drugiej płaszczyźnie i płaszczyzny te są do siebie równoległe.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 391901 (22) 2010 07 21

(51) G01B 9/02 (2006.01)

G01J 3/45 (2006.01)

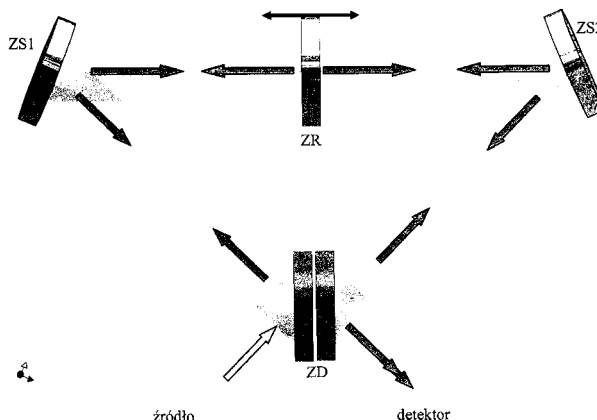
(71) CENTRUM BADAŃ KOSMICZNYCH

POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) RATAJ MIROSŁAW

(54) **Sposób wytwarzania obrazu interferencyjnego, układ do wytwarzania obrazu interferencyjnego oraz interferometr, zwłaszcza dla spektrometru Fouriera**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania obrazu interferencyjnego, w którym wejściową wiązkę promieniowania dzieli się na dwie wiązki, na drodze których umieszcza się co najmniej po jednym stałym zespole odbijającym (ZS1, ZS2), po odbiciu od którego każda z wiązek kieruje się na ruchomy zespół odbijający (ZR), na którym wytwarza się różnicę dróg optycznych pomiędzy pierwszą i drugą wiązką, po czym obie wiązki zwraca się i poddaje interferencji. Jako ruchomy zespół odbijający stosuje się zespół



dwustronnie odbijający, który jest umieszczony na drodze wiązek odbitych od stałych zespołów odbijających i na który kieruje się równocześnie obie wiązki, zaś różnicę dróg optycznych pomiędzy obiema wiązkami wytwarza się, przesuwając ruchem liniowym ruchomy zespół odbijający w kierunku biegu wiązek odbitych od jego powierzchni odbicia tak, że przy przesunięciu ruchomego zespołu odbijającego o wartość  $x$  różnica dróg optycznych pierwszej i drugiej wiązki wynosi  $4x$ . Przedmiotem wynalazku jest również układ do wytwarzania obrazu interferencyjnego i interferometr z takim układem.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 391970 (22) 2010 07 27

(51) G01R 21/133 (2006.01)

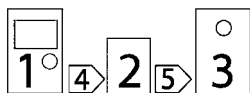
G01R 22/06 (2006.01)

- (71) PRACOWNIA INFORMATYKI NUMERON  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Częstochowa  
(72) BULICA WALDEMAR; PŁOŃSKI GRZEGORZ;  
KULA SŁAWOMIR; CZEPIEL STANISŁAW

(54) Układ skracania czasu odczytu liczników elektronicznych

(57) Układ charakteryzuje się tym, że umożliwia odczyt danych pomiarowych z licznika (1) z maksymalną możliwą prędkością dzięki zastosowaniu urządzenia buforującego (2), pozyskującego uprzednio dane z licznika z wykorzystaniem toru transmisji (4) i udostępniającego je przenośnym czytnikom (3) danych z wykorzystaniem swojego toru transmisji (5) o wysokiej szybkości transmisji.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391882 (22) 2010 07 19

(51) G01S 5/18 (2006.01)

G01S 3/80 (2006.01)

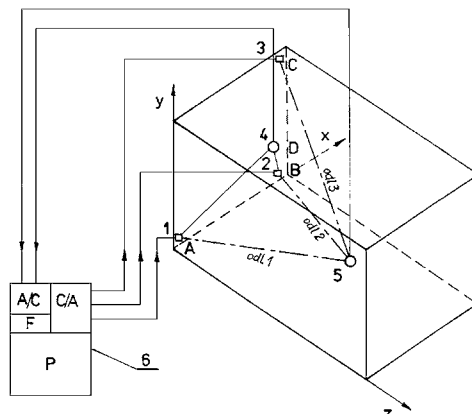
- (71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA  
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE,  
Kraków  
(72) KAMISIŃSKI TADEUSZ; FLACH ARTUR;  
PILCH ADAM; RUBACHA JAROSŁAW;  
ZASTAWNIK MARCIN

(54) Sposób i układ do lokalizacji elektroakustycznych przetworników pomiarowych w przestrzeni pomieszczenia, zwłaszcza mikrofonów

(57) Sposób polega na kolejnym wykonaniu: w punktach (A, B, C i D) pomieszczenia, o znanych współrzędnych przestrzennych ( $x, y, z$ ) mocuje się co najmniej trzy źródła dźwięku (1, 2, 3) mające korzystnie różne zakresy częstotliwości oraz przetwornik odniesienia (4), generuje się prace źródeł dźwięku (1, 2, 3), rejestruje się sygnały z każdego przetwornika pomiarowego (5) oraz z przetwornika odniesienia (4) i po przetworzeniu na postać cyfrową sygnały filtruje się w pasmach częstotliwości każdego ze źródeł dźwięku (1, 2, 3), następnie korzystając z metod transformacji Fouriera wyznacza się znanym sposobem w zestawie analizującym (6): aktualną prędkość dźwięku, opóźnienia propagacyjne i odległości ( $odl_1, odl_2, odl_3$ ) przetworników pomiarowych (5) od poszczególnych źródeł dźwięku (1, 2, 3), a na końcu wylicza za pomocą procesora (P) dla każdego z przetworników pomiarowych (5) współrzędne ( $x, y, z$ ) punktu przecięcia się zbioru sfer o promieniach równych wyznaczonym odległościom ( $odl_1, odl_2, odl_3$ ), przy usytuowaniu środków sfer w znanych punktach (A, B, C) zabudowy źródeł dźwięku (1, 2, 3). Układ zawiera co najmniej trzy źródła dźwięku (1, 2, 3) zamocowane w punktach (A, B, C) pomieszczenia o znanych współrzędnych przestrzennych ( $x, y, z$ ), korzystnie w narożach

jednej ściany, natomiast przetwornik odniesienia (4) ustalony jest w punkcie (D), przy którym różnica odległości od dowolnie wybranych dwóch źródeł dźwięku (1, 2) jest większa od  $1/4$  odległości między tymi źródłami dźwięku (1, 2).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 391971 (22) 2010 07 27

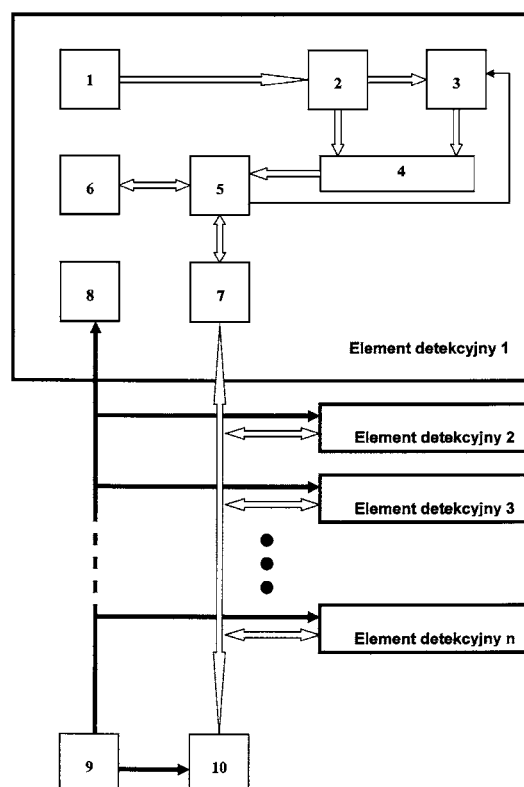
(51) G01V 3/08 (2006.01)

G01V 11/00 (2006.01)

- (71) OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY  
CENTRUM TECHNIKI MORSKIEJ  
SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia  
(72) SZARKOWSKI FRANCISZEK; POLAŃSKI PAWEŁ

(54) Sposób i układ monitorowania obiektów będących źródłem pola magnetycznego

(57) W sposobie magnetometrem kierunkowym (1) dokonuje się pomiaru trzech składowych wektora natężenia pola magnetycznego, a zintegrowanym z nim trójosiowym akcelerometrem (6), mierzy się trzy składowe wektora przyspieszenia ziemskiego, po czym wyniki pomiaru składowych wektora natężenia pola magnetycznego przelicza się na wartości odpowiadające wspólnemu układowi



współrzędnych. W układzie wyjścia magnetometru kierunkowego (1) są połączone z wejściami filtru składowych stałych (2), którego jedna grupa wyjść jest połączona z przyporządkowanymi im wejściami przetwornika analogowo-cyfrowego (4) bezpośrednio, zaś inne jego wyjścia są połączone z przyporządkowanymi im wejściami tego przetwornika poprzez blok kondycjonowania sygnałów (3), a ponadto wyjście przetwornika analogowo-cyfrowego (4) jest połączone z wejściem procesora sterującego układem (5), który ma połączenie z blokiem kondycjonowania sygnałów (3) i jest bezpośrednio sprzężony z trójosiowym akcelerometrem (6).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 391997 (22) 2010 07 29

(51) G02C 5/06 (2006.01)  
G02C 9/00 (2006.01)

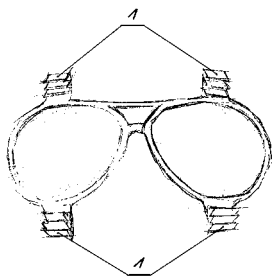
(71) KWIECIEN WITOLD, Wojkowiec

(72) KWIECIEN WITOLD

(54) Uniwersalna wkładka do gogli ochronnych oraz sportowych na dowolnego typu szkła okularowe lub filtry ochronne

(57) Kształt wkładki, charakteryzuje się tym, że posiada 4 wypustki (1) w postaci ząbkowanych pasków w konfiguracji: górna para przeciwnie do dolnej. Sposób mocowania wkładki w goglach charakteryzuje się tym, że są to 4 wzdłużne szczeliny wykonane w ich korpusie (gogoli).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 391932 (22) 2010 07 23

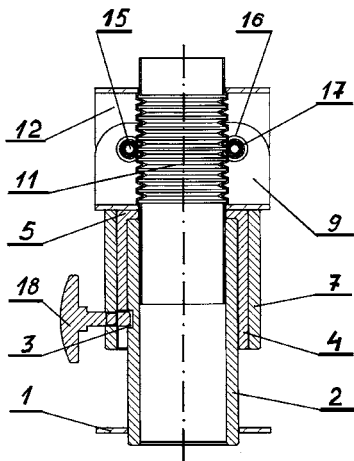
(51) G06F 1/16 (2006.01)  
H05K 5/00 (2006.01)  
F16B 1/00 (2006.01)

(71) KRZYWONOS JAN PRZEDSIĘBIORSTWO JOTKEL, Krotoszyn

(72) KRZYWONOS JAN

(54) Łącznik

(57) Łącznik posiadający tuleję i kołnierze oraz elastyczny mieszek charakteryzuje się tym, że wewnętrzna tuleja (2) ma wgłębienie (3)



o kącie  $\alpha$  do  $355^\circ$  i suwliwe połączenie ze środkową tuleją (4) mającą w górnej części wewnętrzny kołnierz (5) oraz w dolnej części pionowe wgłębienie, a na nią suwliwie nałożona jest zewnętrzna tuleja (7) posiadająca w dolnej części gwintowany otwór i w górnej części środkowy kołnierz (9) o kształcie ceownika mającego w ramionach otwory, które połączone są rozłącznie z górnym kołnierzem (12) o kształcie ceownika posiadającym w ramionach otwory.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 391908 (22) 2010 07 22

(51) G06Q 20/00 (2006.01)  
G06F 21/00 (2006.01)

(71) PREVENITY

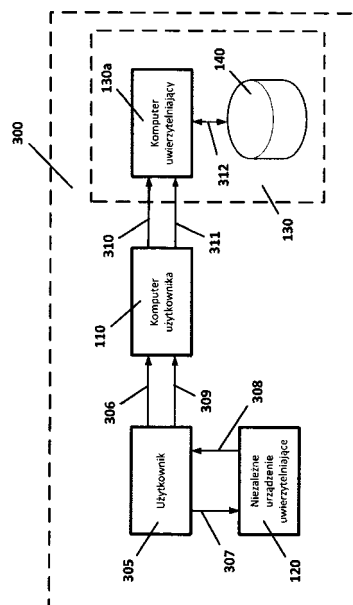
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa

(72) MAJ ARTUR; JANICZEK MAREK

(54) Sposób i system do uwierzytelniania transakcji elektronicznych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i system do uwierzytelniania transakcji elektronicznych zlecanych przez użytkownika przy użyciu systemu komputerowego, który opiera się na wykorzystaniu niezależnego urządzenia uwierzytelniającego (120), nie posiadającego podłączenia do systemu komputerowego ani do żadnych innych sieci teleinformatycznych lub urządzeń elektronicznych. Urządzenie uwierzytelniające służy do wyprowadzenia kodu uwierzytelniającego dla zlecanej transakcji elektronicznej w oparciu o informacje charakterystyczne dla uwierzytelnianej transakcji, unikalny ciąg znaków alfanumerycznych przypisany rzeczonemu urządzeniu, który dodatkowo jest chroniony przed nieautoryzowanym dostępem przy użyciu osobistego kodu identyfikacyjnego PIN znanego tylko jego uprawnionemu użytkownikowi oraz czasu, w którym transakcja jest uwierzytelniana. W celu uwierzytelnienia transakcji użytkownik (305) przekazuje zlecenie realizacji transakcji operatorowi transakcji za pośrednictwem systemu komputerowego oraz oblicza kod uwierzytelniający przy użyciu niezależnego urządzenia uwierzytelniającego. Następnie użytkownik przekazuje kod uwierzytelniający operatorowi. Operator transakcji przyjmuje zlecenie transakcji od użytkownika oraz samodzielnie oblicza modelowy kod uwierzytelniający na bazie tych samych parametrów wejściowych co niezależne urządzenie elektroniczne użytkownika, po czym porównuje je z kodem uwierzytelniającym otrzymanym od użytkownika. Jeżeli oba kody są identyczne, wówczas można założyć, że zlecenie pochodzi od uprawnionego użytkownika oraz nie zostało zmodyfikowane przez osoby trzecie.

(16 zastrzeżeń)

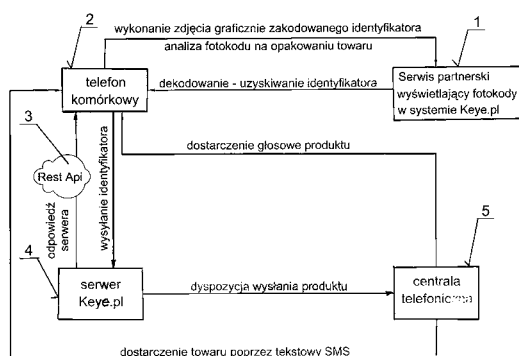


A1 (21) 391871 (22) 2010 07 19

(51) G06Q 30/00 (2006.01)  
H04W 4/12 (2009.01)(71) ROŻEK DAWID, Rzeszów  
(72) ROŻEK DAWID(54) **Elektroniczny sposób zakupu i dostarczania towarów oraz zestaw urządzeń do realizacji tego sposobu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest elektroniczny sposób zakupu i dostarczania towarów z wykorzystaniem systemu fotokodów oraz konta bankowego klienta w postaci karty elektronicznej lub karty kredytowej. Istota tego sposobu polega na tym, że klient na stronie internetowej w serwisie partnerskim (1) lub w branżowym czasopiśmie dokonuje wyboru towaru, po czym za pomocą telefonu (2) korzystnie komórkowego z funkcją cyfrowego aparatu fotograficznego wyposażonego w aplikację do odczytywania fotokodów umieszczanych na opakowaniu towaru dokonuje zeskanowania jego fotokodu i dokonuje jego identyfikacji z wybranym towarem, przy czym aplikacja fotokodu wykorzystując system REST Api (3), komunikuje się z systemem płatności Keye.pl zainstalowanym w serwerze (4) o dostępności wybranego towaru, a klient po zdecydowaniu się na zakup tego towaru otrzymuje z systemu płatności Keye.pl propozycję formy płatności za ten towar, pobiera środki pieniężne z konta klienta, a po dokonaniu transakcji zakupu towaru dane tej transakcji są zapisywane w bazie serwera (4) w systemie Keye.pl, natomiast centrala telefoniczna (5) wysyła do klienta informację głosową z zakupionym towarem oraz informację tekstową z zakupionym towarem, po czym system płatności keye.pl za pomocą serwera (4) wysyła do centrali telefonicznej (5) dyspozycję wysłania towaru do klienta, która z kolei poprzez tekstowy SMS wysyła na adres e-mailowy klienta informację z zakupionym towarem.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 391966 (22) 2010 07 27

(51) G09F 3/00 (2006.01)  
G06Q 50/00 (2006.01)(71) KEA SPÓŁKA JAWNA I. B. BASZAK, Wrocław  
(72) BASZAK BOGDAN(54) **Sposób zabezpieczania produktów i system zabezpieczania produktów, zwłaszcza farmaceutycznych, przy wykorzystaniu ulotek informacyjnych**

(57) Sposób zabezpieczania produktów, zwłaszcza farmaceutycznych, przy wykorzystaniu ulotek informacyjnych z naniesionymi unikalnymi kodami, charakteryzuje się tym, że w systemie komputerowym unikalne kody przechowuje się w bazie danych wygenerowanych kodów i udostępnia się odbiorcom produktów farmaceutycznych moduł weryfikacji kodów, za pomocą którego odczytuje się kod do weryfikacji, sprawdza się zgodność kodu do weryfikacji z danymi bazy danych wygenerowanych kodów i przedstawia się informację o zgodności kodu.

(24 zastrzeżenia)

## DZIAŁ H

## ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 391874 (22) 2010 07 19

(51) H01M 2/06 (2006.01)  
H01M 2/20 (2006.01)  
H01M 2/24 (2006.01)

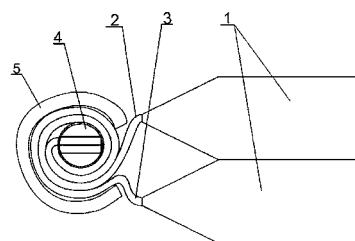
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW PIAP, Warszawa

(72) SOBCZAK MICHAŁ

(54) **Złącze biegunów**

(57) Złącze biegunów sąsiadujących ze sobą cel, których bieguny mają postać cienkich blaszek, składa się z podłużnego elementu (4), którego długość jest w przybliżeniu równa szerokości blaszek biegunów (2, 3) cel (1), mającego wzdłużną szczelinę, w którą są wprowadzane zakończenia blaszek biegunów (2, 3) i zawijane wokół obwodu podłużnego elementu (4) oraz elementu sprężystego (5) nakładanego na owinięte wokół podłużnego elementu (4) blaszki biegunów (2, 3).

(5 zastrzeżeń)



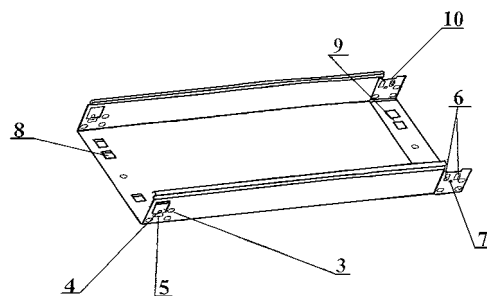
A1 (21) 391905 (22) 2010 07 21

(51) H02G 3/04 (2006.01)

(71) SIELSKI KAZIMIERZ, Karczew  
(72) SIELSKI KAZIMIERZ(54) **Trasa kablowa szybkiego montażu**

(57) Wynalazek dotyczy trasy kablowej szybkiego montażu, zbudowanej z korytek kablowych, służących do mocowania przewodów przesyłowych energii elektrycznej. Trasa kablowa szybkiego montażu zbudowana z korytek kablowych charakteryzuje się tym, że stanowi szereg połączonych ze sobą korytek kablowych, mających w przedniej części na ścianach bocznych prowadnice (6), poniżej których znajdują się zaczepy blokujące (7), a powyżej prowadnic (6) wykonane są wycięcia (10). W dnie przedniej części korytka wykonane są otwory (9). Na ścianach bocznych tylnej części korytka znajdują się języki (3) z otworami (4) i uchwyty (5), natomiast w dnie tylnej części korytka wytłoczone są występy (8).

(2 zastrzeżenia)



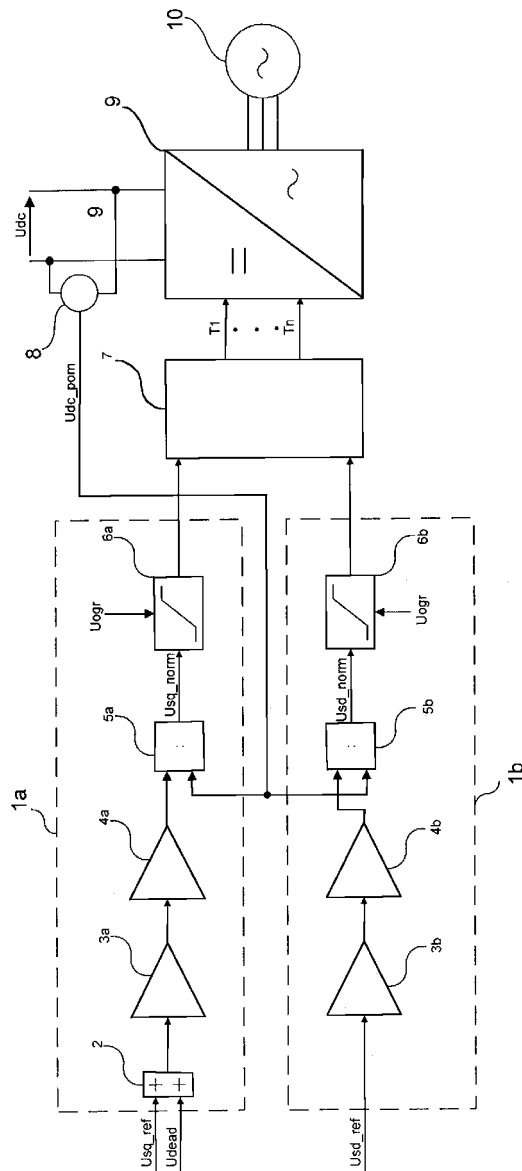
A1 (21) 391909 (22) 2010 07 22

(51) H02M 7/515 (2007.01)

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

(54) **Układ kompensacji strefy martwej  
przekształtnika napięcia**

(57) Układ kompensacji charakteryzuje się tym, że na pierwsze wejście sumatora (2) wprowadza się sygnał składowej poprzecznej wektora napięcia zadanego, a na drugie wejście sumatora (2) wprowadza się sygnał spadku napięcia spowodowanego wpływem strefy martwej. Sygnał wyjściowy sumatora (2) jest wprowadzony na wejście wzmacniacza (3a) o wartości wzmocnienia równej ilorazowi okresu kluczkowania i okresu kluczkowania pomniejszonemu o czas trwania strefy martwej. Sygnał wyjściowy wzmacniacza (3a) jest wprowadzony na wejście bloku (4a) dopasowania sygnału napięcia zadanego do wartości napięcia odniesienia, którego wyjście jest połączone z pierwszym wejściem bloku (5a) ilorazu wartości zadanej składowej poprzecznej wektora napięcia i wartości napięcia mierzonego w obwodzie pośredniczącym. Wyjście bloku (5a) jest połączone z wejściem bloku (6a) ograniczającego wartość sygnału do wartości nasycenia. Wyjście bloku (6a) jest połączone z pierwszym wejściem modulatora (7). Sygnał składowej podłużnej wektora napięcia zadanego jest wprowadzany do bloku wzmacniacza (3b) o wartości wzmocnienia równej ilorazowi okresu kluczkowania i okresu kluczkowania pomniejszonemu o czas strefy



martwej. Sygnał wyjściowy wzmacniacza (3b) jest wprowadzony na wejście bloku (4b) dopasowania sygnału napięcia zadanego do wartości napięcia odniesienia, którego wyjście jest połączone z pierwszym wejściem bloku (5b) ilorazu wartości zadanej składowej podłużnej wektora napięcia i wartości napięcia mierzonego w obwodzie pośredniczącym. Wyjście bloku (5b) jest połączone z wejściem bloku (6b) ograniczającego wartość sygnału do wartości nasycenia. Wyjście bloku (6b) jest połączone z drugim wejściem modulatora (7). Na drugie wejście bloku (4a) oraz na drugie wejście bloku (4b) jest wprowadzony sygnał napięcia zmierzonego w obwodzie pośredniczącym przekształtnika (9).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 395900 (22) 2011 08 08

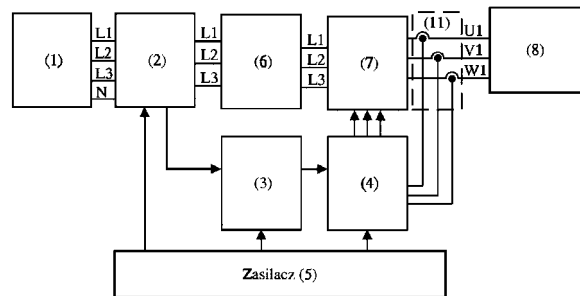
(51) H02P 1/32 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce  
(72) NADOLSKI ROMAN; STASZAK JAN;  
LUDWINEK KRZYSZTOF

(54) **Układ do łagodnego rozruchu maszyn  
elektrycznych prądu przemiennego**

(57) Układ charakteryzuje się tym, że do źródła zasilania trójfazowego (1) dołączony jest układ pomiaru napięć i detekcji przejścia napięcia fazowego przez zero (2), który połączony jest z układem opóźniania załączenia (3) połączonym z układem kształtowania sygnałów sterowania i pomiaru (4). Do układu pomiaru napięć i detekcji przejścia napięcia fazowego przez zero (2) dołączony jest stycznik główny (6) połączony z energoelektronicznym układem antyrównoległym połączonych łączników półprzewodnikowych z by-passami (7) i z układem kształtowania sygnału sterowania i pomiaru (4), a energoelektroniczny układ antyrównoległy połączonych łączników półprzewodnikowych z by-passami (7) połączony jest z tabliczką zaciskową uzwojeń twornika trójfazowego silnika indukcyjnego (8) oraz jest połączony z układem kształtowania sygnałów sterowania i pomiaru (4), do którego dołączone są przetworniki pomiarowe wartości chwilowych napięć i prądów (11).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 391982 (22) 2010 07 28

(51) H02P 1/42 (2006.01)

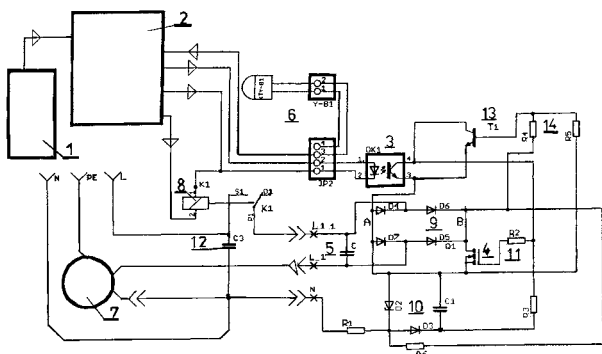
- (71) TECH  
SPÓŁKA JAWNA, PAWEŁ JURA, JANUSZ MASTER,  
Andrychów  
(72) MASTER JANUSZ

(54) **Układ regulacji prędkości obrotowej silnika  
indukcyjnego napięcia przemiennego  
z korekcją załączenia tranzystora Mosfet**

(57) Układ regulacji prędkości obrotowej silnika indukcyjnego napięcia przemiennego z korekcją załączenia tranzystora Mosfet, składa się z połączonych w układ, układu kształtowania sygnału 50Hz z napięcia sieciowego (1) mikroprocesora sterującego (2), transopora (3) tranzystora Mosfet (4), kondensatora C (5) czujnika temperatury (6), silnika (7) przełącznika (8), mostka prostowniczego (9) z diodami D4,D5,D6 i D7, zasilacza (10) z elementami: rezystorów

R1, R6, diodą Zenera D2, diodą D3, kondensatora C1, zestawu rezystorów (11) R2 i R3 ustalające punkt pracy, tranzystora Mosfet (4), kondensatora C3 (12), tranzystora kluczującego T1 (13) i rezystorów R4 i R5 (14).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **391889** (22) 2010 07 20

(51) **H04L 12/00** (2006.01)

**G06F 17/00** (2006.01)

**G06F 17/30** (2006.01)

(71) KMITA ANNA, Szczecin

(72) KMITA ANNA

(54) **Sposób interaktywnego wyszukiwania spotkanych wcześniej osób, zdarzeń i rzeczy oraz aranżacja zdarzeń w przyszłości**

(57) Istotą wynalazku jest sposób interaktywnego wyszukiwania spotkanych wcześniej osób które nie nawiązały lub utraciły kontakt ze sobą, zdarzeń i rzeczy oraz aranżacji zdarzeń w przyszłości charakteryzujący się tym, że wspólnym elementem umożliwiającym skojarzenie tych osób na portalu internetowym jest zdarzenie zdefiniowane za pomocą miejsca, do którego przywiązuje się programowo dane dotyczące czasu, zwierząt, przedmiotów, kontaktów, wydarzeń, zdarzeń i sytuacji.

(1 zastrzeżenie)

## II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

### PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 119214 (22) 2010 07 27

(51) A01B 15/02 (2006.01)

A01B 3/46 (2006.01)

(71) ANIOŁ KAZIMIERZ

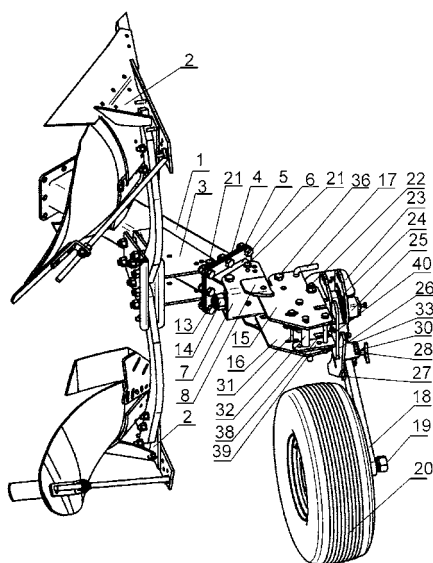
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-  
-HANDLOWE AKPIŁ, Pilzno

(72) LECH ROBERT; PAWŁOWSKI TADEUSZ;  
SZCZEPANIAK JAN

(54) Zespół koła kopiującego pługa wieloskibowego  
obracalnego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zespół koła kopiującego pługa wieloskibowego obracalnego, spełniającego rolę koła kopiującego w czasie orki, a koła podporowego w czasie transportu. Zespół koła posiada kołnierz (5), połączony rozłącznikiem z kołnierzem (4), znajdującym się na końcu belki głównej pługa (1). Kołnierz (5) posiada półki, z którymi jest połączona wahliwie na śrubie (21) kieszeń (7), w której jest umieszczony sworzeń obrotu koła (13) oraz posiada zderzaki górny (8) i dolny. Spłaszczona część sworznia (13) jest połączona śrubą (36) i przetyczką (17) z płytami górną (15) i dolną (16), a w ustalonym miejscu na promieniu śruba (36) i przetyczka (17) znajduje się w płytach górnej (15) i dolnej (16) otwór. Poniżej wycięcia z prawej strony w płytach górnej (15) i dolnej (16) jest otwór, w którym na sworzniu z nakrętkami jest umieszczona głowica (23), z którą na wahaczu (18) jest połączone koło (20). Dodatkowo wahacz (18) w czasie pracy jako koło podporowe jest blokowany przetyczką z tuleją, znajdującą się w płycie dolnej (16).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119205 (22) 2010 07 22

(51) A01D 34/66 (2006.01)

A01B 73/04 (2006.01)

(71) SAMASZ

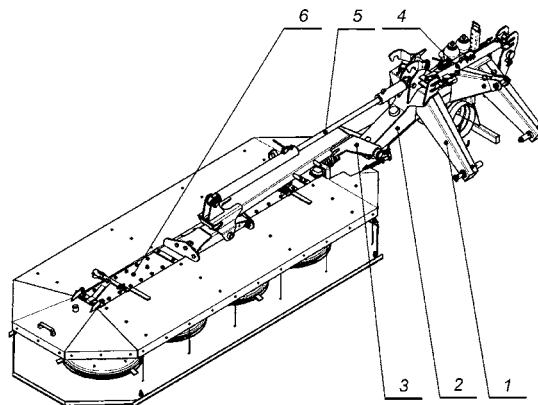
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Białystok

(72) STOLARSKI ANTONI

(54) Kosiarka czterobębnowa tylna

(57) Kosiarka czterobębnowa posiada ramę (6) z zespołem tnącym zawieszoną centralnie na ramieniu nośnym (3) z hydro-pneumatycznym odciążeniem za pomocą cylindra, połączonego z hydro-akumulatorem. Szerokość pokosu regulowana jest przy pomocy ruchomych zgarniaczy. Cylinder hydrauliczny spełnia rolę bezpiecznika hydraulicznego. Ramię obrotowe (2) umożliwia ustawienie zespołu tnącego do pozycji transportowej pod kątem ok. 90° względem ramy zawieszenia (1).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 119194 (22) 2010 07 19

(51) A23N 12/02 (2006.01)

B08B 3/06 (2006.01)

(71) WRÓBLEWSKI MICHAŁ PRO VEGA

SPÓŁKA CYWILNA, Łowicz;

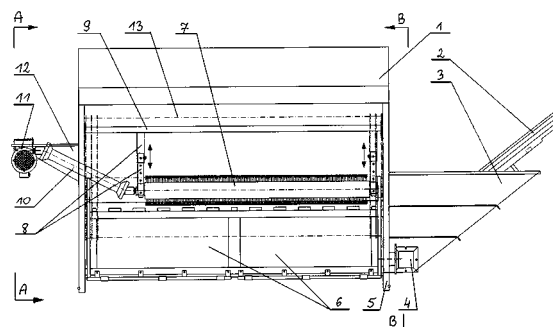
ŁUKASIEWICZ MICHAŁ PRO VEGA

SPÓŁKA CYWILNA, Skierniewice

(72) WRÓBLEWSKI MICHAŁ; ŁUKASIEWICZ MICHAŁ

(54) Myjnia bębnowa z wałem szczotkowym

(57) Myjnia bębnowa z wałem szczotkowym, posiada obudowę (1) z zamocowaną do niej ukośną rynną zasypową (12) z zamontowanym pod jej wlotem na podstawie wsporczej motoreduktorem (1), który poprzez wał przekładnika momentu obrotowego (10) połączony jest z zamocowanym wewnątrz bębna obrotowego (13) wałem szczotkowym (7), ustalonym poprzez oprawy łożyskowe na profilach regulacyjnych (8) z otworami ustalającymi na wahaczu (9), który z kolei zamocowany jest wewnątrz obudowy (1).



poprzez płytki mocowania z otworami ustalającymi, a ponadto bęben obrotowy (13) posiada umieszczone na jego wewnętrznej powierzchni szczotki.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 119191 (22) 2010 07 16

(51) A47C 17/13 (2006.01)  
A47C 17/175 (2006.01)

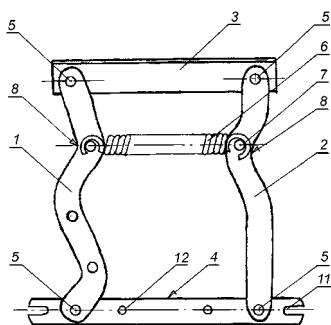
(71) BIEGAŃSKI ARKADIUSZ ARMET PPHU,  
Ostrów Wielkopolski

(72) BIEGAŃSKA MAJA

(54) Mechanizm do rozkładania mebla tapicerowanego

(57) Mechanizm do rozkładania mebla tapicerowanego, utworzony jako konstrukcja w kształcie czworoboku, którego ramiona w ich zakończeniach połączone są za pomocą sworzni, przy czym ramię górne w kształcie kątownika i ramię dolne w kształcie płaskownika łączone są z korpusem mebla, charakteryzuje się tym, że ramię boczne (1) lewe i ramię boczne (2) prawe łączone są ramionami górnym (3) i dolnym (4) za pomocą sworzni (5), przy czym ramię boczne (1) lewe i ramię boczne (2) prawe na wysokości sprężyny (6) osadzonej na zaczepach (7) mają łukowe wygięcia (8), skierowane wypukłością do siebie, nadto ramię boczne (1) lewe ma w części dolnej do wysokości łukowego wygięcia (8) kształt litery „S” a powyżej jego odchylone jest skośnie na zewnątrz czworoboku, zaś ramię boczne (2) prawe ma w części dolnej do wysokości łukowego wygięcia (8) i nad nim kształt prosty.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119665 (22) 2011 01 13

(51) A47G 27/00 (2006.01)

(31) 202010010364 (32) 2010 07 16 (33) DE

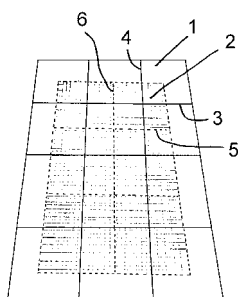
(71) FRANZ REINKEMEIER GMBH, Rietberg, DE

(72) HEMSEL JÜRGEN, DE

(54) Wytwór powierzchniowy, zwłaszcza dywan

(57) Przedmiotem, wzoru użytkowego jest wytwór powierzchniowy, zwłaszcza dywan, który składa się z pewnej liczby elementów powierzchniowych (1), przy czym elementy powierzchniowe (1) są utrzymywane razem przez co najmniej jeden, połączony rozłącznie z elementami powierzchniowymi, płaski element połączniowy (2).

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 119199 (22) 2010 07 21

(51) A47K 3/00 (2006.01)

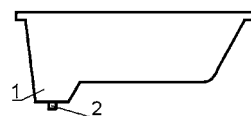
(71) SIEWRUK DARIUSZ, Bukowina Tatrzańska

(72) SIEWRUK DARIUSZ

(54) Wanna z komorą prania ręcznego

(57) Wanna z komorą prania ręcznego składa się ze standardowej wanny, w której dnie, od strony korka spustowego (2), uformowana jest komora (1), przeznaczona do prania ręcznego. Komora zajmuje całą szerokość dna, natomiast długość pozwala na swobodne umieszczenie w niej stóp podczas kąpieli, przez dorosłego człowieka.

(1 zastrzeżenie)



## DZIAŁ B

## RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 119198 (22) 2010 07 20

(51) B05B 13/02 (2006.01)

B05C 13/00 (2006.01)

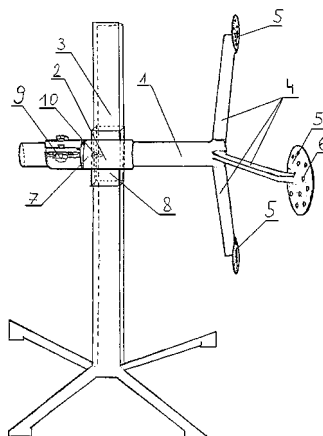
(71) SÓPIŃSKI WŁODZIMIERZ, Mokobody

(72) SÓPIŃSKI WŁODZIMIERZ

(54) Stojak lakierniczy

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest stojak lakierniczy składający się z uchwytu w postaci trzonu z ramionami (1), elementu mocującego (2) i stojaka (3). Uchwyt (1) składa się z trzonu wykonanego z rury do którego przymocowane są ramiona (4) na końcach których znajdują się okrągłe blaszki, talerzyki (5) wykonane z blachy stalowej w których są otwory (6) przez które za pomocą blachowkrętów lub śrub można mocować obrabiane elementy do lakierowania. Uchwyt w postaci trzonu z ramionami połączony jest z nogą stojaka za pomocą elementu mocującego (2) składającego się ze zespolonych na stałe ze sobą tulei zaciskowej (7) ze śrubą (9) i suwaka (8) wykonanego z profilu zamkniętego ze śrubą mocującą (10).

(9 zastrzeżeń)



U1 (21) 119190 (22) 2010 07 16

(51) **B26D 3/00** (2006.01)  
**B26D 3/08** (2006.01)  
**B26B 25/00** (2006.01)  
**B26B 27/00** (2006.01)  
**A47J 37/00** (2006.01)

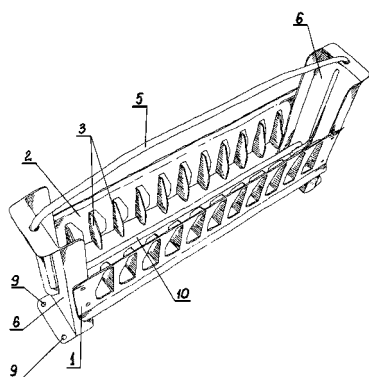
(71) ORZOŁ ANDRZEJ, Gdańsk

(72) ORZOŁ ANDRZEJ

**(54) Grillowa nacinarka do kielbasy**

(57) Grillowa nacinarka do kielbasy zawiera element roboczy, który stanowią dwie ściany boczne (1, 2), z których każda wyposażona jest od strony drugiej ściany w szereg wyprofilowanych nieruchomych pionowych ostrzy tnących (3). Do ścian bocznych zamocowane są boczne pionowe prowadnice (6), pomiędzy którymi zamocowany jest przesuwne w pionie pomiędzy bocznymi ścianami (1, 2) poziomy popychacz (4). Każde pionowe ostrze tnące (3) ma ukośny kształt i jest szersze w dolnej części. Ostrza obu bocznych ścian (3) skierowane są ku sobie, przy czym każde ostrze (3) jednej ściany bocznej (1), przesunięte jest liniowo w poziomie w stosunku do ostrzy (3) drugiej ściany bocznej (2).

(8 zastrzeżeń)



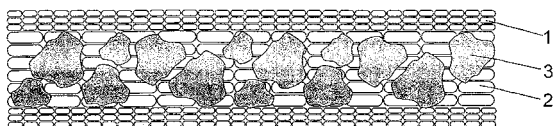
U1 (21) 119201 (22) 2010 07 21

(51) **B27M 3/08** (2006.01)  
**B32B 9/02** (2006.01)  
**E04B 1/80** (2006.01)

(71) SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO  
W WARSZAWIE, Warszawa(72) BORYSIUK PIOTR; ZBIEĆ MARCIN;  
CZECHOWSKA JOANNA**(54) Płyta wiórowa o obniżonej gęstości**

(57) Płyta wiórowa o obniżonej gęstości wielowarstwowa charakteryzuje się tym, że składa się z warstw zewnętrznych, zbudowanych z równomiernie rozmieszczonych wiórów drzewnych (1) oraz warstwy wewnętrznej stanowiącej mieszaninę wiórów drzewnych (2) i prażonych nasion kukurydzy (3).

(1zastrzeżenie)



U1 (21) 119217 (22) 2010 07 27

(51) **B61C 9/52** (2006.01)  
**B61F 3/04** (2006.01)  
**B61D 13/00** (2006.01)

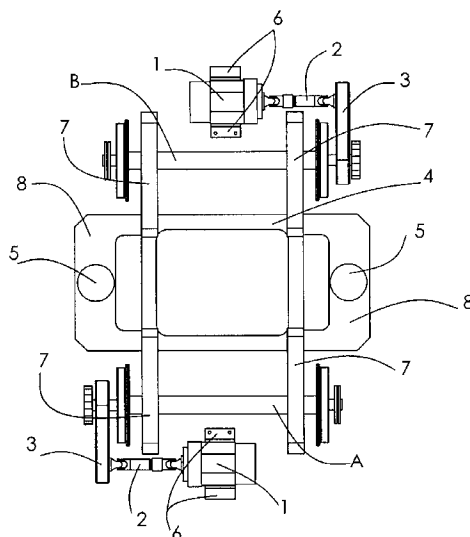
(71) MIECZKOWSKI PIOTR  
AUTORYZOWANA STACJA OBSŁUGI, Trzeciewnica

(72) MIECZKOWSKI PIOTR

**(54) Wózek tramwaju niskopodłogowego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wózek tramwaju niskopodłogowego. Istotą wózka tramwajowego jest usytuowanie przed zespołami jezdny (A) i (B) silników elektrycznych (1) z wałami napędowymi (2), które połączone są z przekładniami kątowymi (3), które osadzone są na wałach zespołów jezdnych (A) i (B), przy czym płaszczyzny poziome wsporników mocujących (6) umiejscowione są poniżej płaszczyzn górnych wysięgników (7) ramy (4).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119220 (22) 2010 07 28

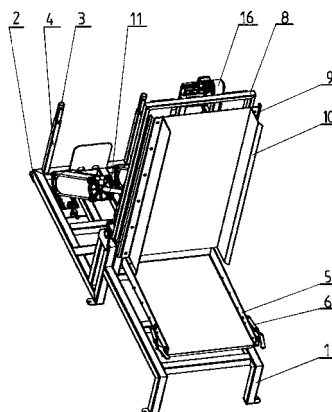
(51) **B65G 61/00** (2006.01)(71) PROMAG-SYSTEMY  
SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

(72) BIAŁAS LESZEK

**(54) Urządzenie do wymiany palet**

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że na przedniej części (1) ramowej podstawy usytuowana jest, zamocowana do wahliwego wału, uchylna taca (5) palet z dźwigniowymi mechanizmami (6). Natomiast prostopadle do uchylnej tacy (5), do wahliwego, zamocowana jest rama (8) ściany ładunku wraz z wysuwną ścianą (9) wyposażoną w boczne burty (10). Do dolnej części ramy (8) ściany ładunku zamocowane są, przegubowo, tłoczyska siłowników (11) wychylania ściany ładunku, zaś przeciwległe końce siłowników (11) przytwierdzone są do płyt osadzonych w tylnej części (2) ramowej podstawy. Ponadto, do wahliwego wału zamocowane są przegubowo tłoczyska siłowników wychylania uchylnej tacy (5), których przeciwległe końce przytwierdzone są do uchylnej ramy (8) ściany ładunku.

(2 zastrzeżenia)



## DZIAŁ C

## CHEMIA I METALURGIA

U1 (21) 119215 (22) 2010 07 27

(51) C02F 1/76 (2006.01)

B01F 3/04 (2006.01)

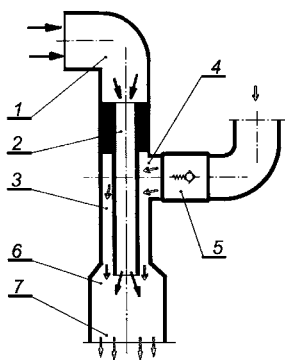
(71) BABULA TERESA, Czulchów;  
ADAMOWSKI WIESŁAW JAN, Christchurch, NZ

(72) ADAMOWSKI WIESŁAW JAN, NZ

(54) Urządzenie do napowietrzania cieczy

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do napowietrzania cieczy, przeznaczone zwłaszcza do pracy w zamkniętych systemach oczyszczalni ścieków. Urządzenie do napowietrzania cieczy zawiera króciec wejściowy cieczy (1), zakończony dławicą (2), która ma postać odcinka rury o pomniejszonym przekroju i jest otoczona komorą powietrzną (3), która w górnej części z boku posiada otwór powietrza (4), zabezpieczony zaworem zwrotnym (5). Przy końcu dławicy (2) zwiększa się przekrój komory powietrznej (3), tworząc komorę napowietrzania (6), która jest zakończona króćcem wyjściowym (7) napowietrzanej mieszaniny.

(2 zastrzeżenia)



## DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;  
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 120210 (22) 2011 07 20

(51) E01F 9/011 (2006.01)

(71) MICHALCZAK ROMAN, Poznań

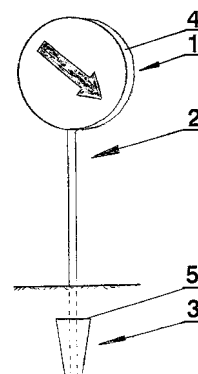
(72) MICHALCZAK ROMAN

(54) Znak drogowy

(57) Znak drogowy, składający się z co najmniej jednej tarczy i/lub tablicy i co najmniej jednego słupa wsporczygo oraz z odpowiadającej liczbie słupów wsporczych stóp fundamentowy, charakteryzuje się tym, że tarczę lub tablicę stanowi kaseton zamknięty (4) wewnątrz pusty w postaci wielościennego bryły, a stopę fundamentową (3) stanowi kaseton otwarty (5) w postaci ściętego

stożka, przy czym tarcza (1), słup wsporczy (2) i stopa fundamentowa (3) są ze sobą trwale zespolone i są wykonane z tworzywa sztucznego.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 119202 (22) 2010 07 22

(51) E01F 15/04 (2006.01)

G09F 7/18 (2006.01)

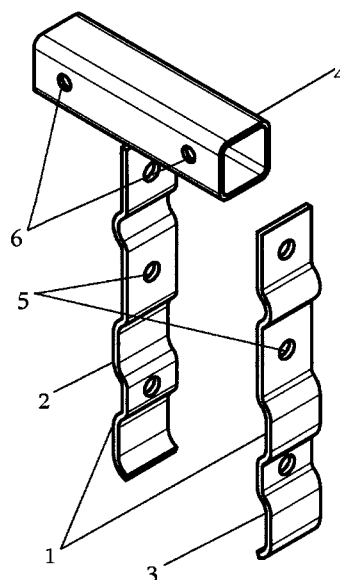
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-  
-HANDLOWE PROWERK  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Kraków

(72) PASIKOWSKI JACEK

(54) Wspornik bariery

(57) Wspornik złożony z elementu prowadzącego, który stanowią dwa niezależne lub połączone ze sobą ramiona, z których każde posiada co najmniej dwa uwypuklenia oraz co najmniej jeden naprzeciwległy otwór przepustowy umieszczony poza obszarem uwypukleń, przy czym w górnej części jednego z ramion znajduje się łącznik do mocowania słupka charakteryzujący się tym, że łącznik (4) posiada przynajmniej cztery połączone ze sobą ścianki, z czego każda ze ścianek bocznych wyposażona jest w co najmniej jeden naprzeciwległy otwór montażowy (6).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 120265 (22) 2011 08 02

(51) E03F 5/04 (2006.01)

(71) CAPRICORN

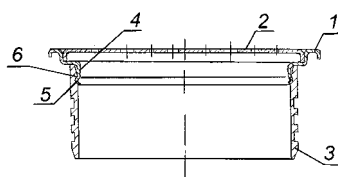
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Ciernie

(72) DOBROWOLSKI MACIEJ

**(54) Wpust podłogowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wpust podłogowy, przeznaczony do punktowego zbierania wody z posadzek pomieszczeń sanitarnych, takich jak łazienki, prysznice, brodziki oraz pomieszczeń gospodarczych. Wpust podłogowy, zawiera ramkę z kratką ściekową, która jest osadzona rozłącznie w króćcu wlotowym, umieszczonym w korpusie wpustu. Wpust podłogowy charakteryzuje się tym, że ramka (1) jest zaciskowo połączona z kratką ściekową (2) i ma usytuowany pod kratką ściekową (2) kołnierz (4), zaopatrzony w pierścieniowy występ (5), a kołnierz (4) ramki (1) jest osadzony obrotowo w króćcu wlotowym (3), wyposażonym wewnątrz w pierścieniowy zaczep (6), pod którym usytuowane jest wgłębienie, w które wchodzi pierścieniowy występ (5) kołnierza (4) po zamocowaniu ramki (1) w króćcu wlotowym. Kratka ściekowa (2) ma okrągłe otwory przepustowe o różnej wielkości.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 120266 (22) 2011 08 02

(51) E03F 5/04 (2006.01)

(71) CAPRICORN

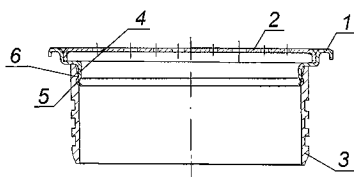
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Ciernie

(72) DOBROWOLSKI MACIEJ

**(54) Wpust podłogowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wpust podłogowy, przeznaczony do punktowego zbierania wody z posadzek pomieszczeń sanitarnych, takich jak łazienki, prysznice, brodziki oraz pomieszczeń gospodarczych. Wpust podłogowy, zawiera ramkę z kratką ściekową, która jest osadzona rozłącznie w króćcu wlotowym, umieszczonym w korpusie wpustu. Wpust podłogowy charakteryzuje się tym, że ramka (1) jest zaciskowo połączona z kratką ściekową (2) i ma usytuowany pod kratką ściekową (2) kołnierz (4), zaopatrzony w pierścieniowy występ (5), a kołnierz (4) ramki (1) jest osadzony obrotowo w króćcu wlotowym (3), wyposażonym wewnątrz w pierścieniowy zaczep (6), pod którym usytuowane jest wgłębienie, w które wchodzi pierścieniowy występ (5) kołnierza (4) po zamocowaniu ramki (1) w króćcu wlotowym. Kratka ściekowa (2) ma otwory przepustowe w kształcie fasolki.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 119216 (22) 2010 07 27

(51) E04B 1/48 (2006.01)

F16B 7/18 (2006.01)

(71) CIEŚLAWSKI ANDRZEJ CROQUET

SPÓŁKA CYWILNA, Wrocław;  
WRONECKI ADAM CROQUET  
SPÓŁKA CYWILNA, Szczodre

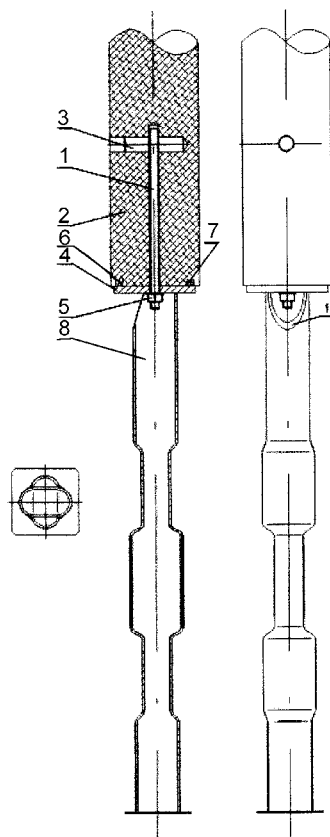
(72) CIEŚLAWSKI ANDRZEJ

**(54) Kotwa do mocowania elementów na płacach zabaw**

(57) Przedmiotem rozwiązania jest kotwa do mocowania elementów na płacach zabaw, charakteryzuje się tym, że posiada jedną centralnie usytuowaną śrubę gwintowaną (1), która od strony

belki (2) wkręcona jest w poprzecznie do osi belki osadzony pręt z otworem gwintowanym (3), natomiast do talerzyka kotwy (4) mocowana jest nakrętka (5), przy czym na talerzyku kotwy znajduje się pierścień centrujący (6) współpracujący z rowkiem (7) na czołowej powierzchni stopy belki, który zabezpiecza ją przed przemieszczeniami poprzecznymi.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 119197 (22) 2010 07 19

(51) E04C 3/02 (2006.01)

E04C 3/20 (2006.01)

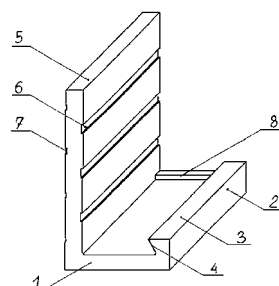
(71) GROBELNY MIECZYŚŁAW, Poznań

(72) GROBELNY MIECZYŚŁAW

**(54) Kształtka wieńcowa**

(57) Kształtka wieńcowa posiadająca poziomą ścianę z pogrubieniem oraz pionową ścianę z rowkami po stronie zewnętrznej i wewnętrznej, charakteryzuje się tym, że pogrubienie (2) w przekroju poprzecznym ma kształt trapezu, którego dłuższa podstawa (3) stanowi górną płaszczyznę pogrubienia. Rowki (6, 7) mają w przekroju poprzecznym kształt prostokąta. Kształtka zawiera jeden garbik (8), który znajduje się na końcu poziomej ściany (1). Kształtka wieńcowa służy o podparcia belki stropowej na ścianie zewnętrznej.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **119193** (22) 2010 07 16

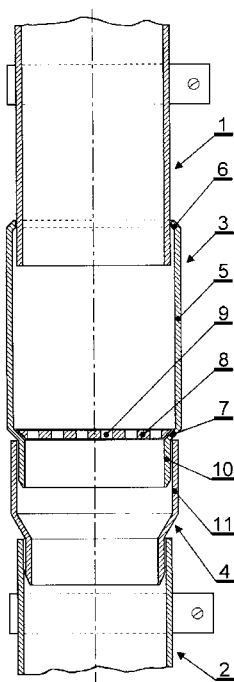
(51) **E04D 13/076** (2006.01)

- (71) TOKARZ KAROL, Jasło;  
DANICKI MIROSŁAW, Tarnowiec;  
ŻYGŁOWICZ JAN, Kołaczyce  
(72) TOKARZ KAROL; DANICKI MIROSŁAW;  
ŻYGŁOWICZ JAN

(54) **Urządzenie do filtrowania wody opadowej z dachów**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do filtrowania wody opadowej z dachów budynków, przystosowane do wbudowania w ciąg rury spustowej, służące do oczyszczania wody deszczowej odprowadzanej z rynny dachowej z różnego rodzaju zanieczyszczeń. Urządzenie składa się z przesuwnej elementu rurowego (3), filtra (8) oraz rurowego łącznika (4). Przesuwny element rurowy (3) posiada w górnej części wydłużony kielich (5), wewnątrz którego znajduje się filtr (8) mający postać krążka z przelotowymi otworami (9), osadzony na jego dnie (7). Kielich (5) przy górnej swej krawędzi ma zwężenie (6) o średnicy odpowiadającej zewnętrznej średnicy górnego odcinka (1) rury spustowej.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **119189** (22) 2010 07 16

(51) **E04H 17/00** (2006.01)

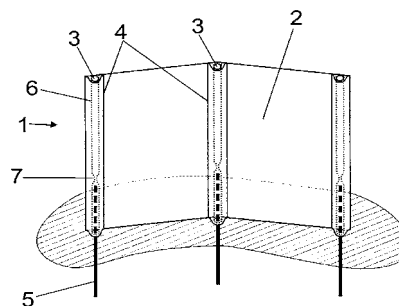
- (71) KOWALSKI MACIEJ, Cieszyn  
(72) KOWALSKI MACIEJ

(54) **Parawan**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest parawan (1) zawierający arkusz (2) z materiału tekstylnego, wykonany korzystnie z tkaniny albo dzianiny z włókna sztucznego albo naturalnego i mający korzystnie zasadniczo prostokątny kształt, wyposażony w co najmniej dwa zasadniczo równoległe względem siebie kanały (4), w których umieszczane są składane dwuczłonowe słupki (3) zawierające tuleje (6) z wewnętrznymi zwężeniami blokującymi (7) i pręty (5) jednym końcem wbijane w podłoże, a drugim końcem wsuwane do tych tulei (6). Dla zapewnienia łatwego instalowania parawanu na zróżnicowanych podłożach o różnej twardości pozwalającej na wbijanie słupków mocujących na różne głębokości, rzeczne zwężenie blokujące (7) jest uformowane poprzez wgniecenie ścianki tulei (6) do wewnątrz, a długość pręta (5) jest większa

od największej z odległości pomiędzy wgnieceniem (7), a końcem tulei (6).

(4 zastrzeżenia)



**DZIAŁ F**

**MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;  
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA**

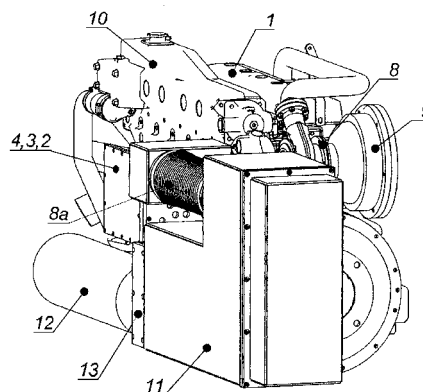
U1 (21) **119208** (22) 2010 07 23

(51) **F02B 65/00** (2006.01)

- (71) URZĄDZENIA I KONSTRUKCJE  
SPÓŁKA AKCYJNA, Żory  
(72) ZIELEŹNY WOJCIECH; DOLNY RYSZARD;  
GARUS PRZEMYSŁAW

(54) **Silnik spalinowy przystosowany do pracy w kopalni**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest silnik spalinowy wysokoprężny o mocy 6068TFM o mocy 150 kW f-my John Deere z elektroniczną pompą wtryskową typu VP44 przystosowany do pracy w kopalni głębinowej węgla kamiennego. Silnik (1) ma elektroniczną wtryskową pompę (2) typu VP44 wraz z zespołem (3) sterowania pompy (2) umieszczone w ognioszczelnej obudowie (4), spełniającej wymogi dyrektywy ATEX w zakresie ognioszczelności, mocowanej do kadłuba silnika (1), przy czym zespół (3) sterowania pompy wtryskowej jest oddzielony izolacyjnym segmentem od kadłuba pompy (2) i zasilany elektrycznie dwoma przewodami różnobiegowymi. Do króćców wtryskowej pompy (2) mocowane są kapilary, wyprowadzające króćce na zewnątrz ognioszczelnej obudowy (4), spełniając wymogi dyrektywy ATEX w zakresie ognioszczelności, a w przewodzie zasilającym pompę (2), wyprowadzonym na wewnątrz ognioszczelnej obudowy (4), we wnętrzu obudowy (4) ma w przewod ten zabudowany przerywacz płomienia.



Wydechowy kolektor (10) spalin silnika (1) poprzez elastyczny (8a) przewód połączony jest z rurkowym wymiennikiem (11) ciepła spalin. Na wylocie pomiędzy wymiennikiem (11) ciepła spalin a znanym iskrochronem (12) wylotu spalin zabudowany jest zespół przerywacza (13) płomienia, będący szeregiem sitek o gęstości oczek określonych dyrektywą ATEX, przy czym przerywacz (12) płomienia stanowi zespół wsuwany w komorę wymiennika (11) pomiędzy wylotem spalin wymiennika (11) a iskrochronem (12) i rozłącznie mocowany do wymiennika (11). Wprowadzone sumaryczne zmiany w odniesieniu do silnika 6068TFM f-my John Deere z elektroniczną pompą wtryskową typu VP44 spełniają wymogi dyrektywy ATEX i przepisów górniczych tak, że możliwa jest eksploatacja tego silnika w warunkach kopalni głębinowej węgla kamiennego.

(3 zastrzeżenia)

U1 (21) 119219 (22) 2010 07 28

(51) F16K 1/00 (2006.01)

F17C 13/04 (2006.01)

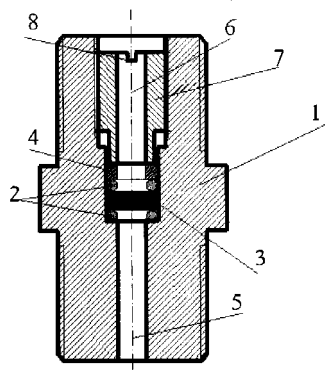
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ, Warszawa

(72) KOWALSKI PAWEŁ; LATECKI BOGDAN

(54) Obudowa krzemowego mikrozaworu zwrotnego

(57) Konstrukcja obudowy jest przystosowana do umieszczenia w niej krzemowego elementu czynnego o średnicy kilku milimetrów. Obudowa jest dwudzielna, przy czym jedną część obudowy stanowi korpus (1), w kształcie walca, a drugą tuleja wewnętrzna (7). Zewnętrzna, środkowa część powierzchni korpusu ma pogrubienie w kształcie sześciokąta, a zewnętrzne części skrajne nagwintowane. Wewnątrz korpusu znajduje się przelotowy otwór, który z jednej strony jest otworem wlotowym (5), w środkowej części tworzy gniazdo dla umieszczenia w nim elementu czynnego mikrozaworu, a z drugiej strony jest nagwintowanym wewnątrz otworem, w którym znajduje się tuleja dociskowa (7), będąca drugą częścią obudowy. Tuleja (7) ma otwór wewnętrzny (6) będący jednocześnie otworem wylotowym zaworu oraz wycięcie montażowe (8).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119207 (22) 2010 07 23

(51) F21S 8/00 (2006.01)

F21V 29/00 (2006.01)

F21W 111/00 (2006.01)

F21W 131/00 (2006.01)

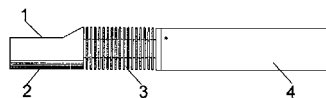
(71) OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY KARKAS  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Pęgów(72) SZEWCZYŹYŃ MARIUSZ; DZIAGACZ ANDRZEJ;  
WOŹNIAK ROBERT

(54) Oprawa oświetleniowa modułowej lampy LED

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest oprawa oświetleniowa lampy LED charakteryzująca się tym, że ma kształt walca, w którym wyróżnia się 3 moduły. W przedniej części (1), w górnej jego części umieszczone są emiter, w dolnej jego części umieszczony jest równolegle do osi uźebrowanie (2). W kolejnej części oprawy (3) znajdują się pierścienie umieszczone prostopadle do osi walca,

rozmieszczone równomiernie w stosunku do siebie. Ostatnią część oprawy stanowi rura (4), przy pomocy której można łączyć oprawy modułowo (4).

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 02 22

U1 (21) 119204 (22) 2010 07 22

(51) F28D 9/04 (2006.01)

(71) WALCZAK TOMASZ, Hornówek;

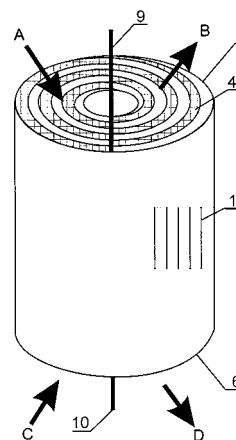
MOŚCICKI TADEUSZ, Warszawa

(72) WALCZAK TOMASZ; MOŚCICKI TADEUSZ

(54) Spiralny wymiennik ciepła

(57) Spiralny wymiennik ciepła składający się z dwóch nawiniętych na osi płyt z elementami dystansowymi, tworzących podwójną spiralę, zawierający kanały dla przepływu mediów, z elementami uszczelniającymi rozmieszczonymi od czoła, naprzemiennie w każdym kanale szczelinowym, dla każdego medium, pozostawiając szczeliny otwarte i tworząc zespoły stanowiące wloty i wyloty mediów, przy czym na czołach wymiennika znajdują się przegrody oddzielające wloty i wyloty mediów, charakteryzuje się tym, że na powierzchni płyt (1) ma prowadnice aerodynamiczne dla medium, przy czym płyty (1), wzdłuż obydwu dłuższych boków mają elementy dystansowe w postaci paska, a na czołach wymiennika (5) i (6) ma przegrody (9) i (10) usytuowane względem siebie pod kątem  $0^\circ < \alpha < 180^\circ$ , oddzielające wloty (A, C) i wyloty (B, D) mediów.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 119192 (22) 2010 07 16

(51) G01B 11/16 (2006.01)

(71) REGENTIM

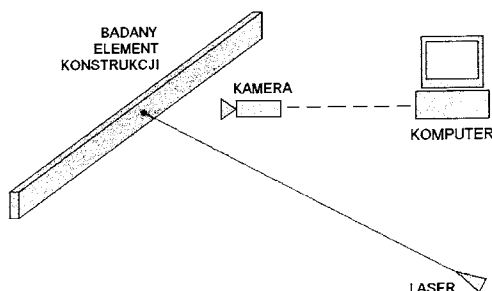
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Konstancin-Jeziorna

(72) DZIUBAŁTOWSKI WIKTOR

(54) **Laserowo-optyczna metoda pomiaru przemieszczeń i obciążeń konstrukcji obiektów budowlanych**

(57) W przedmiotowym wzorze użytkowym do pomiaru przemieszczeń określonych elementów konstrukcji zastosowano przedstawiony na schemacie system lasera, kamery oraz dedykowanego oprogramowania komputerowego. Celownik laserowy umieszczony na stałe w pobliżu badanego elementu wskazuje na nim punkt. Podczas narastania obciążenia, elementy konstrukcji ulegają odkształceniom (przemieszczeniom), a punkt zmienia swoją lokalizację na elemencie o wartość odpowiadającą jego przemieszczeniu, która następnie jest przetwarzana przez program komputerowy. Na podstawie obrazu odczytywanego przez kamerę określa się zdalnie wartość przemieszczenia elementu konstrukcyjnego. Przy zadanych parametrach wytrzymałościowych i schemacie statycznym konstrukcji, obliczana jest wartość obciążenia o określonym charakterze oraz następnie porównywana z wartością dopuszczalną.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 119203 (22) 2010 07 22

(51) *G01D 5/347* (2006.01)

*G01F 15/00* (2006.01)

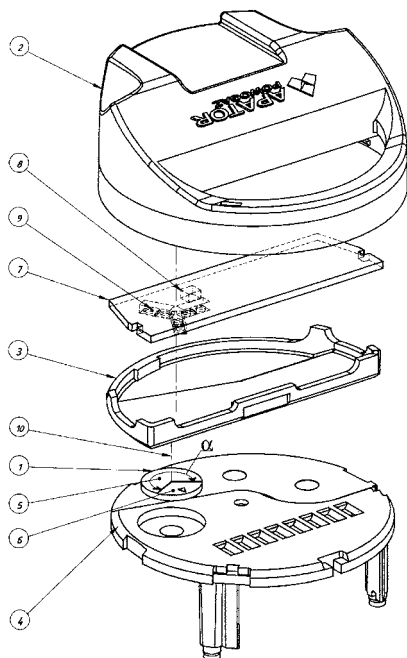
(71) APATOR POWOGAZ

SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

(72) GEISEL JANUSZ; ZIÓŁKOWSKI JERZY

(54) **Optyczny czujnik obrotów urządzenia pomiarowego zwłaszcza wodomierza**

(57) Optyczny czujnik jest wyposażony w zespół elementów optycznych, które są umieszczone w stałym odstępnie od powierzchni wirującej tarczy (1) urządzenia pomiarowego. Tarcza (1) jest podzielona na dwa sektory (5, 6) w kształcie wycinków koła,



z których jeden jest optycznie aktywny, a drugi optycznie nieaktywny. Zespół elementów optycznych składa się z pojedynczego emitora (8) światła, umieszczonego w osi (10) obrotu tarczy (1), oraz trzech detektorów (9) światła, które są rozmieszczone równomiernie na okręgu wokół osi obrotu (10) tarczy (1). Wielkość środkowego kąta ( $\alpha$ ) na powierzchni tarczy (1), który ogranicza jej aktywny sektor (5), mieści się w zakresie od  $226^\circ$  do  $229^\circ$ . Największą skuteczność czujnik osiąga wówczas, gdy środkowy kąt ( $\alpha$ ) aktywnego sektora (5) wynosi  $227^\circ$ .

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) 119196 (22) 2010 07 19

(51) *G10D 13/08* (2006.01)

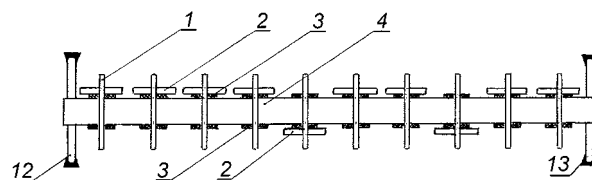
(71) TARCZYŃSKI JACEK, Łódź

(72) TARCZYŃSKI JACEK

(54) **Instrument sztabkowy**

(57) Instrument sztabkowy na ramie (4) posiada mocowanie uchylno - obrotowe (1) o dowolnym kształcie, sztabki (2) z otworem przelotowym oraz elementem mocującym, przy czym pomiędzy sztabkami (2) a ramą (4) instrument posiada materiał izolujący (3).

(1 zastrzeżenie)



**DZIAŁ H**

**ELEKTROTECHNIKA**

U1 (21) 119212 (22) 2010 07 26

(51) *H01F 27/00* (2006.01)

*H01F 27/14* (2006.01)

(71) ABB

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa

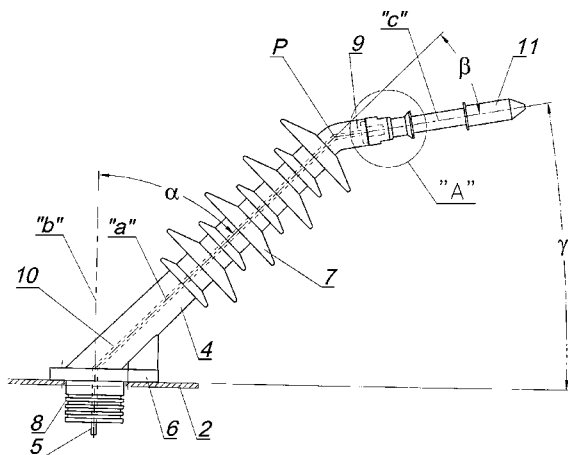
(72) CIESIELSKI SŁAWOMIR

(54) **Transformator rozdzielczy olejowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest transformator rozdzielczy olejowy znajdujący zastosowanie do przekazywania energii elektrycznej z trójfazowych sieci rozdzielczych wysokiego i/lub średniego napięcia do sieci rozdzielczych niższego napięcia. Transformator rozdzielczy olejowy zawiera metalową kadź szczelnie zamkniętą pokrywą (2), w której umieszczone są przepusty izolacyjne wraz z przewodami łączącymi części aktywne transformatora z przewodami zasilającymi, w którym każdy z przepustów izolacyjnych zawiera połączone ze sobą część dolną (5) zanurzoną w oleju wypełniającym kadź transformatora i część górną (4), do której dołączona jest szpilka przyłączeniowa (11). Transformator charakteryzuje się tym, że oś wzdłużna („b”) dolnej części (5) przepustu izolacyjnego oraz oś wzdłużna („a”) górnej części (4) przepustu izolacyjnego, usytuowane są skośnie względem siebie i przecinają się pod kątem ostrym ( $\alpha$ ) oraz oś wzdłużna („a”) górnej części (4) przepustu ma punkt przebiegu (P), przez który przechodzi oś wzdłużna („c”)

zakrzywionego elementu końcowego (9) przepustu izolacyjnego, do którego dołączana jest szpilka przyłączeniowa (11) i oś wzdłużna („c”) odchylona jest od osi wzdłużnej („a”) górnej części (4) przepustu izolacyjnego o kąt ostry (β) i jednocześnie nachylona jest do poziomu pokrywy (2) pod kątem jednoczynnym (γ).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **119213** (22) 2010 07 26

(51) *H01R 11/00* (2006.01)  
*H01R 9/03* (2006.01)

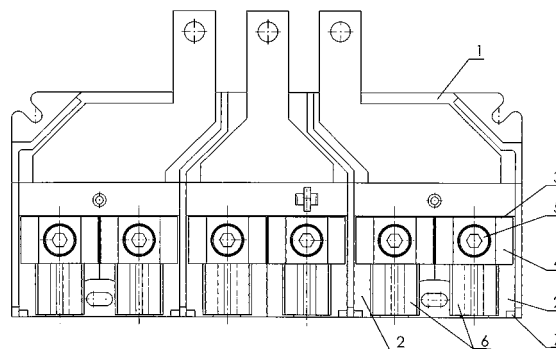
(71) INCOBEX  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Bielsko-Biała

(72) BENIUK ADAM

(54) Adapter do podłączenia kabli energetycznych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest adapter do podłączenia kabli energetycznych dużych obciążeń, będący w postaci listwy montażowej (1), 6-cio zaciskowej, wyposażonej w śrubowe złącze zaciskowe typu V-klema (3). Wszystkie gniazda (2) listwy montażowej (1) osadzone są na jednym poziomie, a wysokość każdego z gniazd (2) jest równa co najmniej dwukrotnej wysokości obejmy (4) V-klemy (3), której tylną płaszczyznę dociskową stanowi wyprofilowana płoza (6) o długości równiej korzystnie wysokości gniazda (2). Wylot każdego z gniazd (2) oddzielnej fazy zakończony jest wypustem blokującym (7).

(1 zastrzeżenie)



### III. WYKAZY

#### WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

| Nr zgłoszenia | Int. Cl.              | Strona |
|---------------|-----------------------|--------|
| 1             | 2                     | 3      |
| 391843        | <i>E21D</i> (2006.01) | 27     |
| 391855        | <i>B01D</i> (2006.01) | 9      |
| 391857        | <i>F24H</i> (2006.01) | 34     |
| 391858        | <i>B65B</i> (2006.01) | 11     |
| 391859        | <i>C10G</i> (2006.01) | 19     |
| 391860        | <i>F02N</i> (2010.01) | 28     |
| 391861        | <i>F03D</i> (2006.01) | 29     |
| 391862        | <i>E04F</i> (2006.01) | 23     |
| 391863        | <i>A47B</i> (2006.01) | 4      |
| 391864        | <i>C30B</i> (2006.01) | 22     |
| 391865        | <i>F01P</i> (2006.01) | 27     |
| 391866        | <i>F01P</i> (2006.01) | 28     |
| 391867        | <i>C08F</i> (2006.01) | 17     |
| 391868        | <i>C08F</i> (2006.01) | 18     |
| 391870        | <i>C10J</i> (2006.01) | 19     |
| 391871        | <i>G06Q</i> (2006.01) | 38     |
| 391872        | <i>B29C</i> (2006.01) | 10     |
| 391873        | <i>E06B</i> (2006.01) | 25     |
| 391874        | <i>H01M</i> (2006.01) | 38     |
| 391875        | <i>C08L</i> (2006.01) | 19     |
| 391876        | <i>C07C</i> (2006.01) | 14     |
| 391877        | <i>C08F</i> (2006.01) | 17     |
| 391878        | <i>C07C</i> (2006.01) | 15     |
| 391880        | <i>A61B</i> (2006.01) | 6      |
| 391881        | <i>A61B</i> (2006.01) | 6      |
| 391882        | <i>G01S</i> (2006.01) | 36     |
| 391883        | <i>E05B</i> (2006.01) | 24     |
| 391886        | <i>A61K</i> (2006.01) | 7      |
| 391888        | <i>B65G</i> (2006.01) | 12     |
| 391889        | <i>H04L</i> (2006.01) | 40     |
| 391890        | <i>B65D</i> (2006.01) | 11     |
| 391891        | <i>A23L</i> (2006.01) | 3      |
| 391892        | <i>F23G</i> (2006.01) | 32     |
| 391893        | <i>E04H</i> (2006.01) | 24     |
| 391894        | <i>F23B</i> (2006.01) | 32     |
| 391895        | <i>C11D</i> (2006.01) | 20     |
| 391898        | <i>A61F</i> (2006.01) | 6      |
| 391899        | <i>F16L</i> (2006.01) | 31     |
| 391901        | <i>G01B</i> (2006.01) | 35     |
| 391902        | <i>A47B</i> (2006.01) | 4      |
| 391903        | <i>A61N</i> (2006.01) | 8      |
| 391904        | <i>B01F</i> (2006.01) | 9      |
| 391905        | <i>H02G</i> (2006.01) | 38     |
| 391906        | <i>C08F</i> (2006.01) | 17     |
| 391907        | <i>B65D</i> (2006.01) | 11     |

| Nr zgłoszenia | Int. Cl.              | Strona |
|---------------|-----------------------|--------|
| 1             | 2                     | 3      |
| 391908        | <i>G06Q</i> (2006.01) | 37     |
| 391909        | <i>H02M</i> (2007.01) | 38     |
| 391910        | <i>C08J</i> (2006.01) | 18     |
| 391911        | <i>A23L</i> (2006.01) | 3      |
| 391912        | <i>F16J</i> (2006.01) | 31     |
| 391913        | <i>A01F</i> (2006.01) | 2      |
| 391914        | <i>F03D</i> (2006.01) | 29     |
| 391915        | <i>B27D</i> (2006.01) | 10     |
| 391916        | <i>B29C</i> (2006.01) | 10     |
| 391917        | <i>F24F</i> (2006.01) | 33     |
| 391918        | <i>A23L</i> (2006.01) | 4      |
| 391920        | <i>D04H</i> (2006.01) | 22     |
| 391921        | <i>F01D</i> (2006.01) | 27     |
| 391925        | <i>B01J</i> (2006.01) | 9      |
| 391926        | <i>C12Q</i> (2006.01) | 21     |
| 391927        | <i>C07D</i> (2006.01) | 16     |
| 391928        | <i>C07D</i> (2006.01) | 16     |
| 391930        | <i>F16D</i> (2006.01) | 31     |
| 391931        | <i>B65G</i> (2006.01) | 13     |
| 391932        | <i>G06F</i> (2006.01) | 37     |
| 391933        | <i>B65G</i> (2006.01) | 12     |
| 391934        | <i>A22C</i> (2006.01) | 3      |
| 391935        | <i>F02B</i> (2006.01) | 28     |
| 391938        | <i>F21S</i> (2006.01) | 32     |
| 391939        | <i>C02F</i> (2006.01) | 13     |
| 391940        | <i>A21D</i> (2006.01) | 2      |
| 391941        | <i>E04H</i> (2006.01) | 23     |
| 391942        | <i>A01N</i> (2006.01) | 2      |
| 391943        | <i>F16B</i> (2006.01) | 30     |
| 391944        | <i>E05C</i> (2006.01) | 25     |
| 391945        | <i>A47K</i> (2006.01) | 4      |
| 391946        | <i>C04B</i> (2006.01) | 14     |
| 391948        | <i>C04B</i> (2006.01) | 13     |
| 391949        | <i>F16C</i> (2006.01) | 30     |
| 391950        | <i>F16C</i> (2006.01) | 30     |
| 391951        | <i>A01F</i> (2006.01) | 2      |
| 391952        | <i>C08G</i> (2006.01) | 18     |
| 391953        | <i>C07C</i> (2006.01) | 15     |
| 391954        | <i>C12N</i> (2006.01) | 21     |
| 391955        | <i>C12N</i> (2006.01) | 21     |
| 391956        | <i>C11D</i> (2006.01) | 20     |
| 391957        | <i>B65D</i> (2006.01) | 12     |
| 391958        | <i>A61G</i> (2006.01) | 7      |
| 391961        | <i>F24D</i> (2006.01) | 33     |
| 391962        | <i>A61B</i> (2006.01) | 5      |

| Nr zgłoszenia | Int. Cl.              | Strona |
|---------------|-----------------------|--------|
| 1             | 2                     | 3      |
| 391965        | <i>F24H</i> (2006.01) | 33     |
| 391966        | <i>G09F</i> (2006.01) | 38     |
| 391967        | <i>E04B</i> (2006.01) | 22     |
| 391968        | <i>B44C</i> (2006.01) | 10     |
| 391969        | <i>C02F</i> (2006.01) | 13     |
| 391970        | <i>G01R</i> (2006.01) | 36     |
| 391971        | <i>G01V</i> (2006.01) | 36     |
| 391973        | <i>C06B</i> (2006.01) | 14     |
| 391974        | <i>A61B</i> (2006.01) | 5      |
| 391975        | <i>C07K</i> (2006.01) | 16     |
| 391977        | <i>E06B</i> (2006.01) | 26     |
| 391978        | <i>E04H</i> (2006.01) | 23     |
| 391980        | <i>C01G</i> (2006.01) | 13     |
| 391982        | <i>H02P</i> (2006.01) | 39     |
| 391984        | <i>A61K</i> (2006.01) | 7      |
| 391985        | <i>A61K</i> (2006.01) | 7      |
| 391986        | <i>B23P</i> (2006.01) | 9      |
| 391993        | <i>C08G</i> (2006.01) | 18     |
| 391994        | <i>C12N</i> (2006.01) | 21     |
| 391995        | <i>B65G</i> (2006.01) | 12     |
| 391996        | <i>F26B</i> (2006.01) | 34     |
| 391997        | <i>G02C</i> (2006.01) | 37     |
| 391998        | <i>F03G</i> (2006.01) | 30     |
| 391999        | <i>B62B</i> (2006.01) | 11     |
| 392001        | <i>E04B</i> (2006.01) | 22     |
| 392002        | <i>C11B</i> (2006.01) | 20     |
| 392003        | <i>E06B</i> (2006.01) | 26     |
| 392004        | <i>E05D</i> (2006.01) | 25     |
| 392006        | <i>C08F</i> (2006.01) | 17     |
| 394546        | <i>A61B</i> (2006.01) | 5      |
| 394549        | <i>A61B</i> (2006.01) | 6      |
| 395437        | <i>A23L</i> (2006.01) | 3      |
| 395673        | <i>B60T</i> (2006.01) | 11     |
| 395719        | <i>E04C</i> (2006.01) | 23     |
| 395805        | <i>G01B</i> (2006.01) | 35     |
| 395807        | <i>G01B</i> (2006.01) | 35     |
| 395900        | <i>H02P</i> (2006.01) | 39     |
| 396023        | <i>C07C</i> (2006.01) | 14     |
| 396024        | <i>C07C</i> (2006.01) | 14     |
| 396026        | <i>C07K</i> (2006.01) | 16     |
| 396028        | <i>C07K</i> (2006.01) | 16     |
| 396042        | <i>A63F</i> (2006.01) | 8      |
| 396050        | <i>E05B</i> (2006.01) | 24     |
| 396452        | <i>F03B</i> (2006.01) | 29     |
| 396579        | <i>F28F</i> (2006.01) | 34     |

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH  
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

| Nr zgłoszenia | Int. Cl.              | Strona |
|---------------|-----------------------|--------|
| 1             | 2                     | 3      |
| 119189        | <b>E04H</b> (2006.01) | 46     |
| 119190        | <b>B26D</b> (2006.01) | 43     |
| 119191        | <b>A47C</b> (2006.01) | 42     |
| 119192        | <b>G01B</b> (2006.01) | 47     |
| 119193        | <b>E04D</b> (2006.01) | 46     |
| 119194        | <b>A23N</b> (2006.01) | 41     |
| 119196        | <b>G10D</b> (2006.01) | 48     |
| 119197        | <b>E04C</b> (2006.01) | 45     |
| 119198        | <b>B05B</b> (2006.01) | 42     |
| 119199        | <b>A47K</b> (2006.01) | 42     |

| Nr zgłoszenia | Int. Cl.              | Strona |
|---------------|-----------------------|--------|
| 1             | 2                     | 3      |
| 119201        | <b>B27M</b> (2006.01) | 43     |
| 119202        | <b>E01F</b> (2006.01) | 44     |
| 119203        | <b>G01D</b> (2006.01) | 48     |
| 119204        | <b>F28D</b> (2006.01) | 47     |
| 119205        | <b>A01D</b> (2006.01) | 41     |
| 119207        | <b>F21S</b> (2006.01) | 47     |
| 119208        | <b>F02B</b> (2006.01) | 46     |
| 119212        | <b>H01F</b> (2006.01) | 48     |
| 119213        | <b>H01R</b> (2006.01) | 49     |
| 119214        | <b>A01B</b> (2006.01) | 41     |

| Nr zgłoszenia | Int. Cl.              | Strona |
|---------------|-----------------------|--------|
| 1             | 2                     | 3      |
| 119215        | <b>C02F</b> (2006.01) | 44     |
| 119216        | <b>E04B</b> (2006.01) | 45     |
| 119217        | <b>B61C</b> (2006.01) | 43     |
| 119219        | <b>F16K</b> (2006.01) | 47     |
| 119220        | <b>B65G</b> (2006.01) | 43     |
| 119665        | <b>A47G</b> (2006.01) | 42     |
| 120210        | <b>E01F</b> (2006.01) | 44     |
| 120265        | <b>E03F</b> (2006.01) | 44     |
| 120266        | <b>E03F</b> (2006.01) | 45     |

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

| Nr zgłoszenia macierzystego | Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym | Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym | Nr zgłoszenia wydzielonego | Data zgłoszenia wydzielonego | Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 387892                      | 23/2010                                                 | C01B 25/41                                                | 396240                     | 2009.04.27                   | C01B 25/41                         |
| 373863                      | 19/2005                                                 | C01B 25/38                                                | 396553                     | 2002.10.31                   | C01B 25/38                         |
| 373464                      | 18/2005                                                 | C12P 19/34                                                | 396873                     | 2003.04.11                   | C12P 19/34                         |
|                             |                                                         | C12Q 1/68                                                 |                            |                              | C12Q 1/68                          |
|                             |                                                         | C07D 223/16                                               |                            |                              | A61K 31/55                         |
|                             |                                                         | A61K 31/55                                                |                            |                              |                                    |

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

| Nr zgłoszenia wzoru użytkowego | Nr zgłoszenia macierzystego | Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| 119822                         | 361718                      | 4/2005                                        |
| 120030                         | 367934                      | 23/2004                                       |
| 120237                         | 364017                      | 12/2005                                       |

## B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

---

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST. 60), które poprzedzają informacje o zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego znakach towarowych, mają następujące znaczenie:

- (210) – numer zgłoszenia znaku towarowego
- (220) – data zgłoszenia znaku towarowego
- (300) – dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (310) – numer zgłoszenia priorytetowego
- (320) – data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (330) – kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)\*
- (511) – wskazane przez zgłaszającego klasy towarowe, zgodnie z aktualną klasyfikacją przyjętą na podstawie Porozumienia nicejskiego
- (531) – klasy elementów obrazowych (wg Klasyfikacji Wiedeńskiej)
- (540) – prezentacja znaku towarowego
- (551) – kategoria znaku towarowego lub prawa ochronnego, jeżeli zgłoszenie dotyczy wspólnego znaku towarowego, wspólnego znaku towarowego gwarancyjnego albo wspólnego prawa ochronnego
- (731) – nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, jego miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kod kraju\*

\* – nie podaje się kodu PL

# ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM

(210) **390233** (220) 2011 10 20  
(731) TACKORII  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Gdańsk  
(540) ANDoRII

**ANDoRII**

(531) 24.9.2, 27.5.1  
(511) 14

(210) **390446** (220) 2011 10 20  
(731) ŚWIERCZYŃSKA DOROTA LIVETIME, Września  
(540) Livetime  
(511) 14, 20, 21

(210) **390705** (220) 2011 10 19  
(731) KONSORCJUM PRAWNO-FINANSOWE VERTUS  
SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice  
(540) VERTUS

**VERTUS**

(531) 27.5.1, 29.1.4  
(511) 35, 36, 41, 45

(210) **390911** (220) 2011 10 27  
(731) MAZUR TOMASZ U3D, Ulim  
(540) teraz kupuje się tutaj



teraz kupuje się tutaj

(531) 26.4.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 01

(210) **390995** (220) 2011 10 25  
(731) MIKROTECH SPÓŁKA AKCYJNA, Krosno  
(540) bioconnect

**bioconnect**

(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 41, 42

(210) **391577** (220) 2011 10 17  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO INTERMAG  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Osiek  
(540) BORTYTAN  
(511) 01

(210) **391578** (220) 2011 10 17  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO INTERMAG  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Osiek

(540) CYNKO-BOR  
(511) 01

(210) **391579** (220) 2011 10 17  
(731) GŁÓDKOWSKI JAROSŁAW IVORY, Olsztyn  
(540) ivory



(531) 5.5.19, 5.5.20, 5.5.21, 27.5.1, 26.4.2, 26.4.4, 29.1.12  
(511) 21

(210) **391580** (220) 2011 10 17  
(731) FARMAPIA  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Kraków  
(540) CARDIO FLORA

**CARDIO  
FLORA**

(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 05

(210) **391581** (220) 2011 10 17  
(731) OILER  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Tczew  
(540) KRAJOWA SIEĆ ZBIÓRKI OLEJÓW ODPADOWYCH



(531) 24.15.2, 24.15.15, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 04

(210) **391582** (220) 2011 10 17  
(731) FARMAPIA  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Kraków  
(540) Lacto URIN

**Lacto  
URIN**

(531) 27.5.1, 29.1.4  
(511) 05

- (210) **391583** (220) 2011 10 17  
 (731) FARMAPIA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Kraków  
 (540) pulmol

**pulmol**

- (531) 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 05

- (210) **391584** (220) 2011 10 17  
 (731) GŁOWACKI BARTOSZ FOODS, Zielona Góra  
 (540) I Chicken

**I ♥ Chicken**

- (531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 43

- (210) **391585** (220) 2011 10 17  
 (731) FROSTA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Bydgoszcz  
 (540) FRoSTA Przysmak rybny



- (531) 26.1.1, 26.1.3, 26.11.2, 26.11.13, 26.4.1, 26.4.16, 26.4.18,  
 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 29

- (210) **391586** (220) 2011 10 17  
 (731) VILIKO  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Świdnik  
 (540) VILIKO

**VILIKO**

- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 36, 37, 40, 44, 45

- (210) **391587** (220) 2011 10 17  
 (731) FARMAPIA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Kraków  
 (540) tussic

**tussic**

- (531) 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 05

- (210) **391588** (220) 2011 10 17  
 (731) GRUPA POWEN-WAFAPOMP  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

- (540) 8SP  
 (511) 07, 37

- (210) **391589** (220) 2011 10 17  
 (731) GRUPA POWEN-WAFAPOMP  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) 6SP  
 (511) 07, 37

- (210) **391590** (220) 2011 10 17  
 (731) GRUPA POWEN-WAFAPOMP  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) 30H  
 (511) 07, 37

- (210) **391591** (220) 2011 10 17  
 (731) KIRCZUK DOROTA AC/AUDIO COMPONENTS,  
 Szczecin  
 (540) music hall

**music hall**

- (531) 26.4.2, 27.5.1  
 (511) 09

- (210) **391592** (220) 2011 10 17  
 (731) CHAJĘCKI KRZYSZTOF TAX-POL, Wrocław  
 (540) Tax-Pol.pl Zwroty Podatków



- (531) 24.15.1, 26.4.4, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 35, 36, 42

- (210) **391593** (220) 2011 10 17  
 (731) I - COMPARABLES POLSKA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) COMPARABLES.PL

**COMPARABLES.PL**

- (531) 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 35, 36, 38

- (210) **391594** (220) 2011 10 17  
 (731) GRUPA POWEN-WAFAPOMP  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) 20H  
 (511) 07, 37

- (210) **391595** (220) 2011 10 17  
 (731) I - COMPARABLES POLSKA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) COMPARABLES.PL  
 (511) 35, 36, 38

- (210) **391596** (220) 2011 10 17  
 (731) GRUPA POWEN-WAFAPOMP  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) 15H  
(511) 07, 37

(210) **391597** (220) 2011 10 17  
(731) EUROP CITY S.B.M.  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Koszanowo  
(540) FAHITAS SPECIAL GRILL LAK



(531) 5.1.5, 5.3.7, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 43

(210) **391598** (220) 2011 10 17  
(731) GRUPA POWEN-WAFAPOMP  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) 10SP  
(511) 07, 37

(210) **391599** (220) 2011 10 17  
(731) GRUPA POWEN-WAFAPOMP  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) 25H  
(511) 07, 37

(210) **391600** (220) 2011 10 17  
(731) GRUPA POWEN-WAFAPOMP  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) 10H  
(511) 07, 37

(210) **391601** (220) 2011 10 17  
(731) KOSTECKI ADAM, Wrocław  
(540) Aldentis  
(511) 09

(210) **391602** (220) 2011 10 17  
(731) KAWALEC ZBIGNIEW, CZYŻ MAREK  
WYTWÓRNIĄ MAKARONU SPÓŁKA CYWILNA,  
Czechowice-Dziedzice  
(540) Richtig Śląskie Nudle pieroński szlagier



(531) 2.3.4, 2.3.11, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 30

(210) **391603** (220) 2011 10 17  
(731) WIECHECKI MARIUSZ KATRINEX, Sosnowiec  
(540) KATRINEX



(531) 1.15.24, 3.9.1, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 31

(210) **391604** (220) 2011 10 17  
(731) EXTRADACH  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Szczecin  
(540) Extradach  
(511) 02, 06, 17, 19

(210) **391605** (220) 2011 10 17  
(731) PADYK TOMASZ WASILEWSKI EDWARD FPHU BEST,  
Łódź  
(540) E&T MARINE



(531) 26.1.18, 27.5.1  
(511) 12, 35, 37, 41

(210) **391606** (220) 2011 10 17  
(731) ROSSOCHACKI JACEK JAROSS, Poznań  
(540) ToTuAuta



(531) 27.5.1, 29.1.8, 29.1.6, 29.1.2  
(511) 12, 35, 36

(210) **391607** (220) 2011 10 17  
(731) ROSSOCHACKI JACEK JAROSS, Poznań  
(540) BrumAuto



(531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 12, 35, 36

(210) **391608** (220) 2011 10 17  
(731) SADKIEWICZ JÓZEF, Bydgoszcz;  
RUSSAK GRZEGORZ, Warszawa

- (540) AKADEMIA KUCHNI MYŚLIWSKIEJ  
dr. RUSSAKA i dr. SADKIEWICZA



- (531) 3.4.7, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 29, 30, 33, 41, 43

- (210) **391609** (220) 2011 10 17  
(731) POLSKA FABRYKA WÓDEK OLD DISTILLERY  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Poznań  
(540) SILVER HORSE  
(511) 33

- (210) **391610** (220) 2011 10 17  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE  
PAPIRUS II  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Stargard Szczeciński  
(540) LANDRO SYSTEM



LANDRO SYSTEM

- (531) 26.1.4, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4  
(511) 03, 24, 37

- (210) **391611** (220) 2011 10 17  
(731) BROS SPÓŁKA JAWNA B. P. MIRANOWSCY, Poznań  
(540) ZIELONY DYWAN  
(511) 01, 05

- (210) **391612** (220) 2011 10 17  
(731) CELIKO  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Poznań  
(540) LactoFruit



- (531) 5.3.11, 5.3.15, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.2  
(511) 05, 29, 32

- (210) **391613** (220) 2011 10 17  
(731) E-COMMERCE SERVICES  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) epieniądze  
(511) 09, 16, 35, 36, 42

- (210) **391614** (220) 2011 10 17  
(731) ZIĘBA ANNA DERMA-CARE, Pruszków  
(540) Derma-Care



- (531) 5.5.20, 29.1.11  
(511) 35, 44

- (210) **391615** (220) 2011 10 17  
(731) WOKITAJTIS MACIEJ, Warszawa  
(540) GRUPA BIAŁKO  
(511) 35

- (210) **391616** (220) 2011 10 17  
(731) BRZOZOWSKA AGATA, Komorów  
(540) Be Better



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

- (210) **391617** (220) 2011 10 17  
(731) ZAKŁAD MLECZARSKI FIGAND  
SPÓŁKA JAWNA L. FIGARSKI I WSPÓLNICY,  
Kolonja Wawrzyszów  
(540) Bouquet SEREK PUSZYSTY śmietankowy



- (531) 8.3.8, 8.1.1, 8.1.6, 5.9.12, 5.9.17, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 29

- (210) **391618** (220) 2011 10 17  
(731) SZCZUKOCKI JERZY PRZEDSIĘBIORSTWO  
HANDLOWO-USŁUGOWE JUKO,  
Piotrków Trybunalski  
(540) JUKO



- (531) 26.1.4, 26.1.18, 27.5.1  
(511) 37, 39, 40

(210) **391619** (220) 2011 10 17  
 (731) KASZKOWIAK JOLANTA, Wronki  
 (540) jeranet  
 (511) 14, 20, 35

(210) **391620** (220) 2011 10 17  
 (731) JANKOWSKA NATALIA N-FASHION, Wyżyny  
 (540) N-FashioN outlet store

**N-Fashion**  
 outlet store

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 14, 25, 35

(210) **391621** (220) 2011 10 17  
 (731) BRE BANK  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) płacimierz  
 (511) 09, 35, 36

(210) **391622** (220) 2011 10 17  
 (731) KRAWCZYK EWA LUXAN  
 ARTYKUŁY WYPOSAŻENIA WNĘTRZ, Szczecin  
 (540) SUNLUX

 **SUNLUX**

(531) 26.4.3, 27.5.1  
 (511) 06, 19, 22

(210) **391623** (220) 2011 10 17  
 (731) KRAWCZYK EWA LUXAN  
 ARTYKUŁY WYPOSAŻENIA WNĘTRZ, Szczecin  
 (540) Luxan

*Luxan*

(531) 27.5.1  
 (511) 06, 19, 22

(210) **391624** (220) 2011 10 17  
 (731) GENESIS POLSKA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Poznań  
 (540) GeneSIS Centrum Genetyki Medycznej

  
**genesis**  
 Centrum Genetyki Medycznej

(531) 25.7.20, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 35, 42, 44

(210) **391625** (220) 2011 10 17  
 (731) STOWARZYSZENIE DOOKOŁA, Kraków  
 (540) GloBall



(531) 1.5.1, 21.3.1, 27.5.1  
 (511) 25, 35, 39, 41

(210) **391626** (220) 2011 10 17  
 (731) DESLAY  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Katowice  
 (540) STUDENCKO



(531) 9.7.22, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **391627** (220) 2011 10 17  
 (731) MISTERS AUDYTOR  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) Misters Audytor  
 (511) 35, 36, 41

(210) **391628** (220) 2011 10 17  
 (731) BIEGALSKA JOANNA, BIEGALSKI ARTUR  
 INTERSTYLE  
 SPÓŁKA CYWILNA, Sopot  
 (540) InterStyle HOME

**InterStyle**  
 HOME

(531) 26.4.2, 27.5.1  
 (511) 11, 20, 35

(210) **391629** (220) 2011 10 17  
 (731) BUDSTOL INVEST  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Bydgoszcz  
 (540) budstol INVEST

  
**budstol**  
 INVEST

(531) 7.3.11, 7.3.12, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 36, 37

- (210) **391630** (220) 2011 10 17  
 (731) PANKIEWICZ TOMASZ  
 PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE  
 CARPORT PLANET, Gdańsk  
 (540) Carport PLANET  
 WWW.CARPORTPLANET.PL



- (531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 06, 19, 22, 35, 37

- (210) **391631** (220) 2011 10 17  
 (731) PAWELEC ANNA  
 PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO USŁUGOWE  
 PAWROL, Chmiel-Kolonia  
 (540) PAWROL PRECYZYJNE ROLNICTWO



- (531) 26.1.4, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 09, 35, 42

- (210) **391632** (220) 2011 10 17  
 (731) CIEPLIK WALDEMAR  
 GOSPODARSTWO ROLNE FAŁKOPOL, Fałkowiec  
 (540) FAŁKOPOL



- (531) 3.7.3, 8.7.11, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 29, 31, 35

- (210) **391633** (220) 2011 10 17  
 (731) ART MARKETING SYNDICATE  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) Outdoor jest cool  
 (511) 16, 20, 35

- (210) **391634** (220) 2011 10 17  
 (731) SCHIELE MAGDALENA SCHIELE, Warszawa

- (540) SCHIELE



- (531) 26.4.3, 26.1.1, 26.1.6, 5.7.15, 24.17.5, 24.17.9, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 14, 35, 42

- (210) **391635** (220) 2011 10 17  
 (731) NATURELL POLSKA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Kraków  
 (540) ISKIAL PLUS olej z wątroby rekina + bezzapachowy  
 wyciąg z czosnku SUPLEMENT DIETY Naturell



- (531) 3.9.2, 5.9.6, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 05

- (210) **391636** (220) 2011 10 17  
 (731) ART MARKETING SYNDICATE  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) AMS Metrics  
 (511) 16, 20, 35

- (210) **391637** (220) 2011 10 17  
 (731) NATURELL POLSKA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Kraków  
 (540) ISKIAL FORTE olej z wątroby rekina Naturell  
 SUPLEMENT DIETY



- (531) 3.9.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 05

- (210) **391638** (220) 2011 10 17  
 (731) NATURELL POLSKA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Kraków  
 (540) tran suplement diety Naturell



- (531) 3.9.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15, 6.3.4  
 (511) 05

- (210) **391639** (220) 2011 10 17  
 (731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Sokołów Podlaski  
 (540) Szynka Świąteczna - Na wyjątkowe okazje  
 (511) 29

- (210) **391640** (220) 2011 10 17  
 (731) PRODUS SHOP SERVICES  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Sękocin Nowy  
 (540) produs shop services



- (531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1  
 (511) 06, 07, 19, 20

- (210) **391641** (220) 2011 10 18  
 (731) MICHAŁIK MICHAŁ INDYWIDUALNA  
 SPECJALISTYCZNA PRAKTYKA LEKARSKA MML,  
 Warszawa  
 (540) MML  
 (511) 05, 10, 35, 42, 44

- (210) **391642** (220) 2011 10 18  
 (731) MICHAŁIK MICHAŁ INDYWIDUALNA  
 SPECJALISTYCZNA PRAKTYKA LEKARSKA MML,  
 Warszawa  
 (540) MML Centrum Medyczne



- (531) 2.9.4, 2.9.6, 2.9.7, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 05, 10, 35, 42, 44

- (210) **391643** (220) 2011 10 17  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO DYSTRYBUCJI  
 FARMACEUTYCZNEJ SŁAWEX  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Lublin  
 (540) KARTA Dla Zdrowia



- (531) 5.3.11, 5.3.1, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 03, 05, 10, 35

- (210) **391644** (220) 2011 10 24  
 (731) SHAMRAY MARIYA MARIYA SHAMRAY ELON,  
 Nowy Targ  
 (540) ELON



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

- (210) **391645** (220) 2011 10 17  
 (731) KOTYNIA AGNIESZKA ECO.CODE  
 PRODUCENT ODZIEŻY EKOLOGICZNEJ, Stanisławów  
 (540) lamilou



- (531) 2.9.1, 27.5.1  
 (511) 20, 24, 25, 28, 35

- (210) **391646** (220) 2011 10 17  
 (731) KRUK SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
 (540) KRUK Pomagamy spłacać długi



- (531) 3.7.12, 26.2.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 36, 41, 42, 45

- (210) **391647** (220) 2011 10 17  
 (731) DANIEL BOGDAN, MAJNUSZ GRZEGORZ  
 PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE CLASIC  
 SPÓŁKA CYWILNA, Ruda Śląska  
 (540) DINOjunior



- (531) 27.5.1  
 (511) 09

- (210) **391648** (220) 2011 10 17  
 (731) DANIEL BOGDAN, MAJNUSZ GRZEGORZ  
 PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE CLASIC  
 SPÓŁKA CYWILNA, Ruda Śląska  
 (540) CODEexclusive

CODEexclusive

- (531) 27.5.1  
 (511) 09

- (210) **391649** (220) 2011 10 17  
 (731) DANIEL BOGDAN, MAJNUSZ GRZEGORZ  
 PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE CLASIC  
 SPÓŁKA CYWILNA, Ruda Śląska  
 (540) NYPDgroup

NYPDgroup

- (531) 27.5.1  
 (511) 09

- (210) **391650** (220) 2011 10 18  
 (731) INSGRAF  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) INSGRAF  
 (511) 20

- (210) **391651** (220) 2011 10 18  
 (731) INFINITE INVESTMENT WÓJCIK I WSPÓLNICY  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Gdynia  
 (540) iWealth  
 (511) 36

- (210) **391652** (220) 2011 10 18  
 (731) BAT TADEUSZ KYZIOŁ ROMAN SOLD  
 SPÓŁKA JAWNA, Bronisze  
 (540) MOTO POWER MOTOR POWER  
 MOTORCYCLE BATTERY



- (531) 1.5.1, 25.7.1, 25.7.5, 18.1.5, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 06, 09, 17

- (210) **391653** (220) 2011 10 18  
 (731) MICHAŁIK MICHAŁ  
 INDYWIDUALNA SPECJALISTYCZNA PRAKTYKA  
 LEKARSKA MML, Warszawa

(540)



- (531) 2.9.4, 2.9.6, 2.9.7, 10.3.1, 26.2.1, 26.15.1, 29.1.12  
 (511) 05, 10, 35, 42, 44

- (210) **391654** (220) 2011 10 18  
 (731) OPTIDATA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Kraków  
 (540) POWERvoice

POWERvoice

- (531) 26.4.2, 27.5.1  
 (511) 09, 16, 35, 42

- (210) **391655** (220) 2011 10 18  
 (731) OPTIDATA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Kraków  
 (540) TMS FALCON

TMS FALCON

- (531) 26.4.2, 27.5.1  
 (511) 09, 16, 35, 42

- (210) **391656** (220) 2011 10 18  
 (731) VITAMARE  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Radzymin  
 (540) VM VITAMARE



- (531) 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 05

- (210) **391657** (220) 2011 10 18  
 (731) VITAMARE  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Radzymin  
 (540) IDeaG SUPLEMENT DIETY

IDEaG SUPLEMENT DIETY

- (531) 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 05

- (210) **391658** (220) 2011 10 18  
 (731) VITAMARE  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Radzymin  
 (540) Silencia SUPLEMENT DIETY

**Silencia**  
 SUPLEMENT DIETY

- (531) 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 05

- (210) **391659** (220) 2011 10 18  
 (731) SZCZYPSKI KRZYSZTOF  
 RESTAURACJA STRZECHÓWKA I, Krynica Morska  
 (540) Studnia smaków  
 (511) 35, 41, 43

- (210) **391660** (220) 2011 10 18  
 (731) KOTAS KRZYSZTOF  
 ZAKŁAD WYROBÓW CUKIERNICZYCH MILLANO,  
 Przeźmierowo  
 (540) Baron EXCELLENT PB&J's



- (531) 24.17.25, 26.5.6, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 30

- (210) **391661** (220) 2011 10 18  
 (731) KOTAS KRZYSZTOF  
 ZAKŁAD WYROBÓW CUKIERNICZYCH MILLANO,  
 Przeźmierowo  
 (540) BARON EXCELLENT COOKIES'N'CREME  
 (511) 30

- (210) **391662** (220) 2011 10 18  
 (731) TOKARSKI ANDRZEJ, Kalisz  
 (540) TOKOEKO ENERGO



- (531) 7.1.13, 26.2.1, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 11, 35, 37, 40

- (210) **391663** (220) 2011 10 18  
 (731) MIEJSKI KLUB SPORTOWY MIEDŹ LEGNICA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Legnica

- (540) MKS MIEDŹ LEGNICA



- (531) 9.1.10, 24.1.9, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 06, 16, 24, 25, 28, 32, 35, 41, 43, 44

- (210) **391664** (220) 2011 10 18  
 (731) OILER ORGANIZACJA ODZYSKU  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Tczew  
 (540) Oiler Organizacja Odzysku S.A.



- (531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 40, 41, 42

- (210) **391665** (220) 2011 10 18  
 (731) BART B. WOJCIECHOWSKA, P. PIETRUSZYŃSKI  
 SPÓŁKA JAWNA, Warszawa  
 (540) bart



- (531) 5.3.14, 26.4.15, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 05

- (210) **391666** (220) 2011 10 18  
 (731) GREENVIT  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Pęchratka Polska  
 (540) GGreenVit



- (531) 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 05

- (210) **391667** (220) 2011 10 18  
 (731) WYŻSZA SZKOŁA INFRASTRUKTURY I ZARZĄDZANIA  
 W WARSZAWIE, Warszawa  
 (540) GM WYŻSZA SZKOŁA INFRASTRUKTURY  
 I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE



**WYŻSZA SZKOŁA  
 INFRASTRUKTURY  
 I ZARZĄDZANIA  
 W WARSZAWIE**

(531) 24.1.9, 24.1.15, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 41

(210) **391668** (220) 2011 10 18  
(731) ENDOPRO  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Katowice  
(540) EndoPro



(531) 26.1.2, 26.4.1, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 10, 35, 42

(210) **391669** (220) 2011 10 18  
(731) WYŻSZA SZKOŁA INFRASTRUKTURY I ZARZĄDZANIA  
W WARSZAWIE, Warszawa  
(540) PIĘKNO NIE MUSI BYĆ DROGIE  
(511) 41

(210) **391670** (220) 2011 10 18  
(731) ALTERRYA POLSKA  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Katowice  
(540) ALTENERGIA



(531) 26.3.1, 26.1.12, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 07, 09, 11, 35, 36, 37, 42

(210) **391671** (220) 2011 10 18  
(731) MEISSNER ARCHITECTS  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Poznań  
(540) GALERIA AVIATOR  
(511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 43, 45

(210) **391672** (220) 2011 10 18  
(731) DUDA MAŁGORZATA ZAKŁAD ODZIEŻOWY MWD,  
Rawicz  
(540) ND NATALI DLER



(531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 25

(210) **391673** (220) 2011 10 18  
(731) KOTLICKI MIROSŁAW F.H. MEKON, Tuszyn  
(540) DISTTLER



(531) 3.4.4, 27.5.1  
(511) 03, 24, 25

(210) **391674** (220) 2011 10 18  
(731) EURO-NET  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) ReinsTon



(531) 26.1.1, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 06, 07, 09, 18

(210) **391675** (220) 2011 10 18  
(731) HED KACZMAREK  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Chodzież  
(540) pAnEd osobisty hydraulik



(531) 27.5.1, 29.1.13  
(511) 11

(210) **391676** (220) 2011 10 18  
(731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA  
TOP-TOMYŚL, Nowy Tomyśl  
(540) Tradycyjny Gzik Wielkopolski ze szczypiorkiem



(531) 26.1.1, 26.1.22, 26.1.16, 26.1.11, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 29

(210) **391677** (220) 2011 10 18  
(731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA  
TOP-TOMYŚL, Nowy Tomyśl

(540) Tradycyjny Gzik Wielkopolski



(531) 26.1.1, 26.1.22, 26.1.16, 26.1.11, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 29

(210) **391678** (220) 2011 10 18  
(731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA  
TOP-TOMYŚL, Nowy Tomyśl  
(540) (znak przestrzenny)



(531) 19.3.1, 19.3.3  
(511) 29

(210) **391679** (220) 2011 10 17  
(731) ZAKŁAD MLECZARSKI FIGAND  
SPÓŁKA JAWNA L. FIGARSKI I WSPÓLNICY, Kolonia  
Wawrzyszów  
(540) Bouquet SEREK PUSZYSTY z ziołami



(531) 5.9.21, 6.3.14, 6.3.20, 8.1.6, 11.3.20, 26.11.13, 25.1.15,  
27.5.1, 29.1.13  
(511) 29

(210) **391680** (220) 2011 10 17  
(731) ZAKŁAD MLECZARSKI FIGAND  
SPÓŁKA JAWNA L. FIGARSKI I WSPÓLNICY,  
Kolonia Wawrzyszów  
(540) Bouquet SEREK PUSZYSTY ze szczypiorkiem



(531) 5.9.21, 6.3.14, 6.3.20, 8.1.6, 11.3.20, 26.11.13, 25.1.15,  
27.5.1, 29.1.13  
(511) 29

(210) **391681** (220) 2011 10 18  
(731) ART MARKETING SYNDICATE  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Outdoor jest cool ams



**ams** ➤

(531) 6.7.11, 26.3.13, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 16, 20, 35

(210) **391682** (220) 2011 10 18  
(731) ART MARKETING SYNDICATE  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) ams Metrics



(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 16, 20, 35

(210) **391683** (220) 2011 10 18  
(731) PISKOREK ANETA AUTO CENTRUM PISKOREK,  
Puławy  
(540) Piskorek AUTO CENTRUM



(531) 18.1.9, 26.4.4, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 12, 35, 36, 37, 39

(210) **391684** (220) 2011 10 18  
(731) DROSED SPÓŁKA AKCYJNA, Siedlce  
(540) SNAKOSY  
(511) 29

(210) **391686** (220) 2011 10 18  
(731) ADL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin  
(540) HOTMAX.PL  
(511) 35, 38

(210) **391687** (220) 2011 10 18  
(731) WYSPY PIĘKNA  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Wrocław  
(540) ARKANA



(531) 26.3.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 03, 09, 41, 44

(210) **391688** (220) 2011 10 18  
(731) CMS CORPORATE MANAGEMENT SERVICES  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) CAPITAL SOLUTIONS PROa  
(511) 35, 36

(210) **391689** (220) 2011 10 18  
(731) CELON PHARMA  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Kielcin  
(540) KINACEL  
(511) 05

(210) **391690** (220) 2011 10 18  
(731) DELKO SPÓŁKA AKCYJNA, Śrem  
(540) filipinka  
(511) 03, 05, 16, 35

(210) **391691** (220) 2011 10 18  
(731) STASZEWSKI GRZEGORZ, Sulejów  
(540) VTG powered by



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4  
(511) 37

(210) **391692** (220) 2011 10 18  
(731) CIESZEWSKI BARTŁOMIEJ, Wrocław  
(540) AirGolf  
(511) 35, 41

(210) **391693** (220) 2011 10 18  
(731) CIESZEWSKI BARTŁOMIEJ, Wrocław  
(540) micromarketing  
(511) 35, 42

(210) **391694** (220) 2011 10 18  
(731) ZBYSZKO COMPANY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom  
(540) TAJFUN  
(511) 32

(210) **391695** (220) 2011 10 18  
(731) WIŚNIEWSKA ELŻBIETA WEDDING DAY, Warszawa  
(540) WEDDING DAY



(531) 2.9.1, 27.5.1  
(511) 35, 41

(210) **391697** (220) 2011 10 18  
(731) KARAŚ ANNA, KARAŚ KONRAD BAR KOPYTKO  
SPÓŁKA CYWILNA, Szczecin  
(540) BAR Kopytko  
(511) 41, 43

(210) **391698** (220) 2011 10 18  
(731) KARAŚ ANNA, KARAŚ KONRAD BAR KOPYTKO  
SPÓŁKA CYWILNA, Szczecin  
(540) BAR Kopytko



(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 41, 43

(210) **391699** (220) 2011 10 18  
(731) PHARMA PROGRESS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) INTESTIN  
(511) 03, 05, 32

(210) **391700** (220) 2011 10 18  
(731) JANDUŁA TOMASZ, Sulejów  
(540) NEFIS



(531) 3.7.21, 3.7.24, 26.4.2, 26.4.15, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 36

- (210) **391702** (220) 2011 10 18  
 (731) STOWARZYSZENIE KLUB 96MC POLAND,  
 Świebódzin  
 (540) Nine Six 96 mc Poland



- (531) 3.7.1, 24.1.9, 9.1.10, 24.1.5, 26.4.6, 24.9.2, 27.5.1, 27.7.1,  
 29.1.15  
 (511) 35, 38, 41

- (210) **391703** (220) 2011 10 19  
 (731) „PROLANG” PIOTR TRYHUBCZAK, Wrocław  
 (540) PROLANG www.szkolajezyka.pl



- (531) 24.17.2, 26.4.4, 27.1.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 16, 41

- (210) **391704** (220) 2011 10 19  
 (731) AGENCJA PROMOCJI ROLNICTWA  
 I AGROBIZNESU APRA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Myślecinek  
 (540) ROLNIK DZIERŻAWCA



- (531) 26.11.2, 27.5.1, 27.5.11  
 (511) 16

- (210) **391705** (220) 2011 10 19  
 (731) BIL RYSZARD MOTEL BILLY, Dobrut  
 (540) MOTEL „BILLY”  
 (511) 43

- (210) **391706** (220) 2011 10 19  
 (731) MALEC JAROSŁAW MEMEX, Piaseczno  
 (540) Memex



- (531) 26.4.1, 26.1.5, 26.11.1, 26.4.12, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35, 41, 45

- (210) **391707** (220) 2011 10 19  
 (731) PACYNA DAWID E-ZŁOM.PL, Rzeszów

- (540) KOLOR METAL ELEKTRO



**KOLOR METAL ELEKTRO**

- (531) 14.1.10, 24.15.12, 24.15.15, 26.3.7, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 06, 09, 14, 39, 40

- (210) **391708** (220) 2011 10 19  
 (731) PACYNA DAWID E-ZŁOM.PL, Rzeszów  
 (540) e-Złom.pl



- (531) 24.17.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15, 24.17.2  
 (511) 06, 09, 14, 39, 40

- (210) **391709** (220) 2011 10 19  
 (731) PACYNA DAWID E-ZŁOM.PL, Rzeszów  
 (540) KOLOR METAL



- (531) 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 06, 09, 14, 39, 40

- (210) **391710** (220) 2011 10 19  
 (731) KOWALKOWSKI RAFAŁ, Kołobrzeg  
 (540) Fotoferia.pl  
 (511) 16, 35, 38, 42, 45

- (210) **391711** (220) 2011 10 19  
 (731) MALBORSKIE ZAKŁADY CHEMICZNE ORGANIKA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Malbork  
 (540) Q



- (531) 1.15.15, 27.5.4, 27.5.21, 27.5.1, 26.11.1, 26.11.8, 29.1.12  
 (511) 17, 20, 35, 39

- (210) **391712** (220) 2011 10 19  
 (731) MALBORSKIE ZAKŁADY CHEMICZNE ORGANIKA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Malbork  
 (540) Organika



- (531) 1.15.15, 27.5.1, 27.5.4, 27.5.21, 29.1.12  
 (511) 17, 20, 35, 39

(210) **391713** (220) 2011 10 19  
 (731) SYNOPTIS PHARMA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) Nursea Choco Tran Kic - Kic  
 (511) 03, 05, 10

(210) **391714** (220) 2011 10 19  
 (731) MALBORSKIE ZAKŁADY CHEMICZNE ORGANIKA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Malbork  
 (540) Q Organika



(531) 1.15.15, 27.5.1, 27.5.4, 27.5.21, 26.11.1, 26.11.8, 29.1.12  
 (511) 17, 20, 35, 39

(210) **391715** (220) 2011 10 19  
 (731) WARSAW TRUST DEVELOPMENT  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 W WARSZAWIE, Warszawa  
 (540) TRASTEK  
 (511) 36, 37, 42

(210) **391716** (220) 2011 10 19  
 (731) WARSAW TRUST DEVELOPMENT  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 W WARSZAWIE, Warszawa  
 (540)



(531) 2.1.5, 2.1.23, 14.7.6, 17.5.9, 29.1.15  
 (511) 36, 37, 42

(210) **391717** (220) 2011 10 19  
 (731) SURMACZ JAROSŁAW BOŻYDAR, Siemiatycze  
 (540) KFD  
 (511) 05, 29, 30, 35, 38, 41

(210) **391718** (220) 2011 10 19  
 (731) VALEANT IPM  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Rzeszów  
 (540) VILARIB  
 (511) 05

(210) **391719** (220) 2011 10 19  
 (731) VALEANT IPM  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Rzeszów

(540) CROSUVO  
 (511) 05

(210) **391720** (220) 2011 10 19  
 (731) SZABUNIEWICZ-SOWA WIESŁAWA, Sopot  
 (540) KANCELARIA DORADZTWA PODATKOWEGO SOWA



(531) 3.7.5, 9.7.1, 9.7.22, 20.7.1, 27.1.1, 27.1.7, 27.5.1  
 (511) 35, 36

(210) **391721** (220) 2011 10 19  
 (731) CERSANIT  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce  
 (540) SMART SILVER ANTYBACTERIAL  
 (511) 11, 19, 20

(210) **391722** (220) 2011 10 19  
 (731) BOGUSZ PIOTR SZKOŁA NARCIARSKA LIDER, Kraków  
 (540) SZKOŁA NARCIARSKA LIDER  
 (511) 35, 41

(210) **391723** (220) 2011 10 19  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
 (540)



(531) 26.1.1, 2.7.10, 29.1.15  
 (511) 05, 35, 42

(210) **391724** (220) 2011 10 19  
 (731) BRYLSKA MARTA, MARCZYK MICHAŁ MAST  
 SPÓŁKA CYWILA, Warszawa  
 (540) MB AUTO SPA



(531) 1.15.15, 12.3.1, 12.3.4, 18.1.7, 18.1.9, 18.7.1, 26.4.1, 26.4.3,  
26.4.16, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 37

(210) **391725** (220) 2011 10 19  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
(540) VIXIN  
(511) 05

(210) **391726** (220) 2011 10 19  
(731) WIŚNIEWSKA ELŻBIETA WEDDING DAY, Warszawa  
(540) STYLIZACJE ŚLUBNE

STYLIZACJE ŚLUBNE

(531) 26.4.2, 26.4.19, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 16

(210) **391727** (220) 2011 10 19  
(731) PRZYBYSZ DARIUSZ ANDRZEJ, Radzymin  
(540) TAXI Vodka LET THE TAXI DRIVE YOU !



(531) 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1  
(511) 33, 35, 43

(210) **391728** (220) 2011 10 19  
(731) STRAMA KATARZYNA STRAMA SPORT I TURYSTYKA,  
Zakopane  
(540) STRAMA



(531) 6.1.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4  
(511) 39, 41, 43

(210) **391729** (220) 2011 10 19  
(731) KLUB KARATE BODAIKAN, Szczecin  
(540) Bodaikan  
(511) 41

(210) **391730** (220) 2011 10 19  
(731) SOCIALIZER SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Socializer a social media friendly company



(531) 3.7.21, 26.1.1, 26.1.12, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35, 41

(210) **391731** (220) 2011 10 19  
(731) WOLSKI JACEK JACK, Tuszyn  
(540) majo women



(531) 27.5.1, 29.1.13  
(511) 25

(210) **391732** (220) 2011 10 19  
(731) NOWAKOWSKI GRZEGORZ PRZEDSIĘBIORSTWO  
PRODUKCJI FARMACEUTYCZNEJ GEMI, Karczew  
(540) CYTONINA  
(511) 05

(210) **391733** (220) 2011 10 19  
(731) PPHU STAMAR  
MARIUSZ WŁODARCZYK I WSPÓLNICY  
SPÓŁKA JAWNA, Nowa Wieś  
(540) STAMAR



(531) 27.5.1, 29.1.13, 5.3.13, 5.3.14  
(511) 04

(210) **391734** (220) 2011 10 19  
(731) BANK BPH SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) ZWYKŁY BOHATER



(531) 2.1.25, 2.1.16, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.1  
(511) 35, 36, 41

(210) **391735** (220) 2011 10 19  
(731) CZEKAJ MICHAŁ DRAGON MARKETING, Kraków  
(540) MAXOLIN



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.4.4, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 01, 02, 03, 04, 16, 17, 19, 35

(210) **391736** (220) 2011 10 19  
(731) XANTUS SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) XANTUS ANIMATION STUDIO



(531) 24.17.8, 27.7.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 35, 41

(210) **391737** (220) 2011 10 19

(731) DOMEKSPERT KOWNACKI I SIEDLECKI

SPÓŁKA JAWNA, Jabłonna

(540) DACHEKSPERT



(531) 7.3.11, 7.3.12, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 37

(210) **391738** (220) 2011 10 19

(731) SOSKA OWOCE I WARZYWA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa

(540) Pola POLSKIE SADY BIAŁA RAWSKA

(531) 2.9.1, 5.3.14, 5.7.13, 24.3.1, 24.3.14, 24.3.19, 24.17.2, 26.1.1,  
26.1.18, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 31, 32, 43, 44

(210) **391739** (220) 2011 10 19

(731) SOSKA OWOCE I WARZYWA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa

(540) POLSKIE SADY BIAŁA RAWSKA

(531) 2.9.1, 5.3.14, 5.7.13, 24.3.1, 24.3.14, 24.3.19, 24.17.2, 26.1.1,  
26.1.16, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 31, 32, 43, 44

(210) **391740** (220) 2011 10 19

(731) WATT

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Sosnowiec

(540) watt lajt



(531) 1.3.16, 26.4.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12, 26.11.1, 26.11.7

(511) 07, 11

(210) **391741** (220) 2011 10 19

(731) WATT

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Sosnowiec

(540) wett FEN



(531) 1.3.16, 26.4.1, 26.4.4, 26.11.1, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.12

(511) 07, 11

(210) **391742** (220) 2011 10 19

(731) AGORA

SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) LocalPower



(531) 24.15.21, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 42

(210) **391743** (220) 2011 10 19

(731) MELOG.COM

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa

(540) domy.pl

(511) 35, 38

(210) **391744** (220) 2011 10 19

(731) MELOG.COM

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa

(540) domy.pl



(531) 7.1.8, 16.3.17, 27.5.1, 29.1.12

(511) 38

(210) **391745** (220) 2011 10 19

(731) Partners For Life Planning, a.s., Praha, CZ

(540) Partners



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 35, 36, 38

(210) **391746** (220) 2011 10 19  
(731) JABŁOŃSKI KAZIMIERZ, Sosnowiec  
(540) natu



(531) 3.13.1, 3.13.24, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 29, 30, 31, 32, 35, 39, 43

(210) **391747** (220) 2011 10 19  
(731) VINPOL  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Toruń  
(540) GOTYCKA  
(511) 33

(210) **391748** (220) 2011 10 19  
(731) FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA SZIK - H. SZYDEŁKO  
SPÓŁKA JAWNA, Tyczyn  
(540) SZIK  
(511) 35, 37

(210) **391749** (220) 2011 10 19  
(731) FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA SZIK - H. SZYDEŁKO  
SPÓŁKA JAWNA, Tyczyn  
(540) SZIK części samochodowe



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12, 26.11.2, 26.11.12  
(511) 35, 37

(210) **391750** (220) 2011 10 19  
(731) ROBASZKIEWICZ RENATA PASSION, Pyzdry  
(540) SKINETIC  
(511) 18, 25, 35

(210) **391751** (220) 2011 10 19  
(731) BĄKIEWICZ PIOTR CERCON, Poznań  
(540) znanymedyk



(531) 2.1.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **391752** (220) 2011 10 19  
(731) STRAUSS CAFE POLAND  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Swadzim k. Poznania

(540)



(531) 8.3.1, 29.1.12  
(511) 30

(210) **391753** (220) 2011 10 19  
(731) HORTEX HOLDING  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) SUPER CENA! A SMAK PROSTO Z RAJU! Costa  
Żar Tropików z opuncją 100% DZIENNEJ PORCJI  
WITAMINY C W KAŻDEJ SZKLANCE



(531) 5.7.24, 5.3.11, 6.6.25, 6.6.3, 5.11.1, 5.11.19, 26.1.2, 25.1.15,  
27.5.1, 26.11.1, 24.17.5, 29.1.15  
(511) 32

(210) **391754** (220) 2011 10 19  
(731) HORTEX HOLDING  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) SUPER CENA! A SMAK PROSTO Z RAJU! Costa  
Rajskie Owoce z melonem 100% DZIENNEJ PORCJI  
WITAMINY C W KAŻDEJ SZKLANCE



(531) 5.7.24, 5.3.11, 6.6.25, 6.6.3, 26.1.2, 25.1.15, 27.5.1, 27.7.1,  
26.11.1, 24.17.5, 29.1.15  
(511) 32

(210) **391755** (220) 2011 10 19  
 (731) E.I. du Pont de Nemours and Company,  
 Wilmington, US  
 (540) VIXEN  
 (511) 05

(210) **391756** (220) 2011 10 19  
 (731) BANK GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) BGŻOptima



(531) 24.15.1, 26.4.2, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09, 16, 35, 36, 41

(210) **391757** (220) 2011 10 20  
 (731) SYNOPTIS PHARMA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) Procreo Synoptis Pharma  
 (511) 03, 05, 10

(210) **391758** (220) 2011 10 19  
 (731) E.I. du Pont de Nemours and Company,  
 Wilmington, US  
 (540) COLOMBUS  
 (511) 05

(210) **391759** (220) 2011 10 19  
 (731) POSPERITA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) POSPLANNER  
 (511) 09, 16, 35, 38

(210) **391760** (220) 2011 10 19  
 (731) BANK GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) Bank BGŻOptima  
 (511) 09, 16, 35, 36, 41

(210) **391761** (220) 2011 10 19  
 (731) BANK GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) BGŻOptima Bank  
 (511) 09, 16, 35, 36, 41

(210) **391762** (220) 2011 10 19  
 (731) POSPERITA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) POS PLANNER



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 16, 35, 38

(210) **391763** (220) 2011 10 19  
 (731) BANK GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) BGŻOptima



(531) 27.5.1, 26.1.1, 24.15.1, 29.1.12  
 (511) 09, 16, 35, 36, 41

(210) **391764** (220) 2011 10 19  
 (731) BANK GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) BGŻOptima.pl



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.4.2  
 (511) 09, 16, 35, 36, 41

(210) **391765** (220) 2011 10 20  
 (731) SYNOPTIS PHARMA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) PROCERO



(531) 2.7.23, 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 03, 05, 10

(210) **391766** (220) 2011 10 19  
 (731) BANK GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) BGŻOptima



(531) 24.15.1, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09, 16, 35, 36, 41

(210) **391767** (220) 2011 10 19  
 (731) Lek farmacevtska družba d.d., Ljubljana, SI  
 (540) BEMECOR  
 (511) 05

(210) **391768** (220) 2011 10 20  
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE HAGA PLUS  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Jastrzębie Zdrój

(540) Wędliny produkujemy od pokoleń...Dla Ciebie HAGA  
ZAKŁADY MIĘSNE



(531) 26.1.18, 26.1.19, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 29

(210) **391769** (220) 2011 10 20  
(731) ENEA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań  
(540) Enea Centrum



(531) 24.15.21, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42

(210) **391770** (220) 2011 10 20  
(731) OLIMP LABORATORIES  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Nagawczyna  
(540) CHELO  
(511) 03, 05, 16, 29, 30, 32, 35, 44

(210) **391771** (220) 2011 10 20  
(731) OLIMP LABORATORIES  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Nagawczyna  
(540) CHEL  
(511) 03, 05, 16, 29, 30, 32, 35, 44

(210) **391772** (220) 2011 10 20  
(731) OLIMP LABORATORIES  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Nagawczyna  
(540) CHELAVIT  
(511) 03, 05, 16, 29, 30, 32, 35, 44

(210) **391773** (220) 2011 10 20  
(731) OLIMP LABORATORIES  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Nagawczyna  
(540) CHELE  
(511) 03, 05, 16, 29, 30, 32, 35, 44

(210) **391774** (220) 2011 10 20  
(731) POL-MOT WARFAMA  
SPÓŁKA AKCYJNA,  
Dobre Miasto

(540) URSUS



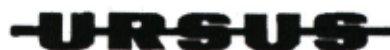
(531) 3.1.14, 3.1.24, 15.7.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 04, 06, 07, 09, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 25, 28, 32,  
33, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 45

(210) **391775** (220) 2011 10 20  
(731) POL-MOT WARFAMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Dobre Miasto  
(540) U



(531) 26.4.4, 26.4.9, 27.5.1  
(511) 04, 06, 07, 09, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 25, 28, 32,  
33, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 45

(210) **391776** (220) 2011 10 20  
(731) POL-MOT WARFAMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Dobre Miasto  
(540) URSUS



(531) 27.5.1, 26.11.1  
(511) 04, 06, 07, 09, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 25, 28, 32,  
33, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 45

(210) **391777** (220) 2011 10 20  
(731) POL-MOT WARFAMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Dobre Miasto  
(540) URSUS URSUS



(531) 3.1.14, 3.1.24, 15.7.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 04, 06, 07, 09, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 25, 28, 32,  
33, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 45

(210) **391778** (220) 2011 10 20  
(731) POL-MOT WARFAMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Dobre Miasto  
(540) URSUS



(531) 27.5.1  
(511) 04, 06, 07, 09, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 25, 28, 32,  
33, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 45

(210) **391779** (220) 2011 10 20  
 (731) POL-MOT WARFAMA  
 SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Dobrze Miasto  
 (540) C - 330  
 (511) 07, 12, 32

(210) **391780** (220) 2011 10 20  
 (731) POL-MOT WARFAMA  
 SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Dobrze Miasto  
 (540) C - 360  
 (511) 07, 12, 32

(210) **391781** (220) 2011 10 20  
 (731) KWAŚNY KRZYSZTOF K. TRADE, Bystra  
 (540) FABRIZIO CARZANI



(531) 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 18, 25, 42

(210) **391782** (220) 2011 10 20  
 (731) KWAŚNY KRZYSZTOF K. TRADE, Bystra  
 (540) LUIGI FIERRO

**LUIGI FIERRO**

(531) 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 18, 25, 42

(210) **391783** (220) 2011 10 20  
 (731) McDonald's Corporation, Oak Brook, US  
 (540) Zasmakuj w Jakości  
 (511) 43

(210) **391784** (220) 2011 10 20  
 (731) OLIMP LABORATORIES  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Nagawczyna  
 (540) CHELU  
 (511) 03, 05, 16, 29, 30, 32, 35, 44

(210) **391785** (220) 2011 10 20  
 (731) NIKE INTERNATIONAL LTD., Beaverton, US  
 (540) TO JEST MÓJ CZAS  
 (511) 25, 28, 35, 41, 42

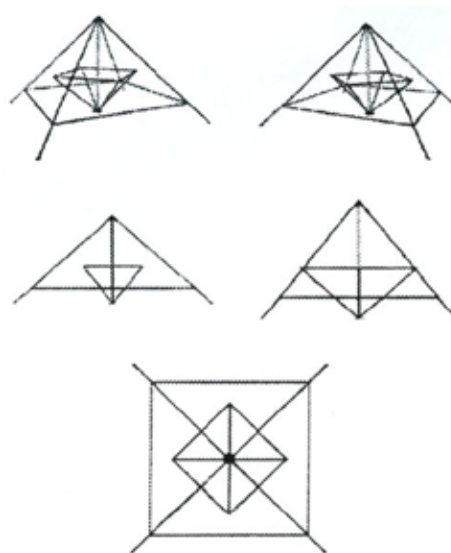
(210) **391786** (220) 2011 10 20  
 (731) TRANS-DANEX  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Kraków

(540) trans-danex

**trans-danex**

(531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 37, 39

(210) **391787** (220) 2011 10 20  
 (731) D. Harald Alke, Flörsheim-Dalsheim, DE  
 (540)



(531) 26.15.7, 26.15.25  
 (511) 06, 17, 20

(210) **391788** (220) 2011 10 20  
 (731) BM REFLEX  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 I WSPÓLNICY,  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Łódź  
 (540) zaKuponik



(531) 26.4.2, 26.4.7, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 35

(210) **391789** (220) 2011 10 20  
 (731) BM REFLEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ I WSPÓLNICY,  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Łódź  
 (540) zaKuponik



(531) 26.4.2, 26.4.7, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 35

(210) **391790** (220) 2011 10 20  
 (731) KWIATKOWSKI MAREK, Warszawa

(540)



(531) 1.1.5, 3.7.2, 15.1.11, 26.1.15  
(511) 41

(210) **391791** (220) 2011 10 20  
(731) NORD FARM  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Łódź  
(540) 4 LACTI  
(511) 05

(210) **391792** (220) 2011 10 20  
(731) GLER  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Tarnobrzeg  
(540) make up STYL



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 03, 35, 44

(210) **391793** (220) 2011 10 20  
(731) PROPERTY INVESTMENTS  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Poznań  
(540) SHE 50% LESS CALORIES SUPER HIGH ENERGY  
AloeVera



(531) 2.3.5, 2.3.8, 5.11.17, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 05, 30, 32

(210) **391794** (220) 2011 10 20  
(731) PUKSZTO PIOTR GOSPODARSTWO OGRODNICZE  
FLORITA, Bydgoszcz  
(540) FLORITA  
(511) 21, 26, 31

(210) **391795** (220) 2011 10 20  
(731) GAJEK-KRAWCZYK KATARZYNA ASPIRE, Warszawa  
(540) nibylandia



(531) 4.1.3, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 16, 35, 39

(210) **391796** (220) 2011 10 20  
(731) GAJEK-KRAWCZYK KATARZYNA ASPIRE, Warszawa  
(540) WEDDING PLANNERS aspire



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 41

(210) **391797** (220) 2011 10 20  
(731) JABŁOŃ LAKE RESORT  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) HOTEL JABŁOŃ



(531) 5.1.3, 26.4.22, 27.5.1  
(511) 43

(210) **391798** (220) 2011 10 20  
(731) KOWALCZYK MARIUSZ UGOS OCHRONA  
ŚRODOWISKA, Warszawa  
(540) SELKOW  
(511) 11

(210) **391799** (220) 2011 10 20  
(731) MIFARMEX  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Michałów Grabina  
(540) GLUCOSAFE  
(511) 05

(210) **391800** (220) 2011 10 20  
(731) JABŁOŃ LAKE RESORT  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa

(540) JABŁOŃ LAKE RESORT



(531) 5.1.3, 26.4.2, 27.5.1

(511) 43

(210) **391801** (220) 2011 10 20

(731) KOWALCZYK MARIUSZ UGOS OCHRONA ŚRODOWISKA, Warszawa

(540) SELKOT

(511) 11

(210) **391802** (220) 2011 10 20

(731) KOWALCZYK MARIUSZ UGOS OCHRONA ŚRODOWISKA, Warszawa

(540) SELKO

(511) 11

(210) **391803** (220) 2011 10 20

(731) TROYA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Raszyn

(540) MODELLA

(511) 25, 35

(210) **391804** (220) 2011 10 20

(731) KOWALCZYK MARIUSZ UGOS OCHRONA ŚRODOWISKA, Warszawa

(540) SELKOTW

(511) 11

(210) **391805** (220) 2011 10 20

(731) KOWALCZYK MARIUSZ UGOS OCHRONA ŚRODOWISKA, Warszawa

(540) RETRAP

(511) 11

(210) **391806** (220) 2011 10 20

(731) OHNE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wólka Kosowska

(540) dodda

(511) 25

(210) **391807** (220) 2011 10 20

(731) KOWALCZYK MARIUSZ UGOS OCHRONA ŚRODOWISKA, Warszawa

(540) REKOTW

(511) 11

(210) **391808** (220) 2011 10 20

(731) KOWALCZYK MARIUSZ UGOS OCHRONA ŚRODOWISKA, Warszawa

(540) REKOW

(511) 11

(210) **391809** (220) 2011 10 20

(731) NAVIMOR-INVEST SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk

(540) NAVIMOR INVEST



(531) 7.1.24, 27.5.1, 29.1.4

(511) 35, 37

(210) **391810** (220) 2011 10 20

(731) KOWALCZYK MARIUSZ UGOS OCHRONA ŚRODOWISKA, Warszawa

(540) REKOT

(511) 11

(210) **391811** (220) 2011 10 20

(731) STRAMA SPORT I TURYSTYKA KATARZYNA STRAMA, Zakopane

(540) STRAMUŚ

(511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **391812** (220) 2011 10 20

(731) KOWALCZYK MARIUSZ UGOS OCHRONA ŚRODOWISKA, Warszawa

(540) REKO

(511) 11

(210) **391813** (220) 2011 10 20

(310) 2011/03963 (320) 2011 05 06 (330) SE

(731) OK MONEY FINANCE OY, Turku, FI

(540) ok money



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 38

(210) **391814** (220) 2011 10 20

(731) MITRA RYSZARD WIELOCH, Warszawa

(540) MITRA

(511) 03, 05, 30, 31, 35

(210) **391815** (220) 2011 10 20

(731) STEINBERG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Trzebinia

(540) DreamFIRE



(531) 26.11.1, 29.1.12

(511) 11

- (210) **391816** (220) 2011 10 20  
 (731) RENDERFARM  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Kraków  
 (540) RENDERFARM



- (531) 3.4.1, 3.4.2, 27.5.1  
 (511) 42

- (210) **391817** (220) 2011 10 21  
 (731) BARMA MEBLE BIUROWE  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Katowice  
 (540) B barma.com.pl meble biurowe i metalowe



- (531) 1.3.2, 15.7.1, 27.5.1, 26.11.1  
 (511) 06, 20, 35

- (210) **391818** (220) 2011 10 20  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI  
 FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
 (540) MENOSTOP MENOPAUZA



- (531) 5.5.1, 26.4.2, 26.4.4, 26.4.15, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 05, 29

- (210) **391819** (220) 2011 10 20  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI  
 FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
 (540) DESLODYNA



- (531) 26.1.1, 26.1.5, 26.4.2, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 05

- (210) **391820** (220) 2011 10 20  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI  
 FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
 (540) DESLODYNA



- (531) 26.1.1, 26.1.5, 26.4.2, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 05

- (210) **391821** (220) 2011 10 20  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI  
 FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
 (540) Nizyd Forte



- (531) 26.11.13, 26.11.25, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 05

- (210) **391822** (220) 2011 10 20  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI  
 FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
 (540) Nizyd Junior



- (531) 26.11.13, 26.11.25, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 05

- (210) **391823** (220) 2011 10 20  
 (731) MICIGOLSKA EDYTA PRZEDSIĘBIORSTWO  
 HANDLOWE JUNAX, Kielce  
 (540) World Nails



(531) 5.13.7, 25.1.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 03

(210) **391824** (220) 2011 10 20  
(731) MICIGOLSKA EDYTA PRZEDSIĘBIORSTWO  
HANDLOWE JUNAX, Kielce  
(540) JUNAX  
(511) 03

(210) **391825** (220) 2011 10 21  
(731) ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSNEGO HAŃDEREK  
SPÓŁKA JAWNA, Buczkowice  
(540) Z DYMNEJ CHATY  
(511) 29

(210) **391826** (220) 2011 10 20  
(731) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, Cleveland, US  
(540) POLANE  
(511) 02

(210) **391827** (220) 2011 10 20  
(731) PERFUMERIA QUALITY MISSALA  
SPÓŁKA JAWNA, Warszawa  
(540) perfumeria QUALITY

**perfumeria**  
**QUALITY**

(531) 27.5.1  
(511) 03, 04, 35

(210) **391828** (220) 2011 10 20  
(731) WARSZAWSKI KLUB NARCIARSKI, Warszawa  
(540) Puchar Rodzinny imienia Janusza Pawlika  
w narciarstwie alpejskim  
(511) 25, 35, 41

(210) **391829** (220) 2011 10 20  
(731) PUDLIK AGNIESZKA BED & BREAKFAST HOME,  
Warszawa  
(540) BHB



(531) 26.1.1, 27.5.1  
(511) 20, 35, 42

(210) **391830** (220) 2011 10 20  
(731) WARSZAWSKI KLUB NARCIARSKI, Warszawa  
(540) Otwarte Mistrzostwa Warszawy w narciarstwie  
alpejskim  
(511) 25, 35, 41

(210) **391831** (220) 2011 10 20  
(731) PUDLIK AGNIESZKA BED & BREAKFAST HOME,  
Warszawa

(540) BBHOME

BBHOME

(531) 27.5.1  
(511) 20, 35, 42

(210) **391832** (220) 2011 10 20  
(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań  
(540) DELICANTE  
(511) 03, 05, 16

(210) **391833** (220) 2011 10 20  
(731) PUDLIK AGNIESZKA BED & BREAKFAST HOME,  
Warszawa  
(540) Bed&Breakfast HOME

Bed&BreakfastHOME

(531) 27.5.1, 24.17.1  
(511) 20, 35, 42

(210) **391834** (220) 2011 10 20  
(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań  
(540) WILD VALLEY  
(511) 33

(210) **391835** (220) 2011 10 20  
(731) LUBAS PATRYK INITIUM, Kraków  
(540) initium wydawnictwo



(531) 26.2.7, 26.11.1, 27.5.1, 26.4.2  
(511) 09, 16, 41

(210) **391836** (220) 2011 10 20  
(731) LUBAS PATRYK INITIUM, Kraków  
(540) INITIUM  
(511) 09, 16, 41

(210) **391837** (220) 2011 10 20  
(731) POLOMARKET  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Giebnia  
(540) SŁONECZNE ZBIORY  
(511) 09

- (210) **391838** (220) 2011 10 20  
 (731) DIGITAL INTERIORS  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) in360.pl



- (531) 26.4.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13  
 (511) 35

- (210) **391839** (220) 2011 10 21  
 (731) WOJEWÓDZKI PARK KULTURY I WYPOCZYNKU  
 IM. GEN. JERZEGO ZIĘTKA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Chorzów  
 (540) Silesia Park



- (531) 5.1.3, 5.1.16, 27.5.1, 29.1.3  
 (511) 41, 43, 44

- (210) **391840** (220) 2011 10 21  
 (731) WOJEWÓDZKI PARK KULTURY I WYPOCZYNKU  
 IM. GEN. JERZEGO ZIĘTKA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Chorzów  
 (540) Park Śląski



- (531) 5.1.3, 5.1.16, 27.5.1, 29.1.3  
 (511) 41, 43, 44

- (210) **391841** (220) 2011 10 21  
 (731) WOJEWÓDZKI PARK KULTURY I WYPOCZYNKU  
 IM. GEN. JERZEGO ZIĘTKA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Chorzów  
 (540) śląskie wesołe miasteczko



- (531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12, 26.11.12  
 (511) 41

- (210) **391842** (220) 2011 10 21  
 (731) BROS  
 SPÓŁKA JAWNA B. P. MIRANOWSCY, Poznań  
 (540) LAMPION NA KOMARY  
 (511) 01, 05

- (210) **391843** (220) 2011 10 21  
 (731) BROS  
 SPÓŁKA JAWNA B. P. MIRANOWSCY, Poznań  
 (540) BORDEX  
 (511) 01, 05, 31

- (210) **391844** (220) 2011 10 21  
 (731) STAROŁĘCKA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) PORTOWO



- (531) 26.2.7, 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 35, 36, 37, 39, 42, 44

- (210) **391845** (220) 2011 10 21  
 (731) STAROŁĘCKA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) PORTOWO  
 (511) 35, 36, 37, 39, 42, 44

- (210) **391846** (220) 2011 10 21  
 (731) WIŚNIOUY OFFICE PARK  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) BUSINESS GARDEN WARSZAWA  
 (511) 35, 36, 37, 39, 42, 44

- (210) **391847** (220) 2011 10 21  
 (731) WIŚNIOUY OFFICE PARK  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) BUSINESS GARDEN Warszawa



- (531) 5.1.9, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 36, 37, 39, 42, 44

- (210) **391848** (220) 2011 10 21  
 (731) WIŚNIOUY OFFICE PARK  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa

(540) BUSINESS GARDEN Warszawa



(531) 5.1.9, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 37, 39, 42, 44

(210) **391849** (220) 2011 10 21

(731) INTERCHEM

SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia

(540) aSTI



(531) 26.11.13, 27.5.1

(511) 03, 16

(210) **391850** (220) 2011 10 21

(731) INTERCHEM

SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia

(540) Intymaj



(531) 5.5.19, 27.5.1

(511) 03, 05

(210) **391851** (220) 2011 10 21

(731) INTERCHEM SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia

(540) dent-a-fresh



(531) 26.11.2, 27.5.1

(511) 03, 21

(210) **391852** (220) 2011 10 21

(731) WIŚNIOŹY OFFICE PARK

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa

(540) BUSINESS GARDEN Warszawa



(531) 5.1.9, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 37, 39, 42, 44

(210) **391853** (220) 2011 10 21

(731) UNIVERPAL RACING

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Gdynia

(540) speed star sobieńczyce



(531) 1.1.1, 24.7.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 12, 35, 41

(210) **391854** (220) 2011 10 21

(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK

OLEOFARM

SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice

(540) OMEGA-3 PLATINUM fish



(531) 3.9.1, 3.9.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 29, 30

(210) **391855** (220) 2011 10 21

(731) ECHO INVESTMENT

SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce

(540) echo odpowiada każdemu

(511) 16, 21, 25, 35, 36, 39, 41, 43

(210) **391856** (220) 2011 10 21

(731) MILEWSKA ALICJA BEAN, Warszawa

(540) AD AlcoDigital



(531) 25.7.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 09

(210) **391857** (220) 2011 10 21

(731) PROTURB

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Gdańsk

(540) PROTURB

(511) 07, 09, 42

(210) **391858** (220) 2011 10 21

(731) PALARNIE.PL

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa

(540)



(531) 26.4.4, 25.5.1, 26.11.2, 26.11.12, 26.11.13, 29.1.13  
(511) 07, 11

(210) **391859** (220) 2011 10 21  
(731) ŻÓŁTOWSKA BEATA, ŻÓŁTOWSKI JANUSZ STARFAX  
SPÓŁKA CYWILNA, Poznań  
(540) STARCOPY

**STARCOPY**

(531) 1.1.3, 1.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 37

(210) **391860** (220) 2011 10 21  
(731) MALCZEWSKI BARTOSZ, Warszawa  
(540) SWOPER

**SWOPER**

(531) 16.3.17, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 35, 38, 42

(210) **391861** (220) 2011 10 21  
(731) BRAMA PORTOWA  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) brama portowa



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 36, 37, 39, 42, 44

(210) **391862** (220) 2011 10 21  
(731) ELPROMA ELEKTRONIKA  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Łomianki  
(540) AudioVisioScan

**AudioVisioScan**

(531) 27.5.1  
(511) 09

(210) **391863** (220) 2011 10 21  
(731) BRAMA PORTOWA  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa

(540) brama portowa

**brama portowa**

(531) 27.5.1, 29.1.4  
(511) 35, 36, 37, 39, 42, 44

(210) **391864** (220) 2011 10 21  
(731) POZNAŃ BUSINESS GARDEN  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) POZNAŃ BUSINESS GARDEN  
(511) 35, 36, 37, 39, 42, 44

(210) **391865** (220) 2011 10 21  
(731) POZNAŃ BUSINESS GARDEN  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) BUSINESS GARDEN POZNAŃ  
(511) 35, 36, 37, 39, 42, 44

(210) **391866** (220) 2011 10 21  
(731) POZNAŃ BUSINESS GARDEN  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) BUSINESS GARDEN Poznań

**BUSINESS GARDEN**  
Poznań

(531) 5.1.9, 27.5.1, 29.1.3  
(511) 35, 36, 37, 39, 42, 44

(210) **391867** (220) 2011 10 21  
(731) BIELSKIE ZAKŁADY OBUWIA BEFADO  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Bielsko-Biała  
(540) ANTISTRESS-B SYSTEM

**ANTISTRESS-B**  
SYSTEM

(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 25

(210) **391868** (220) 2011 10 21  
(731) POZNAŃ BUSINESS GARDEN  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) BUSINESS GARDEN Poznań



(531) 5.1.1, 5.1.7, 5.1.16, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 36, 37, 39, 42, 44

(210) **391869** (220) 2011 10 21  
 (731) POZNAŃ BUSINESS GARDEN  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) BUSINESS GARDEN Poznań



(531) 5.1.1, 5.1.7, 5.1.16, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 36, 37, 39, 42, 44

(210) **391870** (220) 2011 10 21  
 (731) TAP  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Lesko  
 (540) Adam ap Pałacki since 1987

Adam  Pałacki  
 since 1987

(531) 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8  
 (511) 02, 16

(210) **391871** (220) 2011 10 21  
 (731) WITER BOGUSŁAWA DERM-SERVICE POLOGNE,  
 Warszawa  
 (540) DERMNews

**DERMNews**

(531) 27.5.1  
 (511) 16, 35

(210) **391872** (220) 2011 10 21  
 (731) WOŹNY IZA POMADA, Warszawa  
 (540) FASHION FILM FESTIVAL

**FASHION  
 FILM  
 FESTIVAL**

(531) 27.5.1  
 (511) 35, 41, 45

(210) **391873** (220) 2011 10 21  
 (731) FUNDACJA SZTUK PIĘKNYCH, Warszawa  
 (540) ART EXPERTS

**ART EXPERTS**

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

(210) **391874** (220) 2011 10 21  
 (731) Kik Textilien und Non-Food GmbH, Bonen, DE  
 (540) TANIEJ TYLKO NAGO!  
 (511) 35

(210) **391875** (220) 2011 10 21  
 (731) FOCUS FORUM MAREK ŻAK  
 SPÓŁKA JAWNA, Kraków  
 (540) ZDROWOMANIA  
 (511) 35, 37, 41, 42

(210) **391876** (220) 2011 10 21  
 (731) FOCUS FORUM MAREK ŻAK  
 SPÓŁKA JAWNA, Kraków  
 (540) ZDROWOMANIA



(531) 5.5.19, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 37, 41, 42

(210) **391877** (220) 2011 10 21  
 (731) ELIPSA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) THE FIGHTERS SZKOŁA MISTRZÓW  
 (511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) **391878** (220) 2011 10 21  
 (731) ALMA MARKET  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
 (540) Food & Joy  
 (511) 29, 30, 31, 32, 33, 35, 43

(210) **391879** (220) 2011 10 21  
 (731) RENDERFARM  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Kraków  
 (540)



(531) 3.4.1  
 (511) 42

(210) **391880** (220) 2011 10 21  
 (731) AMIT SHREEDAN SINGH MILANO FASHION, Łódź  
 (540) MILANO FASHION



(531) 1.3.1, 26.1.1, 26.1.13, 27.5.1  
(511) 24, 35

(210) **391881** (220) 2011 10 21  
(731) NIKOLIN MIROSLAW, SOZAŃSKI LECH,  
NIKOLIN JOANNA, SOZAŃSKA JOLANTA  
GRUPA PROBIZ  
SPÓŁKA CYWILNA, Twardogóra  
(540) BiletyAutokarowe.pl

**BiletyAutokarowe.pl**

(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 39, 43

(210) **391882** (220) 2011 10 21  
(731) AGROS NOVA BRANDS  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) DEMON  
(511) 32

(210) **391883** (220) 2011 10 24  
(731) PHINANCE  
SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań  
(540) P PHINANCE phinance financial balance

**phinance**  
financial balance

(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 36, 41

(210) **391884** (220) 2011 10 21  
(731) BAKOMA  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) Bakoma Bakuś do kieszonki



(531) 3.11.12, 3.11.25, 5.5.19, 16.1.4, 16.1.14, 26.1.6, 25.1.15,  
27.5.1, 27.7.1, 29.1.15, 16.1.11, 25.5.6, 3.2.25  
(511) 29, 30

(210) **391885** (220) 2011 10 21  
(731) Apotex Europe B.V., Leiden, NL

(540) Miliardy Twoich sojuszników  
(511) 05

(210) **391886** (220) 2011 10 21  
(731) BAKOMA  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) Bakoma Bakuś do kieszonki



(531) 3.2.7, 5.7.8, 25.5.6, 25.1.15, 3.2.25, 16.3.1, 27.5.1, 27.7.1,  
29.1.15, 26.1.6  
(511) 29, 30

(210) **391887** (220) 2011 10 21  
(731) BAKOMA  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) BAKOMA BAKUŚ DO KIESZONKI  
(511) 29, 30

(210) **391888** (220) 2011 10 21  
(731) OMNI CONSUMER INFO  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) KOBIETA I MĘŻCZYŻNA Zdrowe starzenie

**KOBIETA I MĘŻCZYŻNA**  
Zdrowe starzenie

(531) 3.7.11, 26.1.1, 24.17.21, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 16, 35, 41

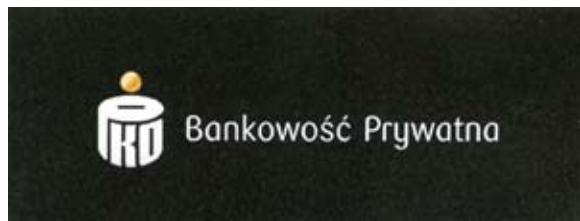
(210) **391889** (220) 2011 10 21  
(731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) PKO Bankowość Prywatna



**Bankowość Prywatna**

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **391890** (220) 2011 10 21  
(731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) PKO Bankowość Prywatna



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **391891** (220) 2011 10 21  
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) KidiMag  
(511) 05

(210) **391892** (220) 2011 10 21  
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) Sudoroginum  
(511) 05

(210) **391893** (220) 2011 10 22  
(731) JOCKER FACTORY JASZCZURA  
SPÓŁKA JAWNA, Łódź  
(540) Pietro Monnti  
(511) 18, 25

(210) **391894** (220) 2011 10 21  
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) 4 Femina  
(511) 05

(210) **391895** (220) 2011 10 22  
(731) JOCKER FACTORY JASZCZURA  
SPÓŁKA JAWNA, Łódź  
(540) Pietro Monnti



(531) 3.1.1, 3.1.2, 24.1.17, 24.9.7, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 18, 25

(210) **391896** (220) 2011 10 24  
(731) BARTEX-BARTOL  
SPÓŁKA JAWNA, Paproć

(540)



(531) 3.7.21, 5.13.7, 24.5.7, 25.1.15, 28.5.0, 29.1.15  
(511) 33

(210) **391897** (220) 2011 10 26  
(731) WRÓBEL PIOTR, Żywiec  
(540) OPTIMAS  
(511) 36, 38, 45

(210) **391898** (220) 2011 10 23  
(731) SELENA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
(540) TYTAN SPORTU



(531) 1.15.5, 2.1.8, 6.1.1, 22.5.10, 22.5.13, 29.1.7  
(511) 35, 41

(210) **391899** (220) 2011 10 23  
(731) SELENA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
(540) TYTAN SPORTU



(531) 1.15.5, 22.5.13, 29.1.12  
(511) 35, 41

(210) **391900** (220) 2011 10 23  
 (731) ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO  
 ZABERD  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
 (540) ZABERD  
 (511) 06, 09, 19, 35, 37, 41, 42

(210) **391901** (220) 2011 10 24  
 (731) RYSZKA PAWEŁ RYBNICKA AGENCJA WĘGLOWA,  
 Rybnik  
 (540) GIELDA WĘGLOWA.PL



(531) 24.15.2, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35, 36, 38, 42

(210) **391902** (220) 2011 10 24  
 (731) PROGRESS  
 SPÓŁKA JAWNA-DZIURŁAJ-WIĘCEK, Ostrzeszów  
 (540) COLORCONTROL professionalhairperformance



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 03

(210) **391903** (220) 2011 10 24  
 (731) POLSKI LEK  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wadowice  
 (540) FemiMag  
 (511) 05, 32

(210) **391904** (220) 2011 10 24  
 (731) MEGA INWEST  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia  
 (540) MEGA INWEST



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 36, 37

(210) **391905** (220) 2011 10 24  
 (731) FIRMA HANDLOWA DORAPOL DOMAGAŁA SKWARA  
 SPÓŁKA JAWNA, Kraków  
 (540) ESPAÑITA



(531) 2.3.1, 5.5.19, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 29, 30, 32

(210) **391906** (220) 2011 10 24  
 (731) ZDROWE STAWY  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Jastrzębie - Zdrój  
 (540) Hyalutidin HC Aktiv



(531) 26.5.4, 27.5.1  
 (511) 05

(210) **391907** (220) 2011 10 24  
 (731) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok  
 (540)



(531) 3.7.1, 27.5.1  
 (511) 41, 42, 45

(210) **391908** (220) 2011 10 24  
 (731) ZDROWE STAWY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jastrzębie - Zdrój  
 (540) Zdrowe Stawy



(531) 26.5.4, 27.5.1  
 (511) 05

(210) **391909** (220) 2011 10 24  
 (731) INSERT SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
 (540) księgowa na obcasach



(531) 9.9.5, 9.9.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **391910** (220) 2011 10 24  
 (731) INTER CARS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) MOTOGEN.PL



(531) 15.7.15, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 41, 42

(210) **391911** (220) 2011 10 24  
 (731) DONDAŁSKA AGNIESZKA, Włocławek  
 (540) AGNUS  
 (511) 41

(210) **391912** (220) 2011 10 24  
 (731) POLSKI ZWIĄZEK NARCIARSKI, Kraków  
 (540) Ski Team Poland  
 (511) 25, 35, 41, 45

(210) **391913** (220) 2011 10 24  
 (731) BAJER PRZEMYSŁAW, HARASYMOWICZ WŁADYSŁAW  
 APLIMEDICA  
 SPÓŁKA CYWILNA, Kraków  
 (540) zdrowolandia



(531) 2.9.1, 4.5.5, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 05, 10, 28

(210) **391914** (220) 2011 10 24  
 (731) BIOFARM  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Poznań  
 (540) UROPRIM  
 (511) 05

(210) **391915** (220) 2011 10 24  
 (731) GODLEWSKI ANDRZEJ KOTWICA  
 PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE,  
 PRZETWÓRSTWA MIĘSNEGO I KUCHMISTRZOSTWO,  
 Warszawa  
 (540) KOTWICA Andrzej Godlewski 1958



(531) 8.5.1, 9.1.10, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15, 18.4.1  
 (511) 29, 30, 35

(210) **391916** (220) 2011 10 24  
 (731) MAJCHRZAK MARIUSZ P.P.H.U. MARGO, Swaty  
 (540) Margo producent ciastek



(531) 5.7.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 30, 35, 43

(210) **391917** (220) 2011 10 24  
 (731) BIESIADA ANDRZEJ PUH SIGNAL, Ostrowiec  
 Świętokrzyski  
 (540) TOKYO  
 (511) 20

(210) **391918** (220) 2011 10 24  
 (731) WARSZAWSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) XYLOSAL  
 (511) 05

(210) **391919** (220) 2011 10 24  
 (731) BRAND NEW HEAVEN  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa  
 (540) brand new heaven



(531) 3.7.11, 21.1.25, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43

(210) **391920** (220) 2011 10 24  
 (731) ŚNIEGULA KRZYSZTOF POLCONTACT, Łódź  
 (540) POLCONTACT



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 35, 37

(210) **391921** (220) 2011 10 24  
 (731) L'AIR LIQUIDE Société Anonyme pour  
 l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges  
 Claude, Paris, FR  
 (540) VITALAIRE  
 (511) 10, 44

(210) **391922** (220) 2011 10 24  
 (731) ZERTUS Marken GmbH, Hamburg, DE  
 (540) Pulmoll - dropsy na gardło  
 Odświeżający smak naturalnej przyjemności!  
 (Myriad Pro Condensed Bold)



(531) 26.4.22, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 05, 29, 30

(210) **391923** (220) 2011 10 24  
 (731) Syngenta Limited, Guildford, GB  
 (540) SOLUX  
 (511) 05

(210) **391924** (220) 2011 10 24  
 (731) EDENRED, Malakoff, FR  
 (540) Ticket Holiday



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

(210) **391925** (220) 2011 10 24  
 (731) BANK GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) BGŻOptima. Naszą domeną jest oszczędzanie  
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41

(210) **391926** (220) 2011 10 24  
 (731) JARMOSZEWICZ ŁUKASZ MACIEJ, Toruń  
 (540) MARATON TORUŃSKI  
 (511) 25, 35, 41

(210) **391927** (220) 2011 10 24  
 (731) JARMOSZEWICZ ŁUKASZ MACIEJ, Toruń  
 (540) MARATON METROPOLII  
 (511) 25, 35, 41

(210) **391928** (220) 2011 10 24  
 (731) ŁÓDZKIE TOWARZYSTWO NAUKOWE, Łódź  
 (540) Festiwal Nauki, Techniki i Sztuki



(531) 25.5.1, 25.7.8, 26.7.5, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 16, 41

(210) **391929** (220) 2011 10 24  
 (731) JARMOSZEWICZ ŁUKASZ MACIEJ, Toruń  
 (540) RUN TO RUN  
 (511) 25, 35, 41

(210) **391930** (220) 2011 10 24  
 (731) DRUGA-ŚWITALSKI & SYNOWIE  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJNA, Sowiniec  
 (540) LION DEVELOPMENT



(531) 3.1.1, 3.1.16, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 36, 37, 39

(210) **391931** (220) 2011 10 24  
 (731) JARMOSZEWICZ ŁUKASZ MACIEJ, Toruń  
 (540) MARATON BYDGOSKI  
 (511) 25, 35, 41

(210) **391932** (220) 2011 10 24  
 (731) ŁOBODA MAREK  
 ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSNEGO, Gilowice  
 (540) ŁM ŁOBODA



(531) 8.5.3, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 29, 35, 40

(210) **391933** (220) 2011 10 24  
 (731) ŁÓDZKIE TOWARZYSTWO NAUKOWE, Łódź  
 (540) Festiwal Nauki, Techniki i Sztuki PIKNIK NAUKOWY



(531) 25.7.8, 26.7.5, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 16, 41

(210) **391934** (220) 2011 10 24  
 (731) DRUGA-ŚWITALSKI & SYNOWIE  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJNA, Sowiniec  
 (540) MY HAPPY HOME DEVELOPMENT



(531) 27.5.1, 26.11.1  
 (511) 35, 36, 37, 39

(210) **391935** (220) 2011 10 24  
 (731) BAUTECH  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Piaseczno  
 (540) photofloor  
 (511) 01, 02, 17, 27

(210) **391936** (220) 2011 10 24  
 (731) BAUTECH  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Piaseczno  
 (540) nanoseal  
 (511) 01, 02, 17

(210) **391937** (220) 2011 10 24  
 (731) BAUTECH  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Piaseczno  
 (540) nanocoat  
 (511) 01, 02, 17

- (210) **391938** (220) 2011 10 24  
 (731) MARKOWSKI TOMASZ SIDELIGHT POLSKA, Wrocław  
 (540) NEGOTTI



- (531) 26.5.22, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 12

- (210) **391939** (220) 2011 10 24  
 (731) SPOŁEM ZABRZE  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Zabrze  
 (540) Piekarnie BOCHEN OD 1949



- (531) 26.4.22, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35

- (210) **391940** (220) 2011 10 24  
 (731) FUNDACJA REGIONALNYCH INKUBATORÓW  
 PRZEDSIĘBIORCZOŚCI WOKULSKI, Warszawa  
 (540) FUNDACJA WOKULSKI  
 (511) 35, 36, 41, 45

- (210) **391941** (220) 2011 10 24  
 (731) FUNDACJA REGIONALNYCH INKUBATORÓW  
 PRZEDSIĘBIORCZOŚCI WOKULSKI, Warszawa  
 (540) FUNDACJA STASZIC  
 (511) 35, 36, 41, 45

- (210) **391942** (220) 2011 10 24  
 (731) SPOŁEM ZABRZE  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Zabrze  
 (540) Piekarnie BOCHEN OD 1949



- (531) 26.4.22, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35

- (210) **391943** (220) 2011 10 24  
 (731) FUNDACJA REGIONALNYCH INKUBATORÓW  
 PRZEDSIĘBIORCZOŚCI WOKULSKI, Warszawa  
 (540) REGIONALNE INKUBATORY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI  
 (511) 35, 36, 41, 45

- (210) **391944** (220) 2011 10 24  
 (731) SPOŁEM ZABRZE  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Zabrze

- (540) Piekarnie BOCHEN OD 1949



- (531) 25.3.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12  
 (511) 35

- (210) **391945** (220) 2011 10 24  
 (731) FUNDACJA REGIONALNYCH INKUBATORÓW  
 PRZEDSIĘBIORCZOŚCI WOKULSKI, Warszawa  
 (540) REINKUBATOR  
 (511) 35, 36, 41, 45

- (210) **391946** (220) 2011 10 24  
 (731) APOLLO FILM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) Kijów. Centrum  
 (511) 36, 41, 43

- (210) **391947** (220) 2011 10 24  
 (731) PIEKARNIA FAMILIJNA  
 SPÓŁKA JAWNA ELŻBIETA KOWALCZYK,  
 WITOLD KOWALCZYK, Kuźnica Czeszycka  
 (540) CHLEB Fitness



- (531) 27.5.1  
 (511) 30

- (210) **391948** (220) 2011 10 24  
 (731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW  
 OPATRUNKOWYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
 (540)

## В гармонии с собой

- (531) 28.5.0  
 (511) 05

- (210) **391949** (220) 2011 10 24  
 (731) PIEKARNIA FAMILIJNA  
 SPÓŁKA JAWNA  
 ELŻBIETA KOWALCZYK, WITOLD KOWALCZYK,  
 Kuźnica Czeszycka  
 (540) BUŁKA Fitness



- (531) 27.5.1  
 (511) 30

- (210) **391950** (220) 2011 10 24  
 (731) IKA POLSKA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Poznań  
 (540) MaSteR



- (531) 26.4.22, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 16, 21, 22

- (210) **391951** (220) 2011 10 24  
 (731) ZAKŁAD PRODUKCJI ODZIEŻY KIMITEX  
 MIROŚLAW JAROSZEK I WSPÓLNICY  
 SPÓŁKA JAWNA, Wschowa  
 (540) KMX TREND MODE



- (531) 26.4.18, 27.5.1  
 (511) 25

- (210) **391952** (220) 2011 10 24  
 (731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW  
 OPATRUNKOWYCH  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
 (540)

**В гармонии с природой**

- (531) 28.5.0  
 (511) 05

- (210) **391953** (220) 2011 10 24  
 (731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW  
 OPATRUNKOWYCH  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
 (540) medisorb  
 (511) 05

- (210) **391954** (220) 2011 10 24  
 (731) PCZ SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
 (540) PCZ Polska Centrala Zaopatrzenia CEFARM  
 (511) 03, 05, 10

- (210) **391955** (220) 2011 10 24  
 (731) THAI EXPRESS  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Katowice  
 (540) ThaiSabai  
 (511) 44

- (210) **391956** (220) 2011 10 24  
 (731) T-COMMERCE SOLUTIONS POLSKA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Poznań

- (540) vision+



- (531) 24.17.5, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35, 38, 42

- (210) **391957** (220) 2011 10 24  
 (731) MIKROTECH  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Krosno  
 (540) BIZLATICA  
 (511) 35, 41, 42

- (210) **391958** (220) 2011 10 24  
 (731) DRUGA-ŚWITALSKI & SYNOWIE  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJNA, Sowniec  
 (540) MY HAPPY HOME DEVELOPMENT



- (531) 7.1.9, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 35, 36, 37, 39

- (210) **391959** (220) 2006 03 13  
 (310) 1105534 (320) 2006 03 01 (330) BX  
 (731) Top Brands Holding BV, Baarn, NL  
 (540) FALCON



- (531) 3.7.1, 27.5.1  
 (511) 25

- (210) **391960** (220) 2011 10 24  
 (731) MIKROTECH  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Krosno  
 (540) Bizlatica centrum tłumaczeń biznesowych



- (531) 26.1.6, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35, 41, 42

- (210) **391961** (220) 2011 10 24  
 (731) TOLEP  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Sędziny

(540) TOROTAPE



(531) 3.4.4, 3.4.24, 26.4.15, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 16, 17

(210) **391962** (220) 2011 10 24  
 (731) PAWEŁEK TADEUSZ INNOWACYJNO-WDROŻENIOWE  
 LABORATORIUM FARMACEUTYCZNE LABOFARM,  
 Starogard Gdański

(540) Equilung  
 (511) 05, 31

(210) **391963** (220) 2011 10 24  
 (731) Hryniewicka Anna, Białystok  
 (540) admil  
 (511) 06, 07, 09, 19, 35, 37, 39, 40, 42

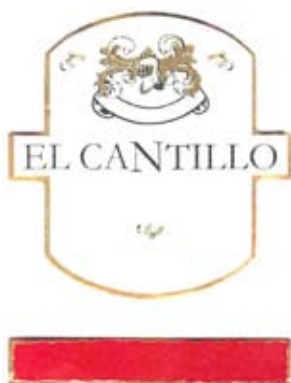
(210) **391964** (220) 2011 10 24  
 (731) House of Prince A/S, Søborg, DK  
 (540) KING'S  
 (511) 34

(210) **391965** (220) 2011 10 24  
 (731) WYDAWNICTWO BAUER  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa  
 (540) Relaks



(531) 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **391966** (220) 2011 10 24  
 (731) BODEGAS NAVARRO LOPEZ S.L., Ciudad Real, ES  
 (540) EL CANTILLO



(531) 23.5.5, 24.1.5, 25.1.6, 27.5.1, 26.4.2, 29.1.14  
 (511) 33

(210) **391967** (220) 2011 10 24  
 (731) MATTERHORN  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Mysłowice

(540) HEPPIN.COM



(531) 27.5.1  
 (511) 18, 25, 35

(210) **391968** (220) 2011 10 24  
 (731) Lorenz Snack - World Holding GmbH, Hannover, DE  
 (540) Domowo krojone - chrupiące, w tradycyjnych  
 polskich smakach  
 (511) 29, 30

(210) **391969** (220) 2011 10 25  
 (731) WOJENKOWSKI WOJCIECH - ZAKŁADY PRODUKCJI  
 CUKIERNICZEJ VOBRO, Brodnica  
 (540)



(531) 3.9.14, 29.1.12  
 (511) 30

(210) **391970** (220) 2011 10 25  
 (731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA  
 W RADOMSKU, Radomsko  
 (540) Hej! de'Serek z malinami



(531) 2.1.4, 5.7.8, 6.1.2, 8.3.25, 9.1.10, 23.1.25, 26.1.1, 26.1.14,  
 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 29

(210) **391971** (220) 2011 10 25  
 (731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA  
 W RADOMSKU, Radomsko

(540) Hej! de'Serek



(531) 2.1.4, 6.1.2, 23.1.25, 9.1.10, 26.1.1, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 29

(210) **391972** (220) 2011 10 25  
 (731) UNIVERPAL RACING  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Gdynia  
 (540) BLESSED BROTHERS



(531) 3.7.17, 27.5.1, 27.5.8  
 (511) 25, 35

(210) **391973** (220) 2011 10 25  
 (731) UNIVERPAL RACING  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Gdynia  
 (540)



(531) 3.7.17, 27.5.1, 27.5.8, 27.5.17  
 (511) 25, 35

(210) **391974** (220) 2011 10 25  
 (731) BWS POLSKA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Zaczernie  
 (540) FINCA DEL VISO



(531) 2.3.8, 5.7.10, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 33

(210) **391975** (220) 2011 10 25  
 (731) DWORCZYK JERZY CENTRUM FILMOWE ATV FILM,  
 Łódź  
 (540) CASTING ONLINE WWW.CASTINGONLINE.PL



(531) 16.3.1, 26.4.2, 26.4.16, 26.4.22, 26.11.1, 26.11.5, 26.11.8,  
 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35, 41

(210) **391976** (220) 2011 10 25  
 (731) BWS POLSKA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Zaczernie  
 (540) FINCA DEL VINO  
 (511) 33

(210) **391977** (220) 2011 10 25  
 (731) BWS POLSKA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Zaczernie  
 (540) FINCA DEL VISO



(531) 2.3.8, 5.7.10, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 33

(210) **391978** (220) 2011 10 25  
 (731) BRODNICKI ROMAN, KIEŁSZNIA ANDRZEJ NARWAŁ  
 SPÓŁKA CYWILNA, Gdańsk  
 (540) narwał



(531) 18.3.21, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 22

(210) **391979** (220) 2011 11 25  
 (731) ORŁOWSKA-SONDEJ GRAŻYNA, Wrocław  
 (540) MOGIŁĘ PRADZIADA OCAL OD ZAPOMNIENIA  
 (511) 36, 41

(210) **391980** (220) 2011 10 25  
 (731) NOWOSIELSKA ELIZA, Warszawa  
 (540) ekoprzedzszkole Fru Fru



(531) 3.7.21, 3.7.24, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35, 41, 45

(210) **391981** (220) 2011 10 25  
 (731) POGORZELSKA JULIA PROMATEK MEDIA,  
 Częstochowa  
 (540) PROMATEK  
 (511) 35, 41, 42

(210) **391983** (220) 2011 10 25  
 (731) POGORZELSKA JULIA PROMATEK MEDIA,  
 Częstochowa  
 (540) KUKURYKU  
 (511) 16, 28, 41

(210) **391984** (220) 2011 10 25  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
 (540) Leupinex

**Leupinex**  
**Лепинекс**

(531) 27.5.1, 28.5  
 (511) 05

(210) **391985** (220) 2011 10 25  
 (731) Pepsico, Inc., Purchase, US  
 (540) CHAMPIONCHIPS LAY'S  
 (511) 29

(210) **391986** (220) 2011 10 25  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
 (540) Glitecur

**Glitecur**  
**Глитекур**

(531) 27.5.1, 28.5  
 (511) 05

(210) **391987** (220) 2011 10 25  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
 (540) Optilamid

**Optilamid**  
**Оптиламид**

(531) 27.5.1, 28.5  
 (511) 05

(210) **391988** (220) 2011 10 25  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
 (540) Auranex

**Auranex**  
**Ауранекс**

(531) 27.5.1, 28.5  
 (511) 05

(210) **391989** (220) 2011 10 25  
 (731) Booster Tools Co Limited Shanghai Office,  
 Shanghai, CN  
 (540) BOOSTER TOOLS



(531) 26.15.15, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 06, 07, 08, 09, 17, 20, 35

(210) **391990** (220) 2011 10 25  
 (731) ŚWIEŻY OWOC  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Modrzewina  
 (540) apple factory



**apple factory**

(531) 15.7.15, 17.1.1, 17.1.6, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 31, 35, 39

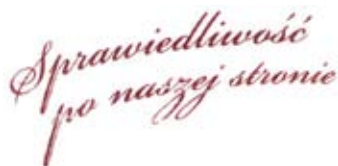
(210) **391991** (220) 2011 10 25  
 (731) ALPHANET  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Sosnowiec  
 (540) KONTO.PL



(531) 20.5.13, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 38, 42

(210) **391992** (220) 2011 10 25  
 (731) SULIMAR  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Piotrków Trybunalski  
 (540) Sprawiedliwość po naszej stronie  
 (511) 32, 33

- (210) **391993** (220) 2011 10 25  
 (731) SULIMAR  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Piotrków Trybunalski  
 (540) Sprawiedliwość po naszej stronie



- (531) 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 32, 33

- (210) **391994** (220) 2011 10 25  
 (731) GRANDE  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Grodzisk Maz.  
 (540) GRANDE



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 06, 35, 42

- (210) **391995** (220) 2011 10 25  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO INTERMAG  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Osiek  
 (540) ACTIVE GREEN  
 (511) 01, 05

- (210) **391996** (220) 2011 10 25  
 (731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW  
 OPATRUNKOWYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
 (540)



- (531) 3.7.21, 3.7.24  
 (511) 05

- (210) **391997** (220) 2011 10 25  
 (731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW  
 OPATRUNKOWYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
 (540) seni kids  
 (511) 05, 16

- (210) **391998** (220) 2011 10 25  
 (731) OTREMBĄ WITOLD ASECURA LIKWIDACJA SZKÓD,  
 Katowice  
 (540) Panel szkodowy  
 (511) 36

- (210) **391999** (220) 2011 10 25  
 (731) BIURO PATENTOWE INICJATOR  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Rzeszów

- (540) INICJATOR



- (531) 27.5.1  
 (511) 35, 36

- (210) **392000** (220) 2011 10 25  
 (731) IKA POLSKA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Poznań  
 (540) IKA POLSKA



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 16, 21, 22

- (210) **392001** (220) 2011 10 25  
 (731) AG DEVELOPMENT  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) Metro juice



- (531) 5.7.13, 11.3.1, 11.3.6, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 30, 32, 43

- (210) **392002** (220) 2011 10 25  
 (731) INSTYTUT NADZORU TECHNICZNEGO  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Wrocław  
 (540) B ZNAK BEZPIECZEŃSTWA INT



- (531) 26.3.3, 26.3.7, 26.3.18, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 42

- (210) **392003** (220) 2011 10 25  
 (731) SOBOLEWSKI ANDRZEJ, Toruń  
 (540) TORQWAY  
 (511) 12

- (210) **392004** (220) 2011 10 25  
 (731) SIERADZKA ANETA, Jelenia Góra;  
 PACZYŃSKI JAKUB, Karpacz  
 (540) Karkonoskie Tajemnice



- (531) 4.1.25, 24.11.1, 26.1.1, 27.5.1  
 (511) 14, 28, 31, 32, 35, 41, 42, 43, 44

- (210) **392005** (220) 2011 10 25  
 (731) CECH RZEMIOŁ RÓŻNYCH W KALWARII  
 ZEBRZYDOWSKIEJ,  
 Kalwaria Zebrzydowska  
 (540) MEBEL z Kalwarii Zebrzydowskiej CECH RZEMIOŁ  
 RÓŻNYCH KALWARIA ZEBRZYDOWSKA



**MEBEL z Kalwarii  
 Zebrzydowskiej**

- (531) 26.1.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 20

- (210) **392006** (220) 2011 10 25  
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
 (540) I



- (531) 2.9.1, 8.1.9, 26.5.8, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 30, 35, 41, 43

- (210) **392007** (220) 2011 10 25  
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
 (540)



- (531) 2.9.1, 26.13.25, 26.5.8, 29.1.7  
 (511) 30, 35, 41, 43

- (210) **392009** (220) 2011 10 25  
 (731) TOP SPOT, Warszawa  
 (540) odloty.pl  
 (511) 38, 45

- (210) **392010** (220) 2011 10 25  
 (731) LOTOS PARAFINY  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Jasło  
 (540) polWAX Parafiny przemysłowe



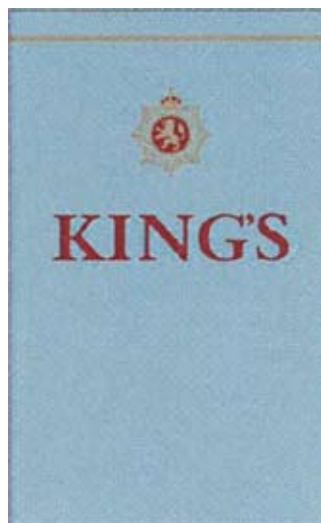
- (531) 26.3.1, 26.1.1, 26.1.6, 3.7.21, 3.7.24, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 01, 03, 04, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42

- (210) **392011** (220) 2011 10 25  
 (731) LOTOS PARAFINY  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Jasło  
 (540) polWAX Parafiny przemysłowe



- (531) 26.1.1, 26.1.6, 3.7.21, 3.7.24, 26.3.1, 27.5.1  
 (511) 01, 03, 04, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42

- (210) **392012** (220) 2011 10 25  
 (731) House of Prince A/S, Søborg, DK  
 (540) KING'S



- (531) 1.1.1, 3.1.1, 3.1.2, 24.1.5, 24.9.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 34

- (210) **392013** (220) 2011 10 25  
 (731) KNORR-NÄHRMITTEL AG, Thayngen, CH  
 (540) NADAJ ŻYCIU SMAK  
 (511) 29, 30

- (210) **392014** (220) 2011 10 25  
 (731) FOURTH  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) SHINE 30  
 (511) 09, 12, 25

(210) **392015** (220) 2011 10 25  
 (731) FOURTH  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) FOURTH YACHTS  
 (511) 09, 12, 25

(210) **392016** (220) 2011 10 25  
 (731) FOURTH  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) FOURTH YACHTS



(531) 24.9.3, 18.4.1, 18.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 12, 25

(210) **392017** (220) 2011 10 25  
 (731) INWEST AP  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Suchy Las  
 (540) am:pm

**am:pm**

(531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1  
 (511) 03, 09, 14, 35

(210) **392018** (220) 2011 10 25  
 (731) INWEST AP  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Suchy Las  
 (540) am:pm

**am  
pm**

(531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1  
 (511) 03, 09, 14, 35

(210) **392019** (220) 2011 10 25  
 (731) INWEST AP  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Suchy Las  
 (540) am:pm

**am:pm**

(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1  
 (511) 03, 09, 14, 35

(210) **392020** (220) 2011 10 25  
 (731) INWEST AP  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Suchy Las  
 (540) am:pm

**am  
pm**

(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1  
 (511) 03, 09, 14, 35

(210) **392021** (220) 2011 10 25  
 (731) PAŃCZYK MARCIN, PAŃCZYK KATARZYNA SALMAX  
 SPÓŁKA CYWILNA, Wry  
 (540) Bodeo



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 03

(210) **392022** (220) 2011 10 25  
 (731) TRYBKA ŁUKASZ EURO-RENT, Środa Śląska  
 (540) EURO-RENT autowypożyczalnia

**EURO-RENT**  
**autowypożyczalnia**

(531) 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 39

(210) **392023** (220) 2011 10 25  
 (731) OSUCHOWSKI ADAM PPHU ADOS, Reguły  
 (540) Graffiti PROFESSIONAL

**Graffiti**  
**PROFESSIONAL**

(531) 27.5.1  
 (511) 03, 08, 44

(210) **392024** (220) 2011 10 25  
 (731) TOMALA AGNIESZKA MEDLINES, Częstochowa  
 (540) Lemone  
 (511) 44

(210) **392025** (220) 2011 10 25  
 (731) TOMALA AGNIESZKA MEDLINES, Częstochowa

(540) beauty club LEMONÉ



(531) 5.3.11, 5.3.14, 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 44

(210) 392026 (220) 2011 10 25

(731) WALDEMAR MICHAŁ BOCZAR, Szczecin

(540)



(531) 2.9.4, 2.9.14, 26.13.25, 29.1.15

(511) 24, 25

(210) 392027 (220) 2011 10 25

(731) SARANTIS POLSKA

SPÓŁKA AKCYJNA, Piaseczno

(540) Kibicujemy Polakom



(531) 21.3.1, 26.1.2, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 21

(210) 392028 (220) 2011 10 25

(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa

(540) Epiltaxer

(511) 05

(210) 392029 (220) 2011 10 26

(731) REN A. PYŁKA

SPÓŁKA JAWNA, Radom

(540) GRUPA REN



(531) 1.17.11, 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15

(511) 35

(210) 392030 (220) 2011 10 26

(731) REN A. PYŁKA

SPÓŁKA JAWNA, Radom

(540) RENIFER



(531) 3.4.7, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4

(511) 29, 30

(210) 392032 (220) 2011 10 26

(731) WOJTCZAK GRZEGORZ, Siedlisko;

SIEKIERKA MARIUSZ, Nowa Sól;

KASZA BOGUSŁAWA, Nowa Sól

(540) pinacolada music club



(531) 5.7.11, 5.7.17, 5.7.24, 27.5.1, 29.1.15

(511) 41

(210) 392033 (220) 2011 10 26

(731) NETTO

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Motaniec

(540) SZAMAKI

(511) 30

(210) 392034 (220) 2011 10 26

(731) FLEXVISION

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Wrocław

(540) FLEXVISION



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 37, 38, 42

(210) 392035 (220) 2011 10 26

(731) FLEXVISION

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Wrocław

(540) flexvision EKRANY LED



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14

(511) 37, 38, 42

(210) 392036 (220) 2011 10 26

(731) FABRYKA AMUNICJI MYŚLIWSKIEJ FAM-PIONKI

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Pionki

(540) BĄK  
(511) 13

(210) **392037** (220) 2011 10 26  
(731) TARCZYKOWSKI PIOTR, Laskowice  
(540) NTP



(531) 26.4.1, 26.4.2, 26.4.4, 26.4.7, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 06, 11, 20

(210) **392038** (220) 2011 10 26  
(731) FABRYKA AMUNICJI MYŚLIWSKIEJ FAM-PIONKI  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Pionki  
(540) CHRABĄSZCZ  
(511) 13

(210) **392039** (220) 2011 10 26  
(731) FABRYKA AMUNICJI MYŚLIWSKIEJ FAM-PIONKI  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Pionki  
(540) ONS 2000  
(511) 12

(210) **392040** (220) 2011 10 26  
(731) FABRYKA AMUNICJI MYŚLIWSKIEJ FAM-PIONKI  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Pionki  
(540) W8MP  
(511) 13

(210) **392041** (220) 2011 10 26  
(731) FABRYKA AMUNICJI MYŚLIWSKIEJ FAM-PIONKI  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Pionki  
(540) SAK  
(511) 13

(210) **392042** (220) 2011 10 26  
(731) FABRYKA AMUNICJI MYŚLIWSKIEJ FAM-PIONKI  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Pionki  
(540) LFT-6,8  
(511) 13

(210) **392043** (220) 2011 10 26  
(731) KACZOR ZBIGNIEW MAXIM, Maksymilianowo  
(540) Porceline promotional ceramics



(531) 24.17.5, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 21, 35

(210) **392044** (220) 2011 10 26  
(731) FABRYKA AMUNICJI MYŚLIWSKIEJ FAM-PIONKI  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Pionki  
(540) PR PIK  
(511) 13

(210) **392045** (220) 2011 10 26  
(731) FABRYKA AMUNICJI MYŚLIWSKIEJ FAM-PIONKI  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Pionki  
(540) CS  
(511) 13

(210) **392046** (220) 2011 10 26  
(731) FABRYKA AMUNICJI MYŚLIWSKIEJ FAM-PIONKI  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Pionki  
(540) RÓJ  
(511) 13

(210) **392047** (220) 2011 10 26  
(731) KURZYNA JOANNA DEKORACJE WNĘTRZ MADE IN  
KURPIE, Zabrodzie  
(540) made in kurpie



(531) 26.13.25, 24.17.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 26, 28, 35

(210) **392048** (220) 2011 10 26  
(731) WŁODARCZYK BARTŁOMIEJ ELEKTRON, Pilica  
(540) Gazodiesel  
(511) 09, 16, 35

(210) **392049** (220) 2011 10 26  
(731) WYDAWNICTWO MWK  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) PAPERMINT  
(511) 35, 41, 42

(210) **392050** (220) 2011 10 26  
(731) WYDAWNICTWO MWK  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) PAPERMINT



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

(210) **392051** (220) 2011 10 26  
(731) WYDAWNICTWO MWK  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa  
(540) PAPERMINT



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

(210) **392052** (220) 2011 10 26  
(731) BM REFLEX  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
I WSPÓLNICY,  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Łódź  
(540) MobilneKobiety.pl



(531) 27.5.1, 29.1.12, 2.3.25, 2.3.23  
(511) 16, 35

(210) **392053** (220) 2011 10 26  
(731) GRUPA ANIMEX  
SPÓŁKA AKCYJNA, Morliny  
(540) TWISTER  
(511) 29

(210) **392056** (220) 2011 10 26  
(731) BM REFLEX  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
I WSPÓLNICY,  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Łódź  
(540) MobilnyFacet.pl



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.13.25, 9.1.25  
(511) 16, 35

(210) **392057** (220) 2011 10 20  
(731) POLSKA ŻEGLUGA MORSKA P.P., Szczecin  
(540) PŻM



(531) 24.11.7, 24.11.18, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 36, 42

(210) **392058** (220) 2011 10 26  
(731) BM REFLEX  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
I WSPÓLNICY,  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Łódź  
(540) CPN  
(511) 04, 07

(210) **392059** (220) 2011 10 26  
(731) VIMEX, Katowice  
(540) SYMECO  
(511) 01, 07, 09, 16, 35, 38, 42

(210) **392060** (220) 2011 10 26  
(731) VIMEX, Katowice  
(540)



(531) 3.9.4, 26.1.1, 26.1.15  
(511) 01, 09, 16, 35

(210) **392061** (220) 2011 10 26  
(731) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, New York, US  
(540) Colgate MaxFresh AKTYWNAPIANA ActiClean



(531) 1.15.15, 26.4.2, 26.4.18, 26.11.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 03

(210) **392062** (220) 2011 10 26  
(731) ZOŃ JACEK IWANIAK ADAM KON-DOR  
SPÓŁKA CYWILNA, Wrocław  
(540) Intelligent Spatial Information Infrastructure  
(511) 35, 42

(210) **392063** (220) 2011 10 26  
(731) PACYNA URSZULA KLUB FOLWARK, Rzeszów  
(540) PARK HOTEL WELLNESS & HOSPITALITY



(531) 1.1.1, 5.1.3, 5.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1  
(511) 41, 43, 44

(210) **392064** (220) 2011 10 26  
 (731) WIKTOR MATEUSZ TECHNETIUM, Rzeszów  
 (540) TECHNETIUM

**TECHNETIUM**

(531) 27.5.1  
 (511) 35, 38, 42

(210) **392065** (220) 2011 10 26  
 (731) CALFERT  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) CALFERT  
 (511) 01

(210) **392066** (220) 2011 10 26  
 (731) RAIFFEISEN-LEASING POLSKA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) €LEASING  
 (511) 36

(210) **392067** (220) 2011 10 26  
 (731) KWATERA MARCIN, Sosnowiec  
 (540) KWATERA

**KWATERA**

(531) 27.5.1  
 (511) 06, 19, 35, 39, 45

(210) **392068** (220) 2011 10 26  
 (731) PREMIUM BRANDS  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) Premium Brands



(531) 1.3.2, 5.5.19, 5.5.21, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 29, 30, 32

(210) **392069** (220) 2011 10 26  
 (731) METALEX LIPECKI  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Sosnowiec  
 (540) Metalex Lipecki  
 (511) 06, 35, 39

(210) **392070** (220) 2011 10 26  
 (731) METALEX LIPECKI  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Sosnowiec  
 (540) METALEX LIPECKI



(531) 27.5.1, 26.3.24, 29.1.13  
 (511) 06, 35, 39

(210) **392071** (220) 2011 10 26  
 (731) NORDEA  
 POWSZECHNE TOWARZYSTWO EMERYTALNE  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) NORDEA PLAN EMERYTALNY  
 (511) 36

(210) **392072** (220) 2011 10 26  
 (731) NORDEA  
 POWSZECHNE TOWARZYSTWO EMERYTALNE  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) PLAN EMERYTALNY NORDEA  
 (511) 36

(210) **392073** (220) 2011 10 26  
 (731) NORDEA  
 POWSZECHNE TOWARZYSTWO EMERYTALNE  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) NORDEA PROGRAM EMERYTALNY  
 (511) 36

(210) **392074** (220) 2011 10 26  
 (731) NORDEA  
 POWSZECHNE TOWARZYSTWO EMERYTALNE  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) PROGRAM EMERYTALNY NORDEA  
 (511) 36

(210) **392075** (220) 2011 10 26  
 (731) elentos s.r.o., Cheb, CZ  
 (540) fotondo.pl



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 16, 28, 40

(210) **392076** (220) 2011 10 26  
 (731) FILIPCZYK MARCIN, Rumia  
 (540) uh UNITED HEDONISTS



(531) 26.5.1, 26.5.18, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 38

(210) **392077** (220) 2011 10 26  
 (731) ZDZIEBCZOK GRZEGORZ REQIN, Brenna  
 (540) REQIN  
 (511) 35, 42

(210) **392078** (220) 2011 10 26  
 (731) JĘDRZEJUK PIOTR HUSTLA, Wrocław  
 (540) HUSTLA  
 (511) 25, 35, 40

(210) **392079** (220) 2011 10 26  
 (731) MILAN NGUYEN  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Wólka Kosowska  
 (540) VNLOT HiddenBeauty



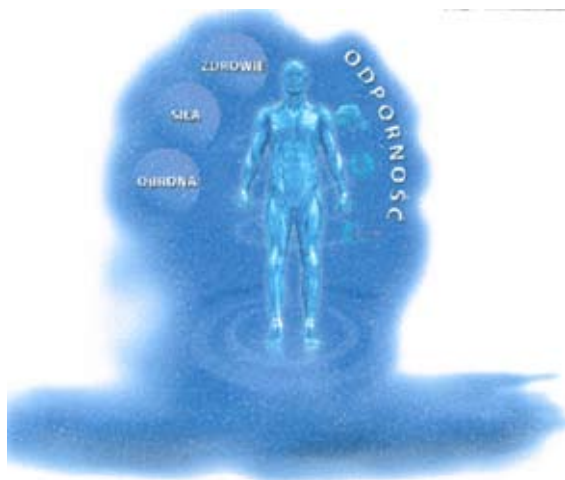
(531) 1.1.1, 1.1.10, 1.1.25, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 25

(210) **392080** (220) 2011 10 26  
 (731) PASTERNAK JERZY PRZEDSIĘBIORSTWO  
 PRODUKCYJNO HANDLOWO-USŁUGOWE EBATA BIS,  
 Brody  
 (540) eo edeo scarpe da donna



(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 18, 25, 35

(210) **392081** (220) 2011 10 26  
 (731) MARINEX INTERNATIONAL  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Łódź  
 (540) ODPORNOŚĆ zdrowie siła obrona



(531) 2.1.23, 1.13.5, 1.15.14, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 05

(210) **392082** (220) 2011 10 26  
 (731) GRALAK RAFAŁ KRYSTIAN, Warszawa

(540) BOaRdland winteRland.PL



(531) 26.4.2, 26.4.18, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 18, 28, 35

(210) **392083** (220) 2011 10 26  
 (731) ZBYSZKO BOJANOWICZ  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Białobrzegi  
 (540) polo cola



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 32

(210) **392084** (220) 2011 10 27  
 (731) JANICKI JERZY STANISŁAW, Puszczykowo  
 (540) life VISTA



(531) 27.5.1  
 (511) 10, 20, 35

(210) **392085** (220) 2011 10 27  
 (731) HORSZOWSKI HENRYK POD GRYPAMI, Wrocław  
 (540) Pod Gryfami  
 (511) 36, 37, 43

(210) **392086** (220) 2011 10 27  
 (731) ARKTOS  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Rudna Mała  
 (540) PERLANERA



(531) 27.5.1  
 (511) 14, 18, 25, 35

(210) **392087** (220) 2011 10 27  
 (731) REX-BUD  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Łódź  
 (540) rbt  
 (511) 06

- (210) **392088** (220) 2011 10 27  
 (731) REX-BUD  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Łódź  
 (540) rbt



- (531) 27.5.1  
 (511) 06

- (210) **392089** (220) 2011 10 27  
 (731) CZERWONA TOREBKA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań  
 (540) CHŁOPCY Z PLACU CZERWONEGO  
 (511) 09, 16, 25, 28

- (210) **392090** (220) 2011 10 27  
 (731) CZERWONA TOREBKA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań  
 (540) PLAC CZERWONA TOREBKA  
 (511) 16, 35, 36, 37, 41

- (210) **392091** (220) 2011 10 27  
 (731) AXXON  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) Levecetax  
 (511) 03, 05

- (210) **392092** (220) 2011 10 27  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE  
 DAKA RYSZARD ROGALSKI, ZENON SURMIAK  
 SPÓŁKA JAWNA, Zielona Góra  
 (540) BLACK RAM



- (531) 3.4.11, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 21, 33

- (210) **392093** (220) 2011 10 27  
 (731) IRM HOLDING  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
 (540) CZYTELNIĄ TOWARZYSKA  
 (511) 43

- (210) **392094** (220) 2011 10 27  
 (731) TOMASZKIEWICZ HANNA, BOLEK MAGDALENA  
 EDISON  
 SPÓŁKA CYWILNA, Chrzanów  
 (540) HOT BAG  
 (511) 22, 35

- (210) **392095** (220) 2011 10 27  
 (731) ITI NEOVISION  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) n HD premium VOD



- (531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

- (210) **392096** (220) 2011 10 27  
 (731) WOJCIECHOWICZ MARIOLA, Garliczka  
 (540) KIYOMI



- (531) 5.3.20, 5.5.19, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 44

- (210) **392097** (220) 2011 10 27  
 (731) SUDER MICHAŁ P.P.H.U. MAGNAT, Skawina  
 (540) MAGNAT  
 (511) 20, 35

- (210) **392098** (220) 2011 10 27  
 (731) WOŹNIAK MONIKA KALINA, Grodzisk Mazowiecki  
 (540) NIEPUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA  
 NIEPUBLICZNE PRZEDSZKOLE TOSI I FRANKA  
 www.ptif.pl www.stif.pl

**NIEPUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA**  
**NIEPUBLICZNE PRZEDSZKOLE**  
**TOSI I FRANKA**



[www.ptif.pl](http://www.ptif.pl)  
[www.stif.pl](http://www.stif.pl)

- (531) 18.5.5, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 41

- (210) **392099** (220) 2011 10 27  
 (731) WÓJCIK ROMAN  
 PRZEDSIĘBIORSTWO SWORD PIŁY TAŚMOWE, Gdańsk  
 (540) SWORD-MASTER SUPER

**SWORD-MASTER SUPER**

- (531) 27.5.1, 29.1.11  
 (511) 07, 08

(210) **392100** (220) 2011 10 27  
 (731) WÓJCIK ROMAN  
 PRZEDSIĘBIORSTWO SWORD PIŁY TAŚMOWE,  
 Gdańsk  
 (540) SWORD-MASTER PROFILE MAX

**SWORD-MASTER PROFILE MAX**

(531) 27.5.1, 29.1.11  
 (511) 07, 08

(210) **392101** (220) 2011 10 27  
 (731) ITI NEOVISION  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) n HD premium 4



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392102** (220) 2011 10 27  
 (731) ITI NEOVISION  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) n HD premium 3



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392103** (220) 2011 10 27  
 (731) ITI NEOVISION  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) n HD premium 2



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392104** (220) 2011 10 27  
 (731) ITI NEOVISION  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa

(540) n HD premium



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392105** (220) 2011 10 27  
 (731) FUNDACJA REGIONALNYCH INKUBATORÓW  
 PRZEDSIĘBIORCZOŚCI WOKULSKI, Warszawa  
 (540) REGIOINVEST  
 (511) 35, 36, 41, 45

(210) **392106** (220) 2011 10 27  
 (731) ITI NEOVISION  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) n HD premium VOD



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392107** (220) 2011 10 27  
 (731) ITI NEOVISION  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) n HD premium 4



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392108** (220) 2011 10 27  
 (731) LISNER  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Poznań  
 (540) DUET SZEFA  
 (511) 29

(210) **392109** (220) 2011 10 27  
 (731) EUDEMOS  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Bydgoszcz

(540) ILUSTROWANY KURIER POLSKI



(531) 27.5.1, 29.1.11

(511) 16

(210) **392110** (220) 2011 10 27(731) ITI NEOVISION  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa

(540) n HD premium 3



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15

(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392111** (220) 2011 10 27(731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA  
W GRODZISKU MAZOWIECKIM,  
Grodzisk Mazowiecki

(540) osm Grodzisk Mazowiecki latteó



(531) 1.15.15, 26.4.2, 26.4.8, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 30, 32

(210) **392112** (220) 2011 10 27

(731) SZARGAN KRZYSZTOF TOP POLSKA, Bydgoszcz

(540) eFranc



(531) 22.1.5, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 42

(210) **392113** (220) 2011 10 27(731) ITI NEOVISION  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa

(540) n HD premium 2

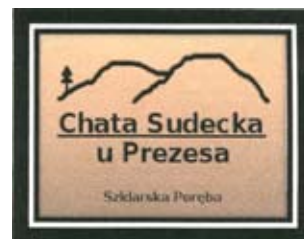


(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15

(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392114** (220) 2011 10 27(731) JUSZCZAK JOANNA CHATA SUDECKA U PREZESA,  
Szklarska Poręba

(540) Chata Sudecka u Prezesa Szklarska Poręba



(531) 5.1.1, 6.1.2, 26.4.2, 26.4.7, 26.4.18, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 43

(210) **392115** (220) 2011 10 27(731) GRUPA IQS  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa

(540) Grupa IQS Imagination Applied

(511) 35, 36, 41, 42

(210) **392116** (220) 2011 10 27(731) ITI NEOVISION  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa

(540) n HD premium



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15

(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392117** (220) 2011 10 27(731) ITI NEOVISION  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa

(540) n HD premium VOD



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392118** (220) 2011 10 27  
 (731) SKÓRZYŃSKA ANNA, Warszawa-Wesoła  
 (540) szuMisie



(531) 3.1.14, 3.1.16, 3.1.24, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 28

(210) **392119** (220) 2011 10 27  
 (731) ITI NEOVISION  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) n HD premium 4



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392120** (220) 2011 10 27  
 (731) ITI NEOVISION  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) n HD premium 3



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392121** (220) 2011 10 27  
 (731) ITI NEOVISION  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) n HD premium 2



(531) 26.1.1, 26.1.10, 26.13.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392122** (220) 2011 10 27  
 (731) ITI NEOVISION  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) n HD premium



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392123** (220) 2011 10 27  
 (731) ITI NEOVISION  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) n HD premium VOD



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392124** (220) 2011 10 27  
 (731) OGRODOWSKI MAREK UBEZPIECZENIA OD A DO Z,  
 Kielce  
 (540) ubezpieczenia AZ z nami czujesz się bezpiecznie



(531) 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 36

(210) **392125** (220) 2011 10 27  
 (731) ITI NEOVISION  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) n HD premium 4



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392126** (220) 2011 10 27  
 (731) WACHOWIAK TOMASZ, WACHOWIAK HANNA SPW  
 SPÓŁKA CYWILNA, Bydgoszcz  
 (540) „szkoła pamięci wojakowskich”  
 (511) 16, 41, 42

(210) **392127** (220) 2011 10 27  
 (731) ITI NEOVISION  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) n HD premium 3



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392128** (220) 2011 10 27  
 (731) SCHOLTYSEK PAWEŁ PS SOLUTION, Kraków  
 (540) Piwo jasne BIZON Premium



(531) 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14, 3.4.1  
 (511) 32, 35

(210) **392129** (220) 2011 10 27  
 (731) ITI NEOVISION  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) n HD premium 2



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392130** (220) 2011 10 27  
 (731) WÓJCIK ROMAN PRZEDSIĘBIORSTWO SWORD  
 PIŁY TAŚMOWE, Gdańsk

(540) SWORD-MASTER UNIPROFILE

**SWORD-MASTER UNIPROFILE**

(531) 27.5.1, 29.1.11  
 (511) 07, 08

(210) **392131** (220) 2011 10 27  
 (731) BUDIMEX NIERUCHOMOŚCI  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) AVIA TWOJA PRZESTRZEŃ



(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 36, 37, 42

(210) **392132** (220) 2011 10 27  
 (731) BIOPOINT M. JANKOWSKI, M. NIEWIADOMSKA  
 SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda  
 (540) APTEKA HODOWCY  
 (511) 03, 05, 31, 35

(210) **392133** (220) 2011 10 27  
 (731) ITI NEOVISION  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) n HD premium



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **392134** (220) 2011 10 27  
 (731) SCHOLTYSEK PAWEŁ PS SOLUTION, Kraków  
 (540) Beer PREMIUM STRONG BIZON



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.1.2, 3.4.1, 25.1.15  
 (511) 32, 35

- (210) **392135** (220) 2011 10 27  
 (731) BUDIMEX NIERUCHOMOŚCI  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) AVIA



- (531) 27.5.1  
 (511) 35, 36, 37, 42

- (210) **392136** (220) 2011 10 27  
 (731) WACHOWIAK TOMASZ, WACHOWIAK HANNA SPW  
 SPÓŁKA CYWILNA, Bydgoszcz  
 (540) Szkoła Pamięci SPW



- (531) 24.15.1, 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 16, 41, 42

- (210) **392137** (220) 2011 10 27  
 (731) SZWARC BEATA, Warszawa  
 (540) smile makers



- (531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 44

- (210) **392138** (220) 2011 10 27  
 (731) Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co.KG,  
 Stuttgart, DE  
 (540) Trzy Kids ???



- (531) 24.17.1, 24.17.4, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09, 16, 28

- (210) **392139** (220) 2011 10 27  
 (731) KRASUSKI KRZYSZTOF, Warszawa

- (540) kosmiczna PIZZA



- (531) 1.1.1, 8.7.4, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 43

- (210) **392140** (220) 2011 10 27  
 (731) STRAUSS CAFE POLAND  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Swadzim k.Poznania  
 (540)



- (531) 8.3.1, 11.3.4, 25.12.3, 29.1.15  
 (511) 30

- (210) **392141** (220) 2011 10 27  
 (731) AGORA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) Agora Poligrafia  
 (511) 02, 16, 35, 40, 41, 42

- (210) **392142** (220) 2011 10 27  
 (731) OPPENHEIM KRZYSZTOF,  
 OPPENHEIM RENATA OPPENHEIM PUBLIC RELATION  
 SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa  
 (540) Nieruchomości Boża Krówka  
 (511) 36

- (210) **392143** (220) 2011 10 27  
 (731) AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH  
 IM. JANA MATEJKI W KRAKOWIE, Kraków  
 (540) Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki  
 w Krakowie 1818  
 (511) 16, 19, 20, 35, 36, 37, 40, 41, 42, 45

- (210) **392144** (220) 2011 10 27  
 (731) KiK Textilien und Non-Food GmbH, Bönen, DE  
 (540) KiK - Ubranie kupione z głową  
 (511) 35

- (210) **392145** (220) 2011 10 27  
 (731) CARGOPLAN  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) CARGOPLAN  
 (511) 39

- (210) **392146** (220) 2011 10 27  
 (731) AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH  
 IM. JANA MATEJKI W KRAKOWIE, Kraków  
 (540)



- (531) 26.13.25, 26.13.1  
 (511) 16, 19, 20, 35, 36, 37, 40, 41, 42, 45

- (210) **392147** (220) 2011 10 27  
 (731) REMODE TADEUSZ SZMEL, PIOTR SZMEL  
 SPÓŁKA JAWNA, Grodzisk Mazowiecki  
 (540) CBR REAL URBAN



- (531) 26.13.25, 27.5.1, 27.5.25  
 (511) 25, 35, 42

- (210) **392148** (220) 2011 10 27  
 (731) CHEMAX  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Łańcut  
 (540) spectra  
 (511) 02, 35

- (210) **392149** (220) 2011 10 27  
 (731) CHEMAX  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Łańcut  
 (540) resident  
 (511) 02, 35

- (210) **392150** (220) 2011 10 27  
 (731) HORTEX HOLDING  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) RAJSKA PROMOCJA  
 (511) 30, 32

- (210) **392151** (220) 2011 10 27  
 (731) DOMINATA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) PASZTECIK spod lady!



- (531) 24.17.1, 24.17.4, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 43

- (210) **392152** (220) 2011 10 27  
 (731) DOMINATA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) PASZTECIK spod lady!



- (531) 24.17.1, 24.17.4, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 43

- (210) **392153** (220) 2011 10 27  
 (731) DOMINATA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) PASZTECIK spod lady!



- (531) 24.17.1, 24.17.4, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 43

- (210) **392154** (220) 2011 10 27  
 (731) DOMINATA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) PASZTECIK spod lady!



- (531) 24.17.1, 24.17.4, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 43

- (210) **392155** (220) 2011 10 27  
 (731) DOMINATA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) pasztecik spod lady!  
 (511) 43

- (210) **392156** (220) 2011 10 27  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WYROBÓW CUKIERNICZYCH  
 ODRA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Brzeg 5  
 (540) Odra



- (531) 3.7.17, 26.11.1, 26.11.8, 27.5.1  
 (511) 30

- (210) **392157** (220) 2011 10 27  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WYROBÓW CUKIERNICZYCH  
 ODRA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Brzeg 5

(540) Odra



(531) 3.7.17, 26.11.1, 26.11.8, 27.5.1  
(511) 30

(210) **392158** (220) 2011 10 27  
(731) JANIEC JOANNA DOGCAMPUS, Warszawa  
(540) dogcampus  
(511) 35, 41

(210) **392159** (220) 2011 10 28  
(731) SUDER PLUS  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Kraków  
(540) Pałac Minoga



(531) 9.1.10, 5.13.25, 24.1.5, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.8  
(511) 35, 41, 43, 44

(210) **392160** (220) 2011 10 28  
(731) POLSKA IZBA FIRM SZKOLENIOWYCH, Warszawa  
(540) Kodeks Dobrych Praktyk PIFS  
(511) 35, 41, 45

(210) **392161** (220) 2011 10 28  
(731) POLSKA IZBA FIRM SZKOLENIOWYCH, Warszawa  
(540) Standard Usługi Szkoleniowej PIFS  
(511) 35, 41, 45

(210) **392162** (220) 2011 10 28  
(731) POLSKA IZBA FIRM SZKOLENIOWYCH, Warszawa  
(540) PIFS  
(511) 35, 41, 45

(210) **392163** (220) 2011 10 28  
(731) ZERO RYZYKA  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Łódź  
(540) PROKLIENCKI  
(511) 35, 36, 41

(210) **392164** (220) 2011 05 31  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Zakroczym  
(540) ORTON

ORTON



(531) 2.9.22, 2.9.25, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 05, 29, 32

(210) **392165** (220) 2011 10 27  
(731) CHEMICAR  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Lublin  
(540) FIVE DIAMONDS  
(511) 02, 37

(210) **392166** (220) 2011 10 28  
(731) KRASNODĘBSKI I S-KA OPTIBLOK  
SPÓŁKA JAWNA, Łódź  
(540) BELUTTI  
(511) 09, 35, 44

(210) **392167** (220) 2011 10 28  
(731) ELTRIM  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Ruszkowo  
(540) eltrim



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1  
(511) 07, 09, 12, 35

(210) **392168** (220) 2011 10 28  
(731) ELTRIM  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Ruszkowo  
(540) ELTROX  
(511) 07, 09, 12

(210) **392169** (220) 2011 10 28  
(731) ELTRIM  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Ruszkowo  
(540) ELFLEX  
(511) 07, 09, 12

(210) **392170** (220) 2011 10 28  
(731) MARENDZIUK WOJCIECH FACE CAFE, Kraków  
(540) face cafe



(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 43

(210) **392171** (220) 2011 10 28  
(731) GRAŻKA HALINA VIDOM, Mińsk Mazowiecki  
(540) TĘCZOWE WZGÓRZE  
(511) 43

(210) **392172** (220) 2011 10 28  
 (731) ISSEL BOGUMIŁA, Wrocław  
 (540) XENO  
 (511) 11

(210) **392173** (220) 2011 10 28  
 (731) ISSEL MAREK, Wrocław  
 (540) TANK007  
 (511) 11

(210) **392174** (220) 2011 10 28  
 (731) GLOBAL COLORS POLSKA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kędzierzyn-Koźle  
 (540) POLI-CH

**POLI-CH**

(531) 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 01

(210) **392175** (220) 2011 10 28  
 (731) WYDAWNICTWO LEGIS TOMASZ PECYNA  
 I WSPÓLNICY  
 SPÓŁKA JAWNA, Warszawa  
 (540) wydawnictwo legis  
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **392176** (220) 2011 10 28  
 (731) BORKOWSKI JAN MARIA, Wrocław  
 (540) BOREN  
 (511) 11, 35, 42

(210) **392177** (220) 2011 10 28  
 (731) MAGELLAN SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź  
 (540) magPAY

**magPAY**

(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 36

(210) **392178** (220) 2011 10 28  
 (731) MILEWSKA-IGNACAK BEATA, ŻAK MONIKA  
 PRZYCHODNIA WETERYNARYJNA WETLANDIA  
 SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa  
 (540) WETLANDIA



(531) 3.1.6, 3.1.8, 27.5.1, 29.1.3  
 (511) 44

(210) **392179** (220) 2011 10 28  
 (731) CT CREATIVE TEAM SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) CtCt



(531) 16.1.4, 16.1.11, 27.5.1, 29.1.13, 26.1.1, 26.1.16  
 (511) 35, 38, 41

(210) **392180** (220) 2011 10 28  
 (731) DĄBROWSKA MAGDA, Warszawa;  
 KARPOWICZ IRENA, Warszawa  
 (540) KLUBOTEKA DOJRZAŁEGO CZŁOWIEKA 50+



(531) 5.1.3, 5.1.5, 2.1.25, 27.1.1, 27.1.6, 27.5.1, 27.7.1, 24.17.5,  
 24.17.7, 2.9.1, 7.3.1, 29.1.13  
 (511) 35, 36, 41

(210) **392181** (220) 2011 10 28  
 (731) REJMER EWA NAIL SPA BIO.SIS, Warszawa  
 (540) NAIL SPA BIO.SIS  
 (511) 03, 08, 10, 20, 44

(210) **392182** (220) 2011 10 28  
 (731) KUCZYŃSKA ANIA PARADISENOW, Warszawa  
 (540) ANIA KUCZYŃSKA

**ANIA KUCZYŃSKA**

(531) 27.5.1  
 (511) 03, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 35, 41, 42

(210) **392183** (220) 2011 10 28  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański  
 (540) Moxiten

**Moxiten**  
**Мокситен**

(531) 27.5.1, 28.5  
 (511) 05

(210) **392184** (220) 2011 10 28  
 (731) KUCZYŃSKA ANIA PARADISENOW, Warszawa  
 (540) WARSAWIA

**WARSAWIA**

(531) 27.5.1  
 (511) 03, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 35, 41, 42

(210) **392185** (220) 2011 10 28  
 (731) WARYŃSKI  
 SPÓŁKA AKCYJNA GRUPA HOLDINGOWA, Warszawa

(540) W WARYŃSKI S.A. Grupa Holdingowa



(531) 26.5.1, 26.5.9, 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 07, 36, 37, 42

(210) **392186** (220) 2011 10 28(731) ANIMADE  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Poznań

(540) rysek

(511) 09, 16, 41

(210) **392187** (220) 2011 10 28(731) ANIMADE  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Poznań

(540)



(531) 3.15, 20.1.1, 20.1.11

(511) 09, 16, 41

(210) **392188** (220) 2011 10 28(731) ANIMADE  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Poznań

(540) kolorozaurus

(511) 09, 16, 41

(210) **392189** (220) 2011 10 28(731) ANIMADE  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Poznań

(540)



(531) 3.9.2, 3.9.24, 20.1.1, 20.1.11

(511) 09, 16, 41

(210) **392190** (220) 2011 10 28(731) WARYŃSKI  
SPÓŁKA AKCYJNA GRUPA HOLDINGOWA, Warszawa

(540) W



(531) 26.5.1, 26.5.9, 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 07, 36, 37, 42

(210) **392191** (220) 2011 10 28(731) ANIMADE  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Poznań

(540) kredzia

(511) 09, 16, 41

(210) **392192** (220) 2011 10 28(731) ANIMADE  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Poznań

(540)



(531) 3.1.8, 3.1.24, 20.1.1, 20.1.11

(511) 09, 16, 41

(210) **392193** (220) 2011 10 28(731) FINDER  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) Finder online



(531) 26.3.23, 27.5.1, 29.1.4

(511) 09, 35, 38, 39, 42, 45

(210) **392194** (220) 2011 10 28(731) FINDER  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) Finder



(531) 26.3.23, 27.5.1, 29.1.4

(511) 09, 35, 38, 39, 42, 45

(210) **392195** (220) 2011 10 28(731) LEONARDO HOLDING  
SPÓŁKA AKCYJNA, Myślenice

(540) ZAKUPY DRUŻYNOWE

(511) 35, 42

- (210) **392196** (220) 2011 10 28  
 (731) GÓRNIAK IRENA PRZETWÓRSTWO OWOCÓW  
 I WARZYW GOMAR, Lipsko  
 (540) PIŃCZÓW



- (531) 5.9.17, 5.7.13, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 29, 30, 32

- (210) **392197** (220) 2011 10 28  
 (731) AMBROZIAK MARCIN WOJCIECH, Warszawa  
 (540)



- (531) 26.13.25, 25.1.25  
 (511) 03, 05, 16, 41, 44

- (210) **392198** (220) 2011 10 28  
 (731) GÓRNIAK IRENA PRZETWÓRSTWO OWOCÓW  
 I WARZYW GOMAR, Lipsko  
 (540)



- (531) 5.9.17, 5.7.13, 29.1.12  
 (511) 29, 30, 32

- (210) **392199** (220) 2011 10 28  
 (731) AMBROZIAK MARCIN WOJCIECH, Warszawa  
 (540) KLINIKA AMBROZIAK



- (531) 26.13.25, 25.1.25, 27.5.1  
 (511) 03, 05, 16, 41, 44

- (210) **392200** (220) 2011 10 28  
 (731) PROMOTORZY  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa

- (540) Lips



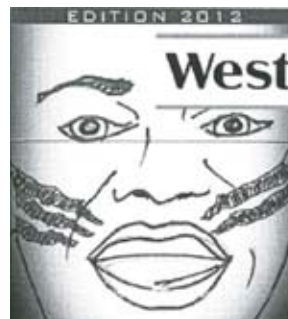
- (531) 27.5.1, 29.1.7, 29.1.12  
 (511) 34

- (210) **392201** (220) 2011 10 28  
 (731) PROMOTORZY  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Warszawa  
 (540) JB Just Black



- (531) 26.1.2, 26.1.18, 29.1.12  
 (511) 34

- (210) **392202** (220) 2011 10 28  
 (731) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Hamburg, DE  
 (540) West EDITION 2012



- (531) 2.1.1, 2.1.25, 27.5.1  
 (511) 34

- (210) **392203** (220) 2011 10 28  
 (731) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Hamburg, DE  
 (540) West LIVE TO WIN



- (531) 2.1.8, 2.1.16, 27.5.1  
 (511) 34

(210) **392204** (220) 2011 10 28  
 (731) GIL TOMASZ, Katowice  
 (540) TC



(531) 27.5.1, 27.5.19, 29.1.12  
 (511) 01, 35, 37

(210) **392205** (220) 2011 10 28  
 (731) GIL TOMASZ, Katowice  
 (540) TECHCLEAN

**TECHCLEAN**

(531) 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 01, 35, 37

(210) **392206** (220) 2011 10 28  
 (731) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Hamburg, DE  
 (540) West



(531) 2.1.1, 25.7.1, 27.5.1  
 (511) 34

(210) **392207** (220) 2011 10 28  
 (731) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Hamburg, DE  
 (540) West



(531) 26.5.4, 26.11.2, 27.5.1  
 (511) 34

(210) **392208** (220) 2011 10 28  
 (731) AUCHAN POLSKA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Piaseczno  
 (540) ZBIJAMY CENY ZAWODOWO ONLINE!

**ZBIJAMY CENY ZAWODOWO ONLINE!**

(531) 27.5.1, 26.11.2, 29.1.13  
 (511) 16, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 44

(210) **392209** (220) 2011 10 28  
 (731) SŁOMKA WENENTYNA  
 PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO HANDLOWE  
 WENA, Kielce  
 (540) HOTEL WENA



(531) 5.3.4, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 43

(210) **392210** (220) 2011 10 28  
 (731) ALMA MARKET  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
 (540) Food and Joy  
 (511) 29, 30, 31, 32, 33, 35, 43

(210) **392211** (220) 2011 10 28  
 (731) ALMA MARKET  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
 (540) FOOD & JOY



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 24.17.25  
 (511) 29, 30, 31, 32, 33, 35, 43

(210) **392212** (220) 2011 10 28  
 (731) ALMA MARKET  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
 (540) FOOD & JOY



(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 29, 30, 31, 32, 33, 35, 43

(210) **392213** (220) 2011 10 28  
 (731) ALMA MARKET  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
 (540) FOOD & JOY



(531) 24.17.25, 27.5.1  
 (511) 29, 30, 31, 32, 33, 35, 43

- (210) **392214** (220) 2011 10 28  
 (731) LASZUK ZENON, Biała Podlaska  
 (540) CRG CENTRUM ROZWIĄZAŃ GRZEWCZYCH



- (531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35

- (210) **392215** (220) 2011 10 28  
 (731) TELEWIZJA POLSKA  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) TVP HD



- (531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.4,  
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **392216** (220) 2011 10 28  
 (731) MIH Allegro BV, Hoofddorp, NL  
 (540) otoBiznes.pl



- (531) 26.7.5, 26.7.7, 27.5.1  
 (511) 35, 38, 42

- (210) **392217** (220) 2011 10 29  
 (731) AVENIR  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Kraków  
 (540) KOSYNIER  
 (511) 32, 33, 43

- (210) **392218** (220) 2011 10 30  
 (731) PISKOZUB ADAM P.P.H.U. DAPI, Wrocław  
 (540) domówka klub



- (531) 27.5.1, 26.4.2, 29.1.14, 26.1.1, 26.1.18  
 (511) 41, 43

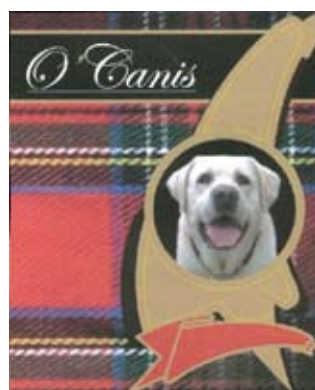
- (210) **392219** (220) 2011 10 30  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO SPECJALISTYCZNE  
 ESCORT-LASOCCY  
 SPÓŁKA JAWNA, Ciechanów  
 (540) OCHRONA PS ESCORT



- (531) 3.1.4, 26.1.1, 26.1.4, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 39, 45

- (210) **394191** (220) 2008 10 03  
 (731) FVG LIMITED, Inverness, GB  
 (540) SALMOSAN  
 (511) 05

- (210) **394195** (220) 2010 02 24  
 (731) POLPART Handelsgesellschaft mbH, Berlin, DE  
 (540) O'Canis



- (531) 3.1.8, 3.1.16, 25.1.6, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 05, 28, 31

- (210) **394370** (220) 2006 11 27  
 (731) Piasten GmbH & Co. KG, Forchheim, DE  
 (540) Doulton



- (531) 27.5.1  
 (511) 30

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH  
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

| Klasa towarów | Numery zgłoszeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1             | 390911, 391577, 391578, 391611, 391735, 391842, 391843, 391935, 391936, 391937, 391995, 392010, 392011, 392059, 392060, 392065, 392174, 392204, 392205                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2             | 391604, 391735, 391826, 391870, 391935, 391936, 391937, 392141, 392148, 392149, 392165                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3             | 391610, 391643, 391673, 391687, 391690, 391699, 391713, 391735, 391757, 391765, 391770, 391771, 391772, 391773, 391784, 391792, 391814, 391823, 391824, 391827, 391832, 391849, 391850, 391851, 391902, 391954, 392010, 392011, 392017, 392018, 392019, 392020, 392021, 392023, 392061, 392091, 392095, 392101, 392102, 392103, 392104, 392106, 392107, 392110, 392113, 392116, 392117, 392119, 392120, 392121, 392122, 392123, 392125, 392127, 392129, 392132, 392133, 392181, 392182, 392184, 392197, 392199                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4             | 391581, 391733, 391735, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391827, 392010, 392011, 392058                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5             | 391580, 391582, 391583, 391587, 391611, 391612, 391635, 391637, 391638, 391641, 391642, 391643, 391653, 391656, 391657, 391658, 391665, 391666, 391689, 391690, 391699, 391713, 391717, 391718, 391719, 391723, 391725, 391732, 391755, 391757, 391758, 391765, 391767, 391770, 391771, 391772, 391773, 391784, 391791, 391793, 391799, 391814, 391818, 391819, 391820, 391821, 391822, 391832, 391842, 391843, 391850, 391854, 391885, 391891, 391892, 391894, 391903, 391906, 391908, 391913, 391914, 391918, 391922, 391923, 391948, 391952, 391953, 391954, 391962, 391984, 391986, 391987, 391988, 391995, 391996, 391997, 392028, 392081, 392091, 392132, 392164, 392183, 392197, 392199, 394191, 394195                                                                                                                                                                                 |
| 6             | 391604, 391622, 391623, 391630, 391640, 391652, 391663, 391674, 391707, 391708, 391709, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391787, 391817, 391900, 391963, 391989, 391994, 392037, 392067, 392069, 392070, 392087, 392088                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7             | 391588, 391589, 391590, 391594, 391596, 391598, 391599, 391600, 391640, 391670, 391674, 391740, 391741, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391779, 391780, 391857, 391858, 391963, 391989, 392058, 392059, 392099, 392100, 392130, 392167, 392168, 392169, 392185, 392190                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8             | 391989, 392023, 392099, 392100, 392130, 392181                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9             | 391591, 391601, 391613, 391621, 391626, 391631, 391647, 391648, 391649, 391652, 391654, 391655, 391670, 391674, 391687, 391703, 391707, 391708, 391709, 391736, 391745, 391756, 391759, 391760, 391761, 391762, 391763, 391764, 391766, 391769, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391811, 391835, 391836, 391837, 391856, 391857, 391860, 391862, 391877, 391900, 391909, 391920, 391924, 391925, 391963, 391965, 391989, 392014, 392015, 392016, 392017, 392018, 392019, 392020, 392048, 392059, 392060, 392089, 392095, 392101, 392102, 392103, 392104, 392106, 392107, 392110, 392112, 392113, 392116, 392117, 392119, 392120, 392121, 392122, 392123, 392125, 392127, 392129, 392133, 392138, 392166, 392167, 392168, 392169, 392175, 392186, 392187, 392188, 392189, 392191, 392192, 392193, 392194, 392215                                                                         |
| 10            | 391641, 391642, 391643, 391653, 391668, 391713, 391757, 391765, 391913, 391921, 391954, 392084, 392181                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11            | 391628, 391662, 391670, 391675, 391721, 391740, 391741, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391798, 391801, 391802, 391804, 391805, 391807, 391808, 391810, 391812, 391815, 391858, 392037, 392172, 392173, 392176                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12            | 391605, 391606, 391607, 391683, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391779, 391780, 391853, 391938, 392003, 392014, 392015, 392016, 392039, 392167, 392168, 392169                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13            | 392036, 392038, 392040, 392041, 392042, 392044, 392045, 392046                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14            | 390233, 390446, 391619, 391620, 391634, 391707, 391708, 391709, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 392004, 392017, 392018, 392019, 392020, 392086, 392182, 392184                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16            | 391613, 391633, 391636, 391654, 391655, 391663, 391671, 391681, 391682, 391690, 391703, 391704, 391710, 391726, 391735, 391751, 391756, 391759, 391760, 391761, 391762, 391763, 391764, 391766, 391769, 391770, 391771, 391772, 391773, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391784, 391795, 391811, 391832, 391835, 391836, 391849, 391855, 391870, 391871, 391873, 391877, 391888, 391889, 391890, 391909, 391925, 391928, 391933, 391950, 391961, 391965, 391983, 391997, 392000, 392027, 392048, 392052, 392056, 392059, 392060, 392075, 392089, 392090, 392095, 392101, 392102, 392103, 392104, 392106, 392107, 392109, 392110, 392113, 392116, 392117, 392119, 392120, 392121, 392122, 392123, 392125, 392126, 392127, 392129, 392133, 392136, 392138, 392141, 392143, 392146, 392175, 392182, 392184, 392186, 392187, 392188, 392189, 392191, 392192, 392197, 392199, 392208, 392215 |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | 391604, 391652, 391711, 391712, 391714, 391735, 391787, 391935, 391936, 391937, 391961, 391989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 18 | 391674, 391750, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391781, 391782, 391893, 391895, 391967, 392080, 392082, 392086, 392182, 392184                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19 | 391604, 391622, 391623, 391630, 391640, 391721, 391735, 391900, 391963, 392067, 392143, 392146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 20 | 390446, 391619, 391628, 391633, 391636, 391640, 391645, 391650, 391681, 391682, 391711, 391712, 391714, 391721, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391787, 391817, 391829, 391831, 391833, 391917, 391989, 392005, 392037, 392084, 392097, 392143, 392146, 392181, 392182, 392184                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 21 | 390446, 391579, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391794, 391851, 391855, 391950, 392000, 392027, 392043, 392092, 392182, 392184                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 22 | 391622, 391623, 391630, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391950, 391978, 392000, 392094                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 24 | 391610, 391645, 391663, 391673, 391880, 392026, 392182, 392184                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 25 | 391620, 391625, 391644, 391645, 391663, 391672, 391673, 391731, 391750, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391781, 391782, 391785, 391803, 391806, 391828, 391830, 391855, 391867, 391893, 391895, 391912, 391926, 391927, 391929, 391931, 391951, 391959, 391967, 391972, 391973, 392014, 392015, 392016, 392026, 392078, 392079, 392080, 392086, 392089, 392095, 392101, 392102, 392103, 392104, 392106, 392107, 392110, 392113, 392116, 392117, 392119, 392120, 392121, 392122, 392123, 392125, 392127, 392129, 392133, 392147, 392182, 392184                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 26 | 391794, 392047, 392182, 392184                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 27 | 391935                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 28 | 391645, 391663, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391785, 391811, 391913, 391983, 392004, 392047, 392075, 392082, 392089, 392095, 392101, 392102, 392103, 392104, 392106, 392107, 392110, 392113, 392116, 392117, 392118, 392119, 392120, 392121, 392122, 392123, 392125, 392127, 392129, 392133, 392138, 394195                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 29 | 391585, 391608, 391612, 391617, 391632, 391639, 391676, 391677, 391678, 391679, 391680, 391684, 391717, 391738, 391739, 391746, 391768, 391770, 391771, 391772, 391773, 391784, 391818, 391825, 391854, 391878, 391884, 391886, 391887, 391905, 391915, 391922, 391932, 391968, 391970, 391971, 391985, 392013, 392030, 392053, 392068, 392108, 392111, 392164, 392196, 392198, 392208, 392210, 392211, 392212, 392213                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 30 | 391602, 391608, 391660, 391661, 391717, 391746, 391752, 391770, 391771, 391772, 391773, 391784, 391793, 391814, 391854, 391878, 391884, 391886, 391887, 391905, 391915, 391916, 391922, 391947, 391949, 391968, 391969, 392001, 392006, 392007, 392013, 392030, 392033, 392068, 392111, 392140, 392150, 392156, 392157, 392196, 392198, 392208, 392210, 392211, 392212, 392213, 394370                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 31 | 391603, 391632, 391738, 391739, 391746, 391794, 391814, 391843, 391878, 391962, 391990, 392004, 392132, 392208, 392210, 392211, 392212, 392213, 394195                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 32 | 391612, 391663, 391694, 391699, 391738, 391739, 391746, 391753, 391754, 391770, 391771, 391772, 391773, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391779, 391780, 391784, 391793, 391878, 391882, 391903, 391905, 391992, 391993, 392001, 392004, 392068, 392083, 392111, 392128, 392134, 392150, 392164, 392196, 392198, 392208, 392210, 392211, 392212, 392213, 392217                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 33 | 391608, 391609, 391727, 391747, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391834, 391878, 391896, 391966, 391974, 391976, 391977, 391992, 391993, 392092, 392208, 392210, 392211, 392212, 392213, 392217                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 34 | 391964, 392012, 392200, 392201, 392202, 392203, 392206, 392207, 392208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 35 | 390705, 390995, 391592, 391593, 391595, 391605, 391606, 391607, 391613, 391614, 391615, 391616, 391619, 391620, 391621, 391624, 391625, 391626, 391627, 391628, 391629, 391630, 391631, 391632, 391633, 391634, 391636, 391641, 391642, 391643, 391644, 391645, 391646, 391653, 391654, 391655, 391659, 391662, 391663, 391668, 391670, 391671, 391681, 391682, 391683, 391686, 391688, 391690, 391692, 391693, 391695, 391702, 391706, 391710, 391711, 391712, 391714, 391717, 391720, 391722, 391723, 391727, 391730, 391734, 391735, 391736, 391737, 391742, 391743, 391745, 391746, 391748, 391749, 391750, 391751, 391756, 391759, 391760, 391761, 391762, 391763, 391764, 391766, 391769, 391770, 391771, 391772, 391773, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391784, 391785, 391786, 391788, 391789, 391792, 391795, 391796, 391803, 391809, 391811, 391813, 391814, 391817, 391827, 391828, 391829, 391830, 391831, 391833, 391838, 391844, 391845, 391846, 391847, 391848, 391852, 391853, 391855, 391859, 391860, 391861, 391863, 391864, 391865, 391866, 391868, 391869, 391871, 391872, 391873, 391874, 391875, 391876, 391877, 391878, 391880, 391881, 391883, 391888, 391889, 391890, 391898, 391899, 391900, 391901, 391909, 391910, 391912, 391915, 391916, 391919, 391920, 391925, 391926, 391927, 391929, 391930, 391931, 391932, 391934, 391939, 391940, 391941, 391942, 391943, 391944, 391945, 391956, 391957, 391958, 391960, 391963, 391965, 391967, 391972, 391973, 391975, 391980, 391981, 391989, 391990, 391991, 391994, 391999, 392004, 392006, 392007, 392010, 392011, 392017, 392018, 392019, 392020, 392029, 392043, 392047, 392048, 392049, 392050, 392051, 392052, 392056, 392057, 392059, 392060, 392062, 392064, 392067, 392069, 392070, 392076, 392077, 392078, 392080, 392082, 392084, 392086, 392090, 392094, 392095, 392096, 392097, 392101, 392102, 392103, 392104, 392105, 392106, 392107, 392110, |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35 | 392113, 392115, 392116, 392117, 392119, 392120, 392121, 392122, 392123, 392125, 392127, 392128, 392129, 392131, 392132, 392133, 392134, 392135, 392141, 392143, 392144, 392146, 392147, 392148, 392149, 392158, 392159, 392160, 392161, 392162, 392163, 392166, 392167, 392175, 392176, 392179, 392180, 392182, 392184, 392193, 392194, 392195, 392204, 392205, 392208, 392210, 392211, 392212, 392213, 392214, 392215, 392216                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 36 | 390705, 391586, 391592, 391593, 391595, 391606, 391607, 391613, 391621, 391627, 391629, 391646, 391651, 391670, 391671, 391683, 391688, 391700, 391715, 391716, 391720, 391734, 391745, 391756, 391760, 391761, 391763, 391764, 391766, 391769, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391813, 391844, 391845, 391846, 391847, 391848, 391852, 391855, 391861, 391863, 391864, 391865, 391866, 391868, 391869, 391883, 391889, 391890, 391897, 391901, 391904, 391919, 391924, 391925, 391930, 391934, 391940, 391941, 391943, 391945, 391946, 391958, 391979, 391998, 391999, 392010, 392011, 392057, 392066, 392071, 392072, 392073, 392074, 392085, 392090, 392095, 392101, 392102, 392103, 392104, 392105, 392106, 392107, 392110, 392113, 392115, 392116, 392117, 392119, 392120, 392121, 392122, 392123, 392124, 392125, 392127, 392129, 392131, 392133, 392135, 392142, 392143, 392146, 392163, 392177, 392180, 392185, 392190, 392208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 37 | 391586, 391588, 391589, 391590, 391594, 391596, 391598, 391599, 391600, 391605, 391610, 391618, 391629, 391630, 391662, 391670, 391671, 391683, 391691, 391715, 391716, 391724, 391737, 391748, 391749, 391769, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391786, 391809, 391844, 391845, 391846, 391847, 391848, 391852, 391859, 391861, 391863, 391864, 391865, 391866, 391868, 391869, 391875, 391876, 391900, 391904, 391919, 391920, 391930, 391934, 391958, 391963, 392010, 392011, 392034, 392035, 392085, 392090, 392095, 392101, 392102, 392103, 392104, 392106, 392107, 392110, 392113, 392116, 392117, 392119, 392120, 392121, 392122, 392123, 392125, 392127, 392129, 392131, 392133, 392135, 392143, 392146, 392165, 392185, 392190, 392204, 392205, 392208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 38 | 391593, 391595, 391626, 391686, 391702, 391710, 391717, 391743, 391744, 391745, 391759, 391762, 391769, 391813, 391860, 391897, 391901, 391909, 391919, 391925, 391956, 391965, 391991, 392009, 392034, 392035, 392059, 392064, 392076, 392095, 392101, 392102, 392103, 392104, 392106, 392107, 392110, 392113, 392116, 392117, 392119, 392120, 392121, 392122, 392123, 392125, 392127, 392129, 392133, 392175, 392179, 392193, 392194, 392215, 392216                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 39 | 391618, 391625, 391671, 391683, 391707, 391708, 391709, 391711, 391712, 391714, 391728, 391746, 391769, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391786, 391795, 391844, 391845, 391846, 391847, 391848, 391852, 391855, 391861, 391863, 391864, 391865, 391866, 391868, 391869, 391881, 391919, 391930, 391934, 391958, 391963, 391965, 391990, 392010, 392011, 392022, 392067, 392069, 392070, 392145, 392193, 392194, 392208, 392219                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 40 | 391586, 391618, 391662, 391664, 391707, 391708, 391709, 391769, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391919, 391932, 391963, 392010, 392011, 392075, 392078, 392141, 392143, 392146, 392208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 41 | 390705, 390995, 391605, 391608, 391616, 391625, 391626, 391627, 391646, 391659, 391663, 391664, 391667, 391669, 391671, 391687, 391692, 391695, 391697, 391698, 391702, 391703, 391706, 391717, 391722, 391728, 391729, 391730, 391734, 391736, 391751, 391756, 391760, 391761, 391763, 391764, 391766, 391769, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391785, 391790, 391796, 391811, 391828, 391830, 391835, 391836, 391839, 391840, 391841, 391853, 391855, 391872, 391873, 391875, 391876, 391877, 391883, 391888, 391889, 391890, 391898, 391899, 391900, 391907, 391909, 391910, 391911, 391912, 391919, 391925, 391926, 391927, 391928, 391929, 391931, 391933, 391940, 391941, 391943, 391945, 391946, 391957, 391960, 391965, 391975, 391979, 391980, 391981, 391983, 392004, 392006, 392007, 392010, 392011, 392032, 392049, 392050, 392051, 392063, 392090, 392095, 392098, 392101, 392102, 392103, 392104, 392105, 392106, 392107, 392110, 392113, 392115, 392116, 392117, 392119, 392120, 392121, 392122, 392123, 392125, 392126, 392127, 392129, 392133, 392136, 392141, 392143, 392146, 392158, 392159, 392160, 392161, 392162, 392163, 392175, 392179, 392180, 392182, 392184, 392186, 392187, 392188, 392189, 392191, 392192, 392197, 392199, 392208, 392215, 392218 |
| 42 | 390995, 391592, 391613, 391624, 391626, 391631, 391634, 391641, 391642, 391646, 391653, 391654, 391655, 391664, 391668, 391670, 391693, 391710, 391715, 391716, 391723, 391742, 391751, 391769, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391781, 391782, 391785, 391816, 391829, 391831, 391833, 391844, 391845, 391846, 391847, 391848, 391852, 391857, 391860, 391861, 391863, 391864, 391865, 391866, 391868, 391869, 391875, 391876, 391877, 391879, 391889, 391890, 391900, 391901, 391907, 391909, 391910, 391956, 391957, 391960, 391963, 391965, 391981, 391991, 391994, 392002, 392004, 392010, 392011, 392034, 392035, 392049, 392050, 392051, 392057, 392059, 392062, 392064, 392077, 392095, 392101, 392102, 392103, 392104, 392106, 392107, 392110, 392112, 392113, 392115, 392116, 392117, 392119, 392120, 392121, 392122, 392123, 392125, 392126, 392127, 392129, 392131, 392133, 392135, 392136, 392141, 392143, 392146, 392147, 392176, 392182, 392184, 392185, 392190, 392193, 392194, 392195, 392216                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 43 | 391584, 391597, 391608, 391659, 391663, 391671, 391697, 391698, 391705, 391727, 391728, 391738, 391739, 391746, 391783, 391797, 391800, 391839, 391840, 391855, 391878, 391881, 391916, 391919, 391946, 392001, 392004, 392006, 392007, 392063, 392085, 392093, 392114, 392139, 392151, 392152, 392153, 392154, 392155, 392159, 392170, 392171, 392208, 392209, 392210, 392211, 392212, 392213, 392217, 392218                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 44 | 391586, 391614, 391624, 391641, 391642, 391653, 391663, 391687, 391738, 391739, 391770, 391771, 391772,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44 | 391773, 391784, 391792, 391839, 391840, 391844, 391845, 391846, 391847, 391848, 391852, 391861, 391863, 391864, 391865, 391866, 391868, 391869, 391921, 391955, 392004, 392023, 392024, 392025, 392063, 392096, 392137, 392159, 392166, 392178, 392181, 392197, 392199, 392208                                                                                                                                         |
| 45 | 390705, 391586, 391646, 391671, 391706, 391710, 391774, 391775, 391776, 391777, 391778, 391872, 391897, 391907, 391912, 391940, 391941, 391943, 391945, 391980, 392009, 392067, 392095, 392101, 392102, 392103, 392104, 392105, 392106, 392107, 392110, 392113, 392116, 392117, 392119, 392120, 392121, 392122, 392123, 392125, 392127, 392129, 392133, 392143, 392146, 392160, 392161, 392162, 392193, 392194, 392219 |

# WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

| Znak                                    | Numer zgłoszenia |
|-----------------------------------------|------------------|
| 1                                       | 2                |
| (znak przestrzenny)                     | 391678           |
| „szkoła pamięci wojakowskich”           | 392126           |
| €LEASING                                | 392066           |
| 10H                                     | 391600           |
| 10SP                                    | 391598           |
| 15H                                     | 391596           |
| 20H                                     | 391594           |
| 25H                                     | 391599           |
| 30H                                     | 391590           |
| 4 Femina                                | 391894           |
| 4 LACTI                                 | 391791           |
| 6SP                                     | 391589           |
| 8SP                                     | 391588           |
| ACTIVE GREEN                            | 391995           |
| AD AlcoDigital                          | 391856           |
| Adam ap Pałacki since 1987              | 391870           |
| admil                                   | 391963           |
| AGNUS                                   | 391911           |
| Agora Poligrafia                        | 392141           |
| AirGolf                                 | 391692           |
| AKADEMIA KUCHNI MYŚLIWSKIEJ             | 391608           |
| dr. RUSSAKA i dr. SADKIEWICZA           |                  |
| Akademia Sztuk Pięknych                 | 392143           |
| im. Jana Matejki w Krakowie 1818        |                  |
| Aldentis                                | 391601           |
| ALTENERGIA                              | 391670           |
| am:pm                                   | 392017           |
| am:pm                                   | 392018           |
| am:pm                                   | 392019           |
| am:pm                                   | 392020           |
| AMS Metrics                             | 391636           |
| ams Metrics                             | 391682           |
| ANDoRII                                 | 390233           |
| ANIA KUCZYŃSKA                          | 392182           |
| ANTISTRESS-B SYSTEM                     | 391867           |
| apple factory                           | 391990           |
| APTEKA HODOWCY                          | 392132           |
| ARKANA                                  | 391687           |
| ART EXPERTS                             | 391873           |
| aSTI                                    | 391849           |
| AudioVisioScan                          | 391862           |
| Auranex                                 | 391988           |
| AVIA TWOJA PRZESTRZEŃ                   | 392131           |
| AVIA                                    | 392135           |
| B barma.com.pl meble biurowe i metalowe | 391817           |

| Znak                                    | Numer zgłoszenia |
|-----------------------------------------|------------------|
| 1                                       | 2                |
| B ZNAK BEZPIECZEŃSTWA INT               | 392002           |
| Bakoma Bakuś do kieszonki               | 391884           |
| Bakoma Bakuś do kieszonki               | 391886           |
| BAKOMA BAKUŚ DO KIESZONKI               | 391887           |
| Bank BGŻOptima                          | 391760           |
| BAR Kopytko                             | 391697           |
| BAR Kopytko                             | 391698           |
| BARON EXCELLENT COOKIES'N'CREME         | 391661           |
| Baron EXCELLENT PB&J's                  | 391660           |
| bart                                    | 391665           |
| BAK                                     | 392036           |
| BBHOME                                  | 391831           |
| Be Better                               | 391616           |
| beauty club LEMONÉ                      | 392025           |
| Bed&Breakfast HOME                      | 391833           |
| Beer PREMIUM STRONG BIZON               | 392134           |
| BELUTTI                                 | 392166           |
| BEMECOR                                 | 391767           |
| BGŻOptima Bank                          | 391761           |
| BGŻOptima                               | 391756           |
| BGŻOptima                               | 391763           |
| BGŻOptima                               | 391766           |
| BGŻOptima.                              | 391925           |
| Naszą domeną jest oszczędzanie          |                  |
| BGŻOptima.pl                            | 391764           |
| BHB                                     | 391829           |
| BiletyAutokarowe.pl                     | 391881           |
| bioconnect                              | 390995           |
| Bizlatica centrum tłumaczeń biznesowych | 391960           |
| BIZLATICA                               | 391957           |
| BLACK RAM                               | 392092           |
| BLESSED BROTHERS                        | 391972           |
| BOaRdland winteRland.PL                 | 392082           |
| Bodaikan                                | 391729           |
| Bodeo                                   | 392021           |
| BOOSTER TOOLS                           | 391989           |
| BORDEX                                  | 391843           |
| BOREN                                   | 392176           |
| BORTYTAN                                | 391577           |
| Bouquet SEREK PUSZYSTY śmietankowy      | 391617           |
| Bouquet SEREK PUSZYSTY z ziołami        | 391679           |
| Bouquet SEREK PUSZYSTY ze szczypiorkiem | 391680           |
| brama portowa                           | 391861           |
| brama portowa                           | 391863           |
| brand new heaven                        | 391919           |

| 1                                        | 2      | 1                                                              | 2      |
|------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------|--------|
| BrumAutO                                 | 391607 | DESLODYNA                                                      | 391819 |
| budstol INVEST                           | 391629 | DESLODYNA                                                      | 391820 |
| BUŁKA Fitness                            | 391949 | DINOjunior                                                     | 391647 |
| BUSINESS GARDEN POZNAŃ                   | 391865 | DISTTLER                                                       | 391673 |
| BUSINESS GARDEN Poznań                   | 391866 | dodda                                                          | 391806 |
| BUSINESS GARDEN Poznań                   | 391868 | dogcampus                                                      | 392158 |
| BUSINESS GARDEN Poznań                   | 391869 | Domowo krojone - chrupiące,<br>w tradycyjnych polskich smakach | 391968 |
| BUSINESS GARDEN WARSZAWA                 | 391846 | domówka klub                                                   | 392218 |
| BUSINESS GARDEN Warszawa                 | 391847 | domy.pl                                                        | 391743 |
| BUSINESS GARDEN Warszawa                 | 391848 | domy.pl                                                        | 391744 |
| BUSINESS GARDEN Warszawa                 | 391852 | Doulton                                                        | 394370 |
| C - 330                                  | 391779 | DreamFIRE                                                      | 391815 |
| C - 360                                  | 391780 | DUET SZEFA                                                     | 392108 |
| CALFERT                                  | 392065 | E&T MARINE                                                     | 391605 |
| CAPITAL SOLUTIONS PRO?                   | 391688 | echo odpowiada każdemu                                         | 391855 |
| CARDIO FLORA                             | 391580 | eFranc                                                         | 392112 |
| CARGOPLAN                                | 392145 | ekoprzedzkole Fru Fru                                          | 391980 |
| Carport PLANET WWW.CARPORTPLANET.PL      | 391630 | EL CANTILLO                                                    | 391966 |
| CASTING ONLINE WWW.CASTINGONLINE.PL      | 391975 | ELFLEX                                                         | 392169 |
| CBR REAL URBAN                           | 392147 | ELON                                                           | 391644 |
| CHAMPIONCHIPS LAY'S                      | 391985 | eltrim                                                         | 392167 |
| Chata Sudecka u Prezesa Szklarska Poręba | 392114 | ELTROX                                                         | 392168 |
| CHEL                                     | 391771 | EndoPro                                                        | 391668 |
| CHELAVIT                                 | 391772 | Enea Centrum                                                   | 391769 |
| CHELE                                    | 391773 | eo edeo scarpe da donna                                        | 392080 |
| CHELO                                    | 391770 | epieniądze                                                     | 391613 |
| CHELU                                    | 391784 | Epiltaxer                                                      | 392028 |
| CHLEB Fitness                            | 391947 | Equilung                                                       | 391962 |
| CHŁOPCY Z PLACU CZERWONEGO               | 392089 | ESPAÑITA                                                       | 391905 |
| CHRAŚCZCZ                                | 392038 | EURO-RENT autowypożyczalnia                                    | 392022 |
| CODEexclusive                            | 391648 | Extradach                                                      | 391604 |
| Colgate MaxFresh                         |        | e-Złom.pl                                                      | 391708 |
| AKTYWNAPIANA ActiClean                   | 392061 | FABRIZIO CARZANI                                               | 391781 |
| COLOMBUS                                 | 391758 | face cafe                                                      | 392170 |
| COLORCONTROL                             |        | FAHITAS SPECIAL GRILL LAK                                      | 391597 |
| professionalhairperformance              | 391902 | FALCON                                                         | 391959 |
| COMPARABLES.PL                           | 391593 | FAŁKOPOL                                                       | 391632 |
| COMPARABLES.PL                           | 391595 | FASHION FILM FESTIVAL                                          | 391872 |
| CPN                                      | 392058 | FemiMag                                                        | 391903 |
| CRG CENTRUM ROZWIĄZAŃ GRZEWCZYCH         | 392214 | Festiwal Nauki, Techniki i Sztuki                              |        |
| CROSUVO                                  | 391719 | PIKNIK NAUKOWY                                                 | 391933 |
| CS                                       | 392045 | Festiwal Nauki, Techniki i Sztuki                              | 391928 |
| CtCt                                     | 392179 | filipinka                                                      | 391690 |
| CYNKO-BOR                                | 391578 | FINCA DEL VINO                                                 | 391976 |
| CYTONINA                                 | 391732 | FINCA DEL VISO                                                 | 391974 |
| CZYTELNIA TOWARZYSKA                     | 392093 | FINCA DEL VISO                                                 | 391977 |
| DACHEKSPERT                              | 391737 | Finder online                                                  | 392193 |
| DELICANTE                                | 391832 | Finder                                                         | 392194 |
| DEMON                                    | 391882 | FIVE DIAMONDS                                                  | 392165 |
| dent-a-fresh                             | 391851 | flexvision EKRANY LED                                          | 392035 |
| Derma-Care                               | 391614 | FLEXVISION                                                     | 392034 |
| DERMNews                                 | 391871 |                                                                |        |

| 1                                                            | 2      |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| FLORITA                                                      | 391794 |
| Food & Joy                                                   | 391878 |
| FOOD & JOY                                                   | 392211 |
| FOOD & JOY                                                   | 392212 |
| FOOD & JOY                                                   | 392213 |
| Food and Joy                                                 | 392210 |
| Fotoferia.pl                                                 | 391710 |
| fotondo.pl                                                   | 392075 |
| FOURTH YACHTS                                                | 392015 |
| FOURTH YACHTS                                                | 392016 |
| FROSTA Przysmak rybny                                        | 391585 |
| FUNDACJA STASZIC                                             | 391941 |
| FUNDACJA WOKULSKI                                            | 391940 |
| GALERIA AVIATOR                                              | 391671 |
| Gazodiesel                                                   | 392048 |
| GeneSIS Centrum Genetyki Medycznej                           | 391624 |
| GGreenVit                                                    | 391666 |
| GIELDA WEGLOWA.PL                                            | 391901 |
| Glitecur                                                     | 391986 |
| GloBall                                                      | 391625 |
| GLUCOSAFE                                                    | 391799 |
| GM WYŻSZA SZKOŁA INFRASTRUKTURY<br>I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE | 391667 |
| GOTYCKA                                                      | 391747 |
| Graffiti PROFESSIONAL                                        | 392023 |
| GRANDE                                                       | 391994 |
| GRUPA BIAŁKO                                                 | 391615 |
| Grupa IQS Imagination Applied                                | 392115 |
| GRUPA REN                                                    | 392029 |
| Hej! de'Serek z malinami                                     | 391970 |
| Hej! de'Serek                                                | 391971 |
| HEPPIN.COM                                                   | 391967 |
| HOT BAG                                                      | 392094 |
| HOTEL JABŁOŃ                                                 | 391797 |
| HOTEL WENA                                                   | 392209 |
| HOTMAX.PL                                                    | 391686 |
| HUSTLA                                                       | 392078 |
| Hyalutidin HC Aktiv                                          | 391906 |
| I Chicken                                                    | 391584 |
| I                                                            | 392006 |
| IDealG SUPLEMENT DIETY                                       | 391657 |
| IKA POLSKA                                                   | 392000 |
| ILUSTROWANY KURIER POLSKI                                    | 392109 |
| in360.pl                                                     | 391838 |
| INICJATOR                                                    | 391999 |
| initium wydawnictwo                                          | 391835 |
| INITIUM                                                      | 391836 |
| INSGRAF                                                      | 391650 |
| Intelligent Spatial Information Infrastructure               | 392062 |
| InterStyle HOME                                              | 391628 |
| INTESTIN                                                     | 391699 |

| 1                                    | 2      |
|--------------------------------------|--------|
| Intymay                              | 391850 |
| ISKIAL FORTE olej z wątroby rekina   |        |
| Naturell SUPLEMENT DIETY             | 391637 |
| ISKIAL PLUS                          |        |
| olej z wątroby rekina + bezzapachowy |        |
| wyciąg z czosnku                     |        |
| SUPLEMENT DIETY Naturell             | 391635 |
| ivory                                | 391579 |
| iWealth                              | 391651 |
| JABŁOŃ LAKE RESORT                   | 391800 |
| JB Just Black                        | 392201 |
| jeranet                              | 391619 |
| JUKO                                 | 391618 |
| JUNAX                                | 391824 |
| KANCELARIA DORADZTWA                 |        |
| PODATKOWEGO SOWA                     | 391720 |
| Karkonoskie Tajemnice                | 392004 |
| KARTA Dla Zdrowia                    | 391643 |
| KATRINEX                             | 391603 |
| KFD                                  | 391717 |
| Kibicujemy Polakom                   | 392027 |
| KidiMag                              | 391891 |
| Kijów. Centrum                       | 391946 |
| KiK - Ubranie kupione z głową        | 392144 |
| KINACEL                              | 391689 |
| KING'S                               | 391964 |
| KING'S                               | 392012 |
| KIYOMI                               | 392096 |
| KLINIKA AMBROZIAK                    | 392199 |
| KLUBOTEKA DOJRZAŁEGO CZŁOWIEKA 50+   | 392180 |
| KMX TREND MODE                       | 391951 |
| KOBIETA I MĘŻCZYZNA Zdrowe starzenie | 391888 |
| Kodeks Dobrych Praktyk PIFS          | 392160 |
| KOLOR METAL ELEKTRO                  | 391707 |
| KOLOR METAL                          | 391709 |
| kolorozaurus                         | 392188 |
| KONTO.PL                             | 391991 |
| kosmiczna PIZZA                      | 392139 |
| KOSYNIER                             | 392217 |
| KOTWICA Andrzej Godlewski 1958       | 391915 |
| KRAJOWA SIEĆ ZBIÓRKI OLEJÓW          |        |
| ODPADOWYCH                           | 391581 |
| kredzia                              | 392191 |
| KRUK Pomagamy spłacać długi          | 391646 |
| księgowia na obcasach                | 391909 |
| KUKURYKU                             | 391983 |
| KWATERA                              | 392067 |
| Lacto URIN                           | 391582 |
| LactoFruit                           | 391612 |
| lamilou                              | 391645 |
| LAMPION NA KOMARY                    | 391842 |
| LANDRO SYSTEM                        | 391610 |

| 1                               | 2      |
|---------------------------------|--------|
| Lemone                          | 392024 |
| Leupinex                        | 391984 |
| Levecetax                       | 392091 |
| LFT-6,8                         | 392042 |
| life VISTA                      | 392084 |
| LION DEVELOPMENT                | 391930 |
| Lips                            | 392200 |
| Livetime                        | 390446 |
| LocalPower                      | 391742 |
| LUIGI FIERRO                    | 391782 |
| Luxan                           | 391623 |
| ŁM ŁOBODA                       | 391932 |
| made in kurpie                  | 392047 |
| MAGNAT                          | 392097 |
| magPAY                          | 392177 |
| majo women                      | 391731 |
| make up STYL                    | 391792 |
| MARATON BYDGOSKI                | 391931 |
| MARATON METROPOLII              | 391927 |
| MARATON TORUŃSKI                | 391926 |
| Margo producent ciastek         | 391916 |
| MaSTeR                          | 391950 |
| MAXOLIN                         | 391735 |
| MB AUTO SPA                     | 391724 |
| MEBEL z Kalwarii Zebrzydowskiej |        |
| CECH RZEMIOSŁ RÓŻNYCH           |        |
| KALWARIA ZEBRZYDOWSKA           | 392005 |
| medisorb                        | 391953 |
| MEGA INWEST                     | 391904 |
| Memex                           | 391706 |
| MENOSTOP MENOPAUZA              | 391818 |
| Metalex Lipecki                 | 392069 |
| METALEX LIPECKI                 | 392070 |
| Metro juice                     | 392001 |
| micromarketing                  | 391693 |
| MILANO FASHION                  | 391880 |
| Miliardy Twoich sojuszników     | 391885 |
| Misters Audytor                 | 391627 |
| MITRA                           | 391814 |
| MKS MIEDŹ LEGNICA               | 391663 |
| MML Centrum Medyczne            | 391642 |
| MML                             | 391641 |
| MobilneKobiety.pl               | 392052 |
| MobilnyFacet.pl                 | 392056 |
| MODELLA                         | 391803 |
| MOGIŁĘ PRADZIADA OCAL           |        |
| OD ZAPOMNIENIA                  | 391979 |
| MOTEL „BILLY”                   | 391705 |
| MOTO POWER MOTOR POWER          |        |
| MOTORCYCLE BATTERY              | 391652 |
| MOTOGEN.PL                      | 391910 |
| Moxiten                         | 392183 |

| 1                                                                                                       | 2      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| music hall                                                                                              | 391591 |
| MY HAPPY HOME DEVELOPMENT                                                                               | 391934 |
| MY HAPPY HOME DEVELOPMENT                                                                               | 391958 |
| n HD premium 2                                                                                          | 392103 |
| n HD premium 2                                                                                          | 392113 |
| n HD premium 2                                                                                          | 392121 |
| n HD premium 2                                                                                          | 392129 |
| n HD premium 3                                                                                          | 392102 |
| n HD premium 3                                                                                          | 392110 |
| n HD premium 3                                                                                          | 392120 |
| n HD premium 3                                                                                          | 392127 |
| n HD premium 4                                                                                          | 392101 |
| n HD premium 4                                                                                          | 392107 |
| n HD premium 4                                                                                          | 392119 |
| n HD premium 4                                                                                          | 392125 |
| n HD premium VOD                                                                                        | 392095 |
| n HD premium VOD                                                                                        | 392106 |
| n HD premium VOD                                                                                        | 392117 |
| n HD premium VOD                                                                                        | 392123 |
| n HD premium                                                                                            | 392104 |
| n HD premium                                                                                            | 392116 |
| n HD premium                                                                                            | 392122 |
| n HD premium                                                                                            | 392133 |
| NADAJ ŻYCIU SMAK                                                                                        | 392013 |
| NAIL SPA BIO.SIS                                                                                        | 392181 |
| nanocoat                                                                                                | 391937 |
| nanoseal                                                                                                | 391936 |
| narwal                                                                                                  | 391978 |
| natu                                                                                                    | 391746 |
| NAVIMOR INVEST                                                                                          | 391809 |
| ND NATALI DLER                                                                                          | 391672 |
| NEFIS                                                                                                   | 391700 |
| NEGOTTI                                                                                                 | 391938 |
| N-FashioN outlet store                                                                                  | 391620 |
| nibylandia                                                                                              | 391795 |
| NIEPUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA                                                                          |        |
| NIEPUBLICZNE PRZEDSZKOLE                                                                                |        |
| TOSI I FRANKA <a href="http://www.ptif.pl">www.ptif.pl</a> <a href="http://www.stif.pl">www.stif.pl</a> | 392098 |
| Nieruchomości Boża Krówka                                                                               | 392142 |
| Nine Six 96 mc Poland                                                                                   | 391702 |
| Nizyd Forte                                                                                             | 391821 |
| Nizyd Junior                                                                                            | 391822 |
| NORDEA PLAN EMERYTALNY                                                                                  | 392071 |
| NORDEA PROGRAM EMERYTALNY                                                                               | 392073 |
| NTP                                                                                                     | 392037 |
| Nursea Choco Tran Kic - Kic                                                                             | 391713 |
| NYPDgroup                                                                                               | 391649 |
| O'Canis                                                                                                 | 394195 |
| OCHRONA PS ESCORT                                                                                       | 392219 |
| odloty.pl                                                                                               | 392009 |
| ODPORNOŚĆ zdrowie siła obrona                                                                           | 392081 |

| 1                                                        | 2      |
|----------------------------------------------------------|--------|
| Odra                                                     | 392156 |
| Odra                                                     | 392157 |
| Oiler Organizacja Odzysku S.A.                           | 391664 |
| ok money                                                 | 391813 |
| OMEGA-3 PLATINUM fish                                    | 391854 |
| ONS 2000                                                 | 392039 |
| Optilamid                                                | 391987 |
| OPTIMAS                                                  | 391897 |
| Organika                                                 | 391712 |
| ORTON                                                    | 392164 |
| osm Grodzisk Mazowiecki latteó                           | 392111 |
| otoBiznes.pl                                             | 392216 |
| Otwarte Mistrzostwa Warszawy<br>w narciarstwie alpejskim | 391830 |
| Outdoor jest cool ams                                    | 391681 |
| Outdoor jest cool                                        | 391633 |
| P PHINANCE phinance financial balance                    | 391883 |
| Pałac Minoga                                             | 392159 |
| pAnEd osobisty hydraulik                                 | 391675 |
| Panel szkodowy                                           | 391998 |
| PAPERMINT                                                | 392049 |
| PAPERMINT                                                | 392050 |
| PAPERMINT                                                | 392051 |
| PARK HOTEL WELLNESS & HOSPITALITY                        | 392063 |
| Park Śląski                                              | 391840 |
| Partners                                                 | 391745 |
| PASZTECIK spod lady!                                     | 392151 |
| PASZTECIK spod lady!                                     | 392152 |
| PASZTECIK spod lady!                                     | 392153 |
| PASZTECIK spod lady!                                     | 392154 |
| pasztecik spod lady!                                     | 392155 |
| PAWROL PRECYZYJNE ROLNICTWO                              | 391631 |
| PCZ Polska Centrala Zaopatrzenia CEFARM                  | 391954 |
| perfumeria QUALiTY                                       | 391827 |
| PERLANERA                                                | 392086 |
| photofloor                                               | 391935 |
| Piekarnie BOCHEN OD 1949                                 | 391939 |
| Piekarnie BOCHEN OD 1949                                 | 391942 |
| Piekarnie BOCHEN OD 1949                                 | 391944 |
| Pietro Monnti                                            | 391893 |
| Pietro Monnti                                            | 391895 |
| PIĘKNO NIE MUSI BYĆ DROGIE                               | 391669 |
| PIFS                                                     | 392162 |
| pinacolada music club                                    | 392032 |
| PIŃCZÓW                                                  | 392196 |
| Piskorek AUTO CENTRUM                                    | 391683 |
| Piwo jasne BIZON Premium                                 | 392128 |
| PKO Bankowość Prywatna                                   | 391889 |
| PKO Bankowość Prywatna                                   | 391890 |
| PLAC CZERWONA TOREBKA                                    | 392090 |
| PLAN EMERYTALNY NORDEA                                   | 392072 |

| 1                                                                                                       | 2      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| płacimierz                                                                                              | 391621 |
| Pod Gryfami                                                                                             | 392085 |
| Pola POLSKIE SADY BIAŁA RAWSKA                                                                          | 391738 |
| POLANE                                                                                                  | 391826 |
| POLCONTACT                                                                                              | 391920 |
| POLI-CH                                                                                                 | 392174 |
| polo cola                                                                                               | 392083 |
| POLSKIE SADY BIAŁA RAWSKA                                                                               | 391739 |
| polWAX Parafiny przemysłowe                                                                             | 392010 |
| polWAX Parafiny przemysłowe                                                                             | 392011 |
| Porceline promotional ceramics                                                                          | 392043 |
| PORTOWO                                                                                                 | 391844 |
| PORTOWO                                                                                                 | 391845 |
| POS PLANNER                                                                                             | 391762 |
| POSPLANNER                                                                                              | 391759 |
| POWERvoice                                                                                              | 391654 |
| POZNAŃ BUSINESS GARDEN                                                                                  | 391864 |
| PR PIK                                                                                                  | 392044 |
| Premium Brands                                                                                          | 392068 |
| Procreo Synoptis Pharma                                                                                 | 391757 |
| PROCREO                                                                                                 | 391765 |
| produs shop services                                                                                    | 391640 |
| PROGRAM EMERYTALNY NORDEA                                                                               | 392074 |
| PROKLIENCKI                                                                                             | 392163 |
| PROLANG www.szkolajezyka.pl                                                                             | 391703 |
| PROMATEK                                                                                                | 391981 |
| PROTURB                                                                                                 | 391857 |
| Puchar Rodzinny imienia Janusza Pawlika<br>w narciarstwie alpejskim                                     | 391828 |
| pulmol                                                                                                  | 391583 |
| Pulmoll - dropsy na gardło<br>Odświeżający smak naturalnej<br>przyjemności! (Myriad Pro Condensed Bold) | 391922 |
| PŻM                                                                                                     | 392057 |
| Q Organika                                                                                              | 391714 |
| Q                                                                                                       | 391711 |
| RAJSKA PROMOCJA                                                                                         | 392150 |
| rbt                                                                                                     | 392087 |
| rbt                                                                                                     | 392088 |
| REGIOINVEST                                                                                             | 392105 |
| REGIONALNE INKUBATORY<br>PRZEDSIĘBIORCZOŚCI                                                             | 391943 |
| REINKUBATOR                                                                                             | 391945 |
| ReinsTon                                                                                                | 391674 |
| REKO                                                                                                    | 391812 |
| REKOT                                                                                                   | 391810 |
| REKOTW                                                                                                  | 391807 |
| REKOW                                                                                                   | 391808 |
| Relaks                                                                                                  | 391965 |
| RENDERFARM                                                                                              | 391816 |
| RENIFER                                                                                                 | 392030 |
| REQIN                                                                                                   | 392077 |

| 1                                          | 2      |
|--------------------------------------------|--------|
| resident                                   | 392149 |
| RETRAP                                     | 391805 |
| Richtig Śląskie Nudle pieroński szlagier   | 391602 |
| ROLNIK DZIERŻAWCA                          | 391704 |
| RÓJ                                        | 392046 |
| RUN TO RUN                                 | 391929 |
| rysek                                      | 392186 |
| SAK                                        | 392041 |
| SALMOSAN                                   | 394191 |
| SCHIELE                                    | 391634 |
| SELKO                                      | 391802 |
| SELKOT                                     | 391801 |
| SELKOTW                                    | 391804 |
| SELKOW                                     | 391798 |
| seni kids                                  | 391997 |
| SHE 50% LESS CALORIES                      |        |
| SUPER HIGH ENERGY AloeVera                 | 391793 |
| SHINE 30                                   | 392014 |
| Silencia SUPLEMENT DIETY                   | 391658 |
| Silesia Park                               | 391839 |
| SILVER HORSE                               | 391609 |
| Ski Team Poland                            | 391912 |
| SKINETIC                                   | 391750 |
| SŁONECZNE ZBIORY                           | 391837 |
| SMART SILVER ANTYBACTERIAL                 | 391721 |
| smile makers                               | 392137 |
| SNAKOSY                                    | 391684 |
| Socializer a social media friendly company | 391730 |
| SOLUX                                      | 391923 |
| spectra                                    | 392148 |
| speed star sobieńczyce                     | 391853 |
| Sprawiedliwość po naszej stronie           | 391992 |
| Sprawiedliwość po naszej stronie           | 391993 |
| STAMAR                                     | 391733 |
| Standard Usługi Szkoleniowej PIFS          | 392161 |
| STARCOPY                                   | 391859 |
| STRAMA                                     | 391728 |
| STRAMUŚ                                    | 391811 |
| STUDENCKO                                  | 391626 |
| Studnia smaków                             | 391659 |
| STYLIZACJE ŚLUBNE                          | 391726 |
| Sudoroginum                                | 391892 |
| SUNLUX                                     | 391622 |
| SUPER CENA! A SMAK PROSTO Z RAJU!          |        |
| Costa Rajske Owoce z melonem 100%          |        |
| DZIENNEJ PORCJI WITAMINY C                 |        |
| W KAŻDEJ SZKLANCE                          | 391754 |
| SUPER CENA! A SMAK PROSTO Z RAJU!          |        |
| Costa Żar Tropików z opuncją 100%          |        |
| DZIENNEJ PORCJI WITAMINY C                 |        |
| W KAŻDEJ SZKLANCE                          | 391753 |
| SWOPER                                     | 391860 |
| SWORD-MASTER PROFILE MAX                   | 392100 |

| 1                                       | 2      |
|-----------------------------------------|--------|
| SWORD-MASTER SUPER                      | 392099 |
| SWORD-MASTER UNIPROFILE                 | 392130 |
| SYMECO                                  | 392059 |
| SZAMAKI                                 | 392033 |
| SZiK części samochodowe                 | 391749 |
| SZIK                                    | 391748 |
| SZKOŁA NARCIARSKA LIDER                 | 391722 |
| Szkoła Pamięci SPW                      | 392136 |
| szuMisie                                | 392118 |
| Szynka Świąteczna - Na wyjątkowe okazje | 391639 |
| śląskie wesołe miasteczko               | 391841 |
| TAJFUN                                  | 391694 |
| TANIEJ TYLKO NAGO!                      | 391874 |
| TANK007                                 | 392173 |
| TAXI Vodka LET THE TAXI DRIVE YOU !     | 391727 |
| Tax-Pol.pl Zwroty Podatków              | 391592 |
| TC                                      | 392204 |
| TECHCLEAN                               | 392205 |
| TECHNETIUM                              | 392064 |
| teraz kupuje się tutaj                  | 390911 |
| TECZOWE WZGÓRZE                         | 392171 |
| ThaiSabai                               | 391955 |
| THE FIGHTERS SZKOŁA MISTRZÓW            | 391877 |
| Ticket Holiday                          | 391924 |
| TMS FALCON                              | 391655 |
| TO JEST MÓJ CZAS                        | 391785 |
| TOKOECO ENERGO                          | 391662 |
| TOKYO                                   | 391917 |
| TOROTAPE                                | 391961 |
| TORQWAY                                 | 392003 |
| ToTuAuta                                | 391606 |
| Tradycyjny Gzik                         |        |
| Wielkopolski ze szczypiorkiem           | 391676 |
| Tradycyjny Gzik Wielkopolski            | 391677 |
| tran suplement diety Naturell           | 391638 |
| trans-danex                             | 391786 |
| TRASTEK                                 | 391715 |
| Trzy Kids ???                           | 392138 |
| tussic                                  | 391587 |
| TVP HD                                  | 392215 |
| TWISTER                                 | 392053 |
| TYTAN SPORTU                            | 391898 |
| TYTAN SPORTU                            | 391899 |
| U                                       | 391775 |
| ubezpieczenia AZ z nami czujesz się     |        |
| bezpieczniej                            | 392124 |
| uh UNITED HEDONISTS                     | 392076 |
| UROPRIM                                 | 391914 |
| URSUS URSUS                             | 391777 |
| URSUS                                   | 391774 |
| URSUS                                   | 391776 |
| URSUS                                   | 391778 |

| 1                                | 2      |
|----------------------------------|--------|
| VERTUS                           | 390705 |
| VILARIB                          | 391718 |
| VILIKO                           | 391586 |
| vision+                          | 391956 |
| VITALAIRE                        | 391921 |
| VIXEN                            | 391755 |
| VIXIN                            | 391725 |
| VM VITAMARE                      | 391656 |
| VNLOT HiddenBeauty               | 392079 |
| VTG powered by                   | 391691 |
| W WARYŃSKI S.A. Grupa Holdingowa | 392185 |
| W                                | 392190 |
| W8MP                             | 392040 |
| WARSAWIA                         | 392184 |
| watt lajt                        | 391740 |
| WEDDING DAY                      | 391695 |
| WEDDING PLANNERS aspire          | 391796 |
| West EDITION 2012                | 392202 |
| West LIVE TO WIN                 | 392203 |
| West                             | 392206 |
| West                             | 392207 |
| WETLANDIA                        | 392178 |

| 1                                                                   | 2      |
|---------------------------------------------------------------------|--------|
| wett FEN                                                            | 391741 |
| Wędliny produkujemy od pokoleń...<br>Dla Ciebie HAGA ZAKŁADY MIĘSNE | 391768 |
| WILD VALLEY                                                         | 391834 |
| World Nails                                                         | 391823 |
| wydawnictwo legis                                                   | 392175 |
| XANTUS ANIMATION STUDIO                                             | 391736 |
| XENO                                                                | 392172 |
| XYLOSAL                                                             | 391918 |
| Z DYMNEJ CHATY                                                      | 391825 |
| ZABERD                                                              | 391900 |
| zaKuponik                                                           | 391788 |
| zaKuponik                                                           | 391789 |
| ZAKUPY DRUŻYNOWE                                                    | 392195 |
| Zasmakuj w Jakości                                                  | 391783 |
| ZBIJAMY CENY ZAWODOWO ONLINE!                                       | 392208 |
| Zdrowe Stawy                                                        | 391908 |
| zdrowolandia                                                        | 391913 |
| ZDROWOMANIA                                                         | 391875 |
| ZDROWOMANIA                                                         | 391876 |
| ZIELONY DYWAN                                                       | 391611 |
| znanymedyk                                                          | 391751 |
| ZWYKŁY BOHATER                                                      | 391734 |

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*

|          |                                 |                                                                                                                                                                                                         |         |                                   |                                                                                                     |
|----------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 175043   | RELAVIT                         | 03                                                                                                                                                                                                      | 1035850 | STORENT                           |                                                                                                     |
| 198545   | TECNO                           |                                                                                                                                                                                                         |         | CFE: 24.15, 27.3, 29.1            | 37, 39                                                                                              |
|          | CFE: 27.5                       | 20                                                                                                                                                                                                      | 1038070 | JONK                              |                                                                                                     |
| 367748 A | PRAMET                          | 06, 07, 08                                                                                                                                                                                              |         | CFE: 27.5                         | 03, 08, 09, 12, 14, 16,<br>18, 20, 21, 22, 23, 24,<br>25, 26, 27, 28, 29, 30,<br>32, 33, 34, 35, 43 |
| 457080   | RELAXIN                         | 03                                                                                                                                                                                                      | 1047223 | COLORWAY                          | 01, 02, 09, 16, 37, 42                                                                              |
| 560033   | CEREOL                          | 29, 30, 31                                                                                                                                                                                              | 1047581 | WORLD VISION                      |                                                                                                     |
| 569982   | CHATEAU DE SROSPATAK            |                                                                                                                                                                                                         |         | CFE: 28.5                         | 09, 38                                                                                              |
|          | CFE: 5.1, 7.1, 25.1, 27.5, 29.1 | 33                                                                                                                                                                                                      | 1050965 | Opiflor                           |                                                                                                     |
| 577224   | MAX-D.                          | 29, 30, 32, 33, 42                                                                                                                                                                                      |         | CFE: 27.5                         | 08, 16, 17, 20, 21, 26                                                                              |
| 622859   | CFE: 26.1, 27.1                 | 07, 12                                                                                                                                                                                                  | 1097529 | TEDDY                             | 30                                                                                                  |
| 639353   | River                           | 32                                                                                                                                                                                                      | 1097541 | LA SOMMELIERE                     | 07, 11, 20                                                                                          |
| 661055   | PERANTUCCI                      | 15                                                                                                                                                                                                      | 1097549 | Sunga coffee                      |                                                                                                     |
| 690844   | COFANET                         | 35, 36, 38, 42                                                                                                                                                                                          |         | CFE: 1.15, 24.3, 27.5, 29.1       | 30                                                                                                  |
| 729011   | LADA                            |                                                                                                                                                                                                         | 1097581 | NILSON                            |                                                                                                     |
|          | CFE: 26.4, 27.5                 | 07, 12                                                                                                                                                                                                  |         | CFE: 16.1, 27.5, 29.1             | 09                                                                                                  |
| 729012   | CFE: 26.7, 26.13                | 07, 12                                                                                                                                                                                                  | 1097594 | Winston                           | 09, 12                                                                                              |
| 749181   | STEPLITE                        | 09, 10, 25                                                                                                                                                                                              | 1097595 | ZENZA home accessories            |                                                                                                     |
| 749776   | AGRILITE                        | 09, 10, 25                                                                                                                                                                                              |         | CFE: 1.15, 27.5                   | 11, 20                                                                                              |
| 766850   | CFE: 15.1, 29.1                 | 07                                                                                                                                                                                                      | 1097608 | Jertefruit                        |                                                                                                     |
| 766852   | CFE: 15.1, 29.1                 | 07                                                                                                                                                                                                      |         | CFE: 5.3, 5.7, 27.5, 29.1         | 31                                                                                                  |
| 822288   | SIXTH SENSE                     | 33                                                                                                                                                                                                      | 1097630 | BESTPARTS                         | 03, 06, 07, 08, 09,<br>11, 12, 16, 18, 20,<br>21, 22, 35                                            |
| 843700   | sndi                            |                                                                                                                                                                                                         |         |                                   | 25                                                                                                  |
|          | CFE: 27.5                       | 01, 07, 09, 10, 11, 20, 21,<br>24, 25, 27, 37, 39, 40, 45                                                                                                                                               | 1097650 | BISSELL                           | 25                                                                                                  |
| 868318   | CFE: 28.3                       | 25                                                                                                                                                                                                      | 1097653 | upladder                          | 35                                                                                                  |
| 875727   | CFE: 28.3                       | 25                                                                                                                                                                                                      | 1097662 | NANO GEL                          | 05, 10                                                                                              |
| 896329   | TNK                             |                                                                                                                                                                                                         | 1097678 | Delicaterra                       |                                                                                                     |
|          | CFE: 26.4, 27.1, 29.1           | 01, 02, 03, 04, 05, 06,<br>07, 08, 09, 10, 11, 12,<br>13, 14, 15, 16, 17, 18,<br>19, 20, 21, 22, 23, 24,<br>25, 26, 27, 28, 29, 30,<br>31, 32, 33, 34, 35, 36,<br>37, 38, 39, 40, 41, 42,<br>43, 44, 45 |         | CFE: 6.19, 25.1                   | 29, 30, 31                                                                                          |
| 901674   | HARVEY NORMAN                   | 07, 08, 09, 11, 19, 20,<br>24, 27, 35, 37                                                                                                                                                               | 1097718 | YULONG                            |                                                                                                     |
| 901751   | SPHERE                          | 01, 06, 16, 17, 20, 21                                                                                                                                                                                  |         | CFE: 28.3                         | 21                                                                                                  |
| 905873   | PLAYTODAY                       | 25, 35                                                                                                                                                                                                  | 1097735 | STARK                             | 12                                                                                                  |
| 909515   | CFE: 26.4, 27.1, 28.5, 29.1     | 04, 16, 35, 36, 37, 39,<br>40, 41, 42                                                                                                                                                                   | 1097736 | PILOT                             | 33                                                                                                  |
| 946596   | KIR Royal                       |                                                                                                                                                                                                         | 1097745 | iat International AirTravel Index |                                                                                                     |
|          | CFE: 5.7, 27.5, 29.1            | 32, 33, 43                                                                                                                                                                                              |         | CFE: 24.15, 27.5, 29.1            | 35, 38, 39, 42                                                                                      |
| 986148   | VAMED VITALITY WORLD            |                                                                                                                                                                                                         | 1097761 | CFE: 26.11, 28.3                  | 05, 29, 30, 32                                                                                      |
|          | CFE: 27.5, 29.1                 | 35, 41, 42                                                                                                                                                                                              | 1097782 | VinCouture                        | 32, 33                                                                                              |
| 988558   | COBOLT                          | 25                                                                                                                                                                                                      | 1097797 | MOLLIFY                           |                                                                                                     |
| 998958   | EDENENS                         | 03                                                                                                                                                                                                      |         | CFE: 27.5, 29.1                   | 25                                                                                                  |
| 1018737  | ARQUEONAUTAS                    |                                                                                                                                                                                                         | 1097804 | RAZER                             | 09, 18, 25, 28                                                                                      |
|          | CFE: 27.5                       | 14                                                                                                                                                                                                      | 1097865 | Saumon Bio du Cercle Polaire      |                                                                                                     |
| 1028696  | VitalAire                       |                                                                                                                                                                                                         |         | Polar Circle Organic Salmon       |                                                                                                     |
|          | CFE: 4.5, 27.5, 29.1            | 10, 44                                                                                                                                                                                                  |         | CFE: 24.17, 27.1, 29.1            | 29, 31, 43                                                                                          |
| 1035811  | CreditPal                       |                                                                                                                                                                                                         | 1097866 | AQUACHIARA                        | 07, 11, 32                                                                                          |
|          | CFE: 20.5, 24.17, 27.5, 29.1    | 36                                                                                                                                                                                                      | 1097884 | FUHLEN                            |                                                                                                     |
|          |                                 |                                                                                                                                                                                                         |         | CFE: 27.5                         | 09                                                                                                  |
|          |                                 |                                                                                                                                                                                                         | 1097890 | UNiFiT                            |                                                                                                     |
|          |                                 |                                                                                                                                                                                                         |         | CFE: 27.5                         | 06                                                                                                  |
|          |                                 |                                                                                                                                                                                                         | 1097894 | Eye-Fi                            |                                                                                                     |
|          |                                 |                                                                                                                                                                                                         |         | CFE: 1.15, 26.11                  | 09, 42                                                                                              |

|         |                                   |                                |         |                                       |                            |
|---------|-----------------------------------|--------------------------------|---------|---------------------------------------|----------------------------|
| 1097896 | ZZM                               |                                | 1098409 | FARINESSE                             | 05, 29, 30                 |
|         | CFE: 25.3, 27.5                   | 21                             | 1098412 | ONLY MEN STUFF                        | 16, 35, 41                 |
| 1097897 | NEURASAN                          | 05, 35, 45                     | 1098421 | ONLY MEN STUFF                        |                            |
| 1097903 | Fleur de Lys                      | 32, 33                         |         | CFE: 27.5                             | 16, 35, 41                 |
| 1097908 | Karanto                           | 01, 03                         | 1098493 | NATOONS                               |                            |
| 1097927 | ISABEL                            | 09                             |         | CFE: 2.9, 5.5, 5.11, 27.3, 27.5, 29.1 | 09, 16, 28, 30, 35, 38, 41 |
| 1097943 | TAKE ON                           | 09, 41                         | 1098500 | EYE-FI                                | 09, 42                     |
| 1097964 | CFE: 1.15, 5.3, 25.3, 29.1        | 30                             | 1098502 | Motoria                               | 07                         |
| 1097988 | GARDEN STAR                       | 04, 06, 11, 19, 20, 21, 24, 27 | 1098529 | TOUCH'                                | 02, 03                     |
| 1098009 | ZOOMBO                            | 08, 11, 21                     | 1098544 | CFE: 26.13                            | 12                         |
| 1098016 | LEPAPROCK                         | 25                             | 1098591 | CFE: 28.3                             | 21                         |
| 1098028 | POLAR CIRCLE SALMON REYNAUD PARIS |                                | 1098610 | MAINSAIL                              | 42                         |
|         | CFE: 27.5, 29.1                   | 29, 31, 43                     | 1098634 | MIDAL MIDAL CABLES LIMITED BAHRAIN    |                            |
| 1098029 | SAUMON DU CERCLE                  |                                |         | CFE: 25.1, 26.1, 27.1, 28.1, 29.1     | 06, 09                     |
|         | POLAIRE REYNAUD PARIS             |                                | 1098649 | MAINSAIL                              |                            |
|         | CFE: 27.5, 29.1                   | 29, 31, 43                     |         | CFE: 18.3                             | 42                         |
| 1098032 | BEAUTY WITH A                     | 03                             | 1098651 | APR                                   | 05                         |
|         | FRENCH ACCENT                     |                                | 1098654 | BABE                                  |                            |
| 1098033 | LA BEAUTE AVEC                    | 03                             |         | CFE: 27.5                             | 03, 05, 35                 |
|         | L'ACCENT FRANCAIS                 |                                | 1098666 | ECOSAVER                              |                            |
| 1098035 | O'LINEAR                          |                                |         | CFE: 27.5                             | 12                         |
|         | CFE: 27.5, 29.1                   | 03, 05, 16                     | 1098668 | CFE: 24.13                            | 25                         |
| 1098036 | santhera Pharmaceuticals          |                                | 1098673 | S MONTEKS                             |                            |
|         | CFE: 26.7                         | 05                             |         | CFE: 15.7, 26.1, 27.5                 | 25, 35                     |
| 1098050 | Stimul'Ace                        | 29                             | 1098696 | W. Fischer                            |                            |
| 1098061 | BTF                               | 25, 34, 35                     |         | CFE: 1.1, 1.3, 26.4                   | 08, 21                     |
| 1098080 | RANGOLI                           | 05                             | 1098700 | LITFOOT                               |                            |
| 1098081 | LIGNE GRAPHIQUE DE                | 03                             |         | CFE: 1.15, 29.1                       | 18, 25                     |
|         | CHANEL                            |                                | 1098745 | SicoAIR                               |                            |
| 1098085 | CROSSKNIFE                        | 18                             |         | CFE: 27.5                             | 06, 17, 19                 |
| 1098114 | SERIAN                            | 33                             | 1098755 | ORIFLAME SWEDEN Delicacy              |                            |
| 1098143 | Lycat                             |                                |         | CFE: 27.5                             | 03                         |
|         | CFE: 3.1, 27.5, 29.1              | 31                             | 1098756 | ORIFLAME SWEDEN ULTRA GLAM            |                            |
| 1098162 | BLACK JACK                        |                                |         | CFE: 27.5                             | 03                         |
|         | CFE: 27.5                         | 07                             | 1098772 | RadFlash                              | 09, 42                     |
| 1098182 | CADELTA                           | 05                             | 1098773 | Polismart                             | 09, 42                     |
| 1098183 | CALEPON                           | 05                             | 1098779 | SAMSON                                | 06, 20, 32, 43             |
| 1098184 | ERLEGIN                           | 05                             | 1098818 | HOMA                                  |                            |
| 1098185 | FLAXITERAN                        | 05                             |         | CFE: 28.5                             | 06, 07, 08, 09, 11, 21     |
| 1098190 | TS                                |                                | 1098819 | FORBIDDEN EUPHORIA                    | 03                         |
|         | CFE: 1.7, 28.3                    | 09                             | 1098823 | WHITE DIAMOND                         | 33                         |
| 1098193 | STANDARTPLAST                     |                                | 1098877 | huafon                                |                            |
|         | CFE: 28.5, 29.1                   | 17, 19, 35                     |         | CFE: 27.5                             | 01                         |
| 1098203 | Jewish Standard                   |                                | 1098889 | BIONADE                               |                            |
|         | CFE: 2.7, 19.7, 28.5, 29.1        | 33                             |         | CFE: 19.7, 25.1, 27.5                 | 32                         |
| 1098216 | SUZAN                             | 11, 20, 21                     | 1098890 | MAGDA                                 | 29, 30, 31, 35             |
| 1098246 | STALO                             | 06                             | 1098892 | ALBATROS                              |                            |
| 1098247 | RALPH SPORT                       | 24, 35                         |         | CFE: 3.7                              | 25                         |
| 1098249 | METAL FORM                        |                                | 1098899 | APTINO                                | 06                         |
|         | CFE: 26.1, 28.1, 29.1             | 06, 09                         | 1098939 | Kingtom                               |                            |
| 1098261 | ARULA                             | 24, 40, 42                     |         | CFE: 5.3, 25.1, 27.5, 29.1            | 29, 30, 32                 |
| 1098264 | XXL 2                             | 09, 38, 41                     | 1098960 | Filato                                |                            |
| 1098272 | R&B                               |                                |         | CFE: 27.5, 29.1                       | 07                         |
|         | CFE: 24.17, 26.1, 26.4, 29.1      | 25                             | 1098982 | GENERAL PACKING                       |                            |
| 1098277 | ZOMBULAN                          | 05                             |         | CFE: 26.4, 27.5, 29.1                 | 06, 07, 17                 |
| 1098286 | Aminotherm                        | 19, 37                         | 1098995 | POSTURE                               | 42                         |
| 1098301 | GRAPHENE                          | 25, 28                         | 1099006 | DUO-CAPS                              | 03                         |
| 1098308 | Centro                            |                                | 1099031 | BLUE DIAMOND                          | 33                         |
|         | CFE: 24.17, 26.4, 29.1            | 09, 20, 28                     | 1099043 | SELF IDENTITY Through                 | 41                         |
| 1098322 | GUANG TAI XIANG STONE             |                                |         | HO'OPONOPONO                          |                            |
|         | CFE: 26.11, 26.13, 28.3           | 19                             | 1099046 | koi                                   |                            |
| 1098349 | DEKOR                             |                                |         | CFE: 3.9, 5.5, 24.3                   | 25                         |
|         | CFE: 26.4, 29.1                   | 16                             |         |                                       |                            |

|         |                                                       |                            |         |                                   |                |
|---------|-------------------------------------------------------|----------------------------|---------|-----------------------------------|----------------|
| 1099096 | MATELASSE                                             | 03                         | 1099360 | EURO AUTOMATIC PAYMENT            | 09, 36         |
| 1099097 | DIOR PRESTIGE                                         | 03                         | 1099379 | CFE: 3.3, 3.9                     | 21             |
| 1099105 | PAORI                                                 |                            | 1099382 | Twins                             |                |
|         | CFE: 27.5                                             | 06                         |         | CFE: 27.5                         | 16             |
| 1099140 | CFE: 2.1, 5.7, 10.3, 17.1,<br>17.5, 19.7, 19.13, 21.3 | 29, 30                     | 1099385 | KOS                               |                |
| 1099141 | FLORIOL OMEGA 3 & 6                                   | 29, 30                     |         | CFE: 26.4                         | 06             |
| 1099150 | UEFA EURO2012 POLAND-UKRAINE                          |                            | 1099439 | DHS                               |                |
|         | CLUB PRESTIGE                                         |                            |         | CFE: 27.5                         | 25, 28         |
|         | CFE: 2.1, 5.3, 21.3, 25.3,                            | 16, 35, 39, 41, 43         | 1099470 | Roshen Trufarela                  |                |
|         | 27.5                                                  |                            |         | CFE: 5.7, 19.3, 29.1              | 30             |
| 1099162 | Frosch                                                |                            | 1099506 | IQ                                |                |
|         | CFE: 3.11, 27.5                                       | 01, 02, 03, 04, 05, 21, 28 |         | CFE: 26.4, 27.5, 29.1             | 16, 41         |
| 1099203 | DunAn                                                 |                            | 1099529 | VARISAN                           | 03, 05, 10, 25 |
|         | CFE: 27.5                                             | 09                         | 1099530 | STALON                            |                |
| 1099204 | CFE: 28.5                                             | 33                         |         | CFE: 28.5                         | 05             |
| 1099226 | EUROFIT                                               | 07, 08, 11, 21, 35         | 1099531 | CUPERS                            |                |
| 1099268 | MIPARKAN                                              | 05                         |         | CFE: 28.5                         | 05             |
| 1099299 | HOLZBRUS von Holzplast                                |                            | 1099532 | CFE: 3.13, 24.5, 25.7, 28.5, 29.1 | 33             |
|         | CFE: 26.4, 27.5, 28.5, 29.1                           | 06, 19                     | 1099562 | mtng originals                    |                |
| 1099309 | Vini                                                  |                            |         | CFE: 27.5                         | 18, 25, 35     |
|         | CFE: 27.5                                             | 07, 09, 12                 | 1099567 | AFIS Consulting                   |                |
| 1099323 | IKRAM                                                 | 29, 30, 31, 32, 35         |         | CFE: 26.11, 27.5, 29.1            | 35, 36, 41     |
| 1099331 | syoss PRONATURE                                       |                            | 1099649 | Santander CONSUMER                |                |
|         | CFE: 26.4, 27.5, 29.1                                 | 03                         |         | CFE: 1.15, 27.5, 29.1             | 16, 35, 36     |
| 1099335 | tonga                                                 |                            |         |                                   |                |
|         | CFE: 27.5                                             | 18                         |         |                                   |                |

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ  
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

| Klasa<br>towarów | Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych      |                                                         |                                                         |                                                         |                                                        |                                             |                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1                | 2                                                       |                                                         |                                                         |                                                         |                                                        |                                             |                                             |
| 1                | 843700,                                                 | 896329,                                                 | 901751,                                                 | 1047223,                                                | 1097908,                                               | 1098877,                                    | 1099162                                     |
| 2                | 896329,                                                 | 1047223,                                                | 1098529,                                                | 1099162                                                 |                                                        |                                             |                                             |
| 3                | 175043,<br>1097630,<br>1098654,<br>1099162,             | 367748,<br>1097908,<br>1098755,<br>1099331,             | 457080,<br>1098032,<br>1098756,<br>1099529              | 896329,<br>1098033,<br>1098819,                         | 901751,<br>1098035,<br>1099006,                        | 998958,<br>1098081,<br>1099096,             | 1038070,<br>1098529,<br>1099097,            |
| 4                | 896329,                                                 | 909515,                                                 | 1097988,                                                | 1099162                                                 |                                                        |                                             |                                             |
| 5                | 896329,<br>1098182,<br>1098654,                         | 1097662,<br>1098183,<br>1099162,                        | 1097761,<br>1098184,<br>1099268,                        | 1097897,<br>1098185,<br>1099529,                        | 1098035,<br>1098277,<br>1099530,                       | 1098036,<br>1098409,<br>1099531             | 1098080,<br>1098651,                        |
| 6                | 367748,<br>1098249,<br>1099105,                         | 896329,<br>1098634,<br>1099299,                         | 901751,<br>1098745,<br>1099385                          | 1097630,<br>1098779,                                    | 1097890,<br>1098818,                                   | 1097988,<br>1098899,                        | 1098246,<br>1098982,                        |
| 7                | 367748,<br>896329,<br>1098818,                          | 622859,<br>901674,<br>1098960,                          | 729011,<br>1097541,<br>1098982,                         | 729012,<br>1097630,<br>1099226,                         | 766850,<br>1097866,<br>1099309                         | 766852,<br>1098162,                         | 843700,<br>1098502,                         |
| 8                | 367748,<br>1098009,                                     | 896329,<br>1098696,                                     | 901674,<br>1098818,                                     | 901751,<br>1099226                                      | 1038070,                                               | 1050965,                                    | 1097630,                                    |
| 9                | 367748,<br>1018737,<br>1097630,<br>1098249,<br>1098773, | 749181,<br>1035811,<br>1097804,<br>1098264,<br>1098818, | 749776,<br>1038070,<br>1097884,<br>1098308,<br>1099203, | 843700,<br>1047223,<br>1097894,<br>1098493,<br>1099309, | 896329,<br>1047581,<br>1097927,<br>1098500,<br>1099360 | 901674,<br>1097581,<br>1097943,<br>1098634, | 901751,<br>1097594,<br>1098190,<br>1098772, |
| 10               | 749181,                                                 | 749776,                                                 | 843700,                                                 | 896329,                                                 | 1028696,                                               | 1097662,                                    | 1099529                                     |
| 11               | 843700,<br>1097988,                                     | 896329,<br>1098009,                                     | 901674,<br>1098216,                                     | 1097541,<br>1098818,                                    | 1097595,<br>1099203,                                   | 1097630,<br>1099226                         | 1097866,                                    |
| 12               | 622859,<br>1097735,                                     | 729011,<br>1098544,                                     | 729012,<br>1098666,                                     | 896329,<br>1099309                                      | 1038070,                                               | 1097594,                                    | 1097630,                                    |
| 13               | 896329                                                  |                                                         |                                                         |                                                         |                                                        |                                             |                                             |
| 14               | 896329,                                                 | 1018737,                                                | 1038070                                                 |                                                         |                                                        |                                             |                                             |
| 15               | 661055,                                                 | 896329                                                  |                                                         |                                                         |                                                        |                                             |                                             |
| 16               | 896329,<br>1098035,<br>1099506,                         | 901751,<br>1098349,<br>1099649                          | 909515,<br>1098412,                                     | 1038070,<br>1098421,                                    | 1047223,<br>1098493,                                   | 1050965,<br>1099150,                        | 1097630,<br>1099382,                        |
| 17               | 367748,                                                 | 896329,                                                 | 901751,                                                 | 1050965,                                                | 1098193,                                               | 1098745,                                    | 1098982                                     |
| 18               | 896329,<br>1099335,                                     | 1018737,<br>1099562                                     | 1038070,                                                | 1097630,                                                | 1097804,                                               | 1098085,                                    | 1098700,                                    |
| 19               | 896329,<br>1099299                                      | 901674,                                                 | 1097988,                                                | 1098193,                                                | 1098286,                                               | 1098322,                                    | 1098745,                                    |
| 20               | 198545,<br>1097541,                                     | 843700,<br>1097595,                                     | 896329,<br>1097630,                                     | 901674,<br>1097988,                                     | 901751,<br>1098216,                                    | 1038070,<br>1098308,                        | 1050965,<br>1098779                         |
| 21               | 843700,<br>1097896,<br>1099162,                         | 896329,<br>1097988,<br>1099226,                         | 901751,<br>1098009,<br>1099379                          | 1038070,<br>1098216,                                    | 1050965,<br>1098591,                                   | 1097630,<br>1098696,                        | 1097718,<br>1098818,                        |
| 22               | 896329,                                                 | 1038070,                                                | 1097630                                                 |                                                         |                                                        |                                             |                                             |

| 1  | 2                                                      |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |                                              |
|----|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 23 | 896329,                                                | 1038070                                     |                                             |                                             |                                             |                                             |                                              |
| 24 | 843700,                                                | 896329,                                     | 901674,                                     | 1038070,                                    | 1097988,                                    | 1098247,                                    | 1098261                                      |
| 25 | 749181,<br>988558,<br>1098061,<br>1099046,             | 749776,<br>1018737,<br>1098272,<br>1099439, | 843700,<br>1038070,<br>1098301,<br>1099529, | 868318,<br>1097650,<br>1098668,<br>1099562  | 875727,<br>1097797,<br>1098673,             | 896329,<br>1097804,<br>1098700,             | 905873,<br>1098016,<br>1098892,              |
| 26 | 896329,                                                | 1038070,                                    | 1050965                                     |                                             |                                             |                                             |                                              |
| 27 | 843700,                                                | 896329,                                     | 901674,                                     | 1038070,                                    | 1097988                                     |                                             |                                              |
| 28 | 896329,<br>1099439                                     | 1038070,                                    | 1097804,                                    | 1098301,                                    | 1098308,                                    | 1098493,                                    | 1099162,                                     |
| 29 | 560033,<br>1097865,<br>1099140,                        | 577224,<br>1098028,<br>1099141,             | 822288,<br>1098029,<br>1099323              | 896329,<br>1098050,                         | 1038070,<br>1098409,                        | 1097678,<br>1098890,                        | 1097761,<br>1098939,                         |
| 30 | 560033,<br>1097678,<br>1099140,                        | 577224,<br>1097761,<br>1099141,             | 822288,<br>1097964,<br>1099323,             | 896329,<br>1098409,<br>1099470              | 1038070,<br>1098493,                        | 1097529,<br>1098890,                        | 1097549,<br>1098939,                         |
| 31 | 560033,<br>1098029,                                    | 822288,<br>1098143,                         | 896329,<br>1098890,                         | 1097608,<br>1099323                         | 1097678,                                    | 1097865,                                    | 1098028,                                     |
| 32 | 577224,<br>1097782,                                    | 639353,<br>1097866,                         | 822288,<br>1097903,                         | 896329,<br>1098779,                         | 946596,<br>1098889,                         | 1038070,<br>1098939,                        | 1097761,<br>1099323                          |
| 33 | 569982,<br>1097782,<br>1099532                         | 577224,<br>1097903,                         | 822288,<br>1098114,                         | 896329,<br>1098203,                         | 946596,<br>1098823,                         | 1038070,<br>1099031,                        | 1097736,<br>1099204,                         |
| 34 | 822288,                                                | 896329,                                     | 1038070,                                    | 1098061                                     |                                             |                                             |                                              |
| 35 | 690844,<br>1038070,<br>1098193,<br>1098890,<br>1099649 | 896329,<br>1047581,<br>1098247,<br>1099150, | 901674,<br>1097630,<br>1098412,<br>1099226, | 905873,<br>1097653,<br>1098421,<br>1099323, | 909515,<br>1097745,<br>1098493,<br>1099360, | 986148,<br>1097897,<br>1098654,<br>1099562, | 1035811,<br>1098061,<br>1098673,<br>1099567, |
| 36 | 690844,                                                | 896329,                                     | 909515,                                     | 1035811,                                    | 1099360,                                    | 1099567,                                    | 1099649                                      |
| 37 | 843700,<br>1098286,                                    | 896329,<br>1099360                          | 901674,                                     | 909515,                                     | 1035850,                                    | 1047223,                                    | 1047581,                                     |
| 38 | 690844,<br>1099360                                     | 896329,                                     | 901751,                                     | 1047581,                                    | 1097745,                                    | 1098264,                                    | 1098493,                                     |
| 39 | 843700,<br>1099150                                     | 896329,                                     | 909515,                                     | 986148,                                     | 1035850,                                    | 1047581,                                    | 1097745,                                     |
| 40 | 843700,                                                | 896329,                                     | 909515,                                     | 1098261                                     |                                             |                                             |                                              |
| 41 | 896329,<br>1098493,                                    | 909515,<br>1099043,                         | 986148,<br>1099150,                         | 1097943,<br>1099506,                        | 1098264,<br>1099567                         | 1098412,                                    | 1098421,                                     |
| 42 | 577224,<br>1097745,<br>1098773,                        | 690844,<br>1097894,<br>1098995,             | 896329,<br>1098261,<br>1099360              | 901751,<br>1098500,                         | 909515,<br>1098610,                         | 986148,<br>1098649,                         | 1047223,<br>1098772,                         |
| 43 | 896329,<br>1098779,                                    | 946596,<br>1099150                          | 986148,                                     | 1038070,                                    | 1097865,                                    | 1098028,                                    | 1098029,                                     |
| 44 | 896329,                                                | 986148,                                     | 1028696                                     |                                             |                                             |                                             |                                              |
| 45 | 843700,                                                | 896329,                                     | 1097897,                                    | 1099360                                     |                                             |                                             |                                              |

# 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 .....                             | 9  |
| <b>DZIAŁ C</b> | CHEMIA I METALURGIA .....                                              | 13 |
| <b>DZIAŁ D</b> | WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO .....                                      | 22 |
| <b>DZIAŁ E</b> | BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE .....                    | 22 |
| <b>DZIAŁ F</b> | MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA ..... | 27 |
| <b>DZIAŁ G</b> | FIZYKA .....                                                           | 35 |
| <b>DZIAŁ H</b> | ELEKTROTECHNIKA .....                                                  | 38 |

### II. WZORY UŻYTKOWE

|                |                                                                        |    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>DZIAŁ A</b> | PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE .....                                      | 41 |
| <b>DZIAŁ B</b> | RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT .....                             | 42 |
| <b>DZIAŁ C</b> | CHEMIA I METALURGIA .....                                              | 44 |
| <b>DZIAŁ E</b> | BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE .....                    | 44 |
| <b>DZIAŁ F</b> | MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA ..... | 46 |
| <b>DZIAŁ G</b> | FIZYKA .....                                                           | 47 |
| <b>DZIAŁ H</b> | ELEKTROTECHNIKA .....                                                  | 48 |

### III. WYKAZY

|                                                                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM .....                                                                                       | 50 |
| WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM .....                                                                                | 51 |
| INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH<br>OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO ..... | 52 |
| WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY<br>ZGŁOSZONY UPRIEDNIO JAKO WYNALAZEK .....                                                  | 52 |

## B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

|                                                                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM .....                                                                                                    | 54  |
| WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM .....                                                                                 | 113 |
| WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH .....                                                                                              | 117 |
| INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI<br>MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM) ..... | 124 |
| WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ<br>ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI .....                                                          | 127 |