



---

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

# BIULETYN

---

Urzędu  
Patentowego

---

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

---

16

---

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

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

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

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

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

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

\* \* \*

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

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

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

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

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

---

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

---

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (22) 579-04-55 lub via e-mail: [wydawnictwa@uprp.pl](mailto:wydawnictwa@uprp.pl)  
lub w siedzibie Urzędu Patentowego RP, 00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188/192 w pok. 22 w godz. 8-16  
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (22) 579-01-07, (22) 579-02-24.

---

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 388/2011. Nakład 195 egz.

# BIULETYN

## Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 1 sierpnia 2011 r.

Nr 16 (981) Rok XXXIX

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

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

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

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

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

\*) nie podaje się kodu PL

# I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

## PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **390203** (22) 2010 01 18

(51) **A01F 29/00** (2006.01)

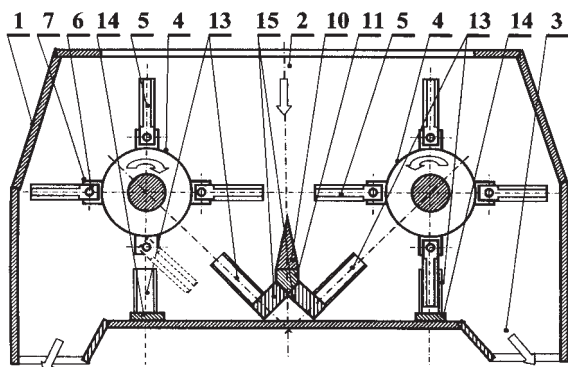
(71) REM-WAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stalowa Wola

(72) PŁOCICA ZBIGNIEW

(54) **Siekacz**

(57) Siekacz posiada wały (4) z nożami (5), współbieżne z kierunkiem podawanego do urządzenia materiału, oraz posiada nóż (10) środkowy stały, posadowiony w pionowej osi siekacza, pomiędzy wałami (4), oraz korzystnie przeciwnoże (13) posadowione obok wałów (4), w ilości co najmniej jednego przeciwnoża (13) w pobliżu każdego z wałów (4).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **390245** (22) 2010 01 21

(51) **A01G 9/24** (2006.01)

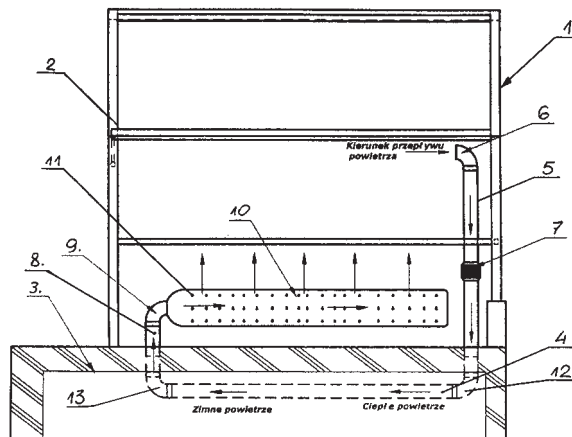
(71) WALCZAK ANDRZEJ, Kalisz

(72) WALCZAK ANDRZEJ

(54) **Układ do stabilizacji parametrów powietrza w obiektach uprawowych roślin**

(57) Układ do stabilizacji parametrów powietrza w obiektach uprawowych roślin, charakteryzuje się tym, że stanowi go poziomy przewód (4) rurowy osadzony w gruncie (3) na długości jednostki uprawowej, pod rzędem upraw. Poziomy przewód (4) przechodzi z jednej strony w pionowy przewód (5) nad powierzchnią gruntu (3), zakończony w górnej części jednostki szklarniowej (1) czerpnią (6) wlotu powietrza z umieszczonym pod czerpnią powietrza wentylatorem (7). Natomiast z drugiej strony poziomy przewód (4) przechodzi w pionowy przewód (8) nad powierzchnią gruntu (3) zaopatrzonego włącznik (9) wylotu powietrza, połączony z elastycznym przewodem (10) na długości jednostki uprawowej, równoległe do poziomego przewodu (4) rurowego. Na długości elastycznego przewodu (10) umieszczone są obwodowe otwory (11) wylotu powietrza.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **390296** (22) 2010 01 27

(51) **A01N 59/16** (2006.01)

**A01P 1/00** (2006.01)

**C08K 3/36** (2006.01)

**C01B 33/18** (2006.01)

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

(72) ZIELECKA MARIA; BUJNOWSKA ELŻBIETA;  
WENDA MAGDALENA; JEZIORSKA REGINA;  
CYRUCHIN KRYSZYNA; PYTEL ANNA; KĘPSKA BLANKA

(54) **Sposób wytwarzania nanoprošków krzemionkowych o właściwościach biobójczych, zwłaszcza do kompozytów polimerowych**

(57) Nanoproški krzemionkowe o właściwościach biobójczych, zwłaszcza do kompozytów polimerowych, wytwarza się metodą zol-żel. Zol krzemionkowy wytwarza się z wodnej mieszaniny zawierającej tetraalkoksylan, w którym grupa alkoksylowa zawiera atomów węgla od C<sub>1</sub> do C<sub>4</sub>, alkohol lub mieszaninę alkoholi alifatycznych od C<sub>1</sub> do C<sub>4</sub>, w stosunku molowym odpowiednio od 1 : 5 do 1 : 35, w obecności związku amoniowego, użytego w ilości od 0,001 do 0,05 moli na 1 mol tetraalkoksylanu, wprowadzając, po dokładnym wymieszanii składników, sól srebra w postaci wodnego roztworu w ilości od 0,02 do 1 mola na 1 mol tetraalkoksylanu, a następnie wodny roztwór wodorotlenku metalu alkalicznego w ilości od 0,02 do 1 mola na 1 mol tetraalkoksylanu. Nanoproški krzemionkowe, o rozmiarach cząstek poniżej 200 nm, zawierają immobilizowane na krzemionce nanocząstki srebra o stabilnych właściwościach fizykochemicznych i biobójczych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **394243** (22) 2011 03 17

(51) **A23B 4/044** (2006.01)

**A23B 4/048** (2006.01)

**A23B 4/10** (2006.01)

**A23B 4/06** (2006.01)

(71) UNIwersytet PRZYRODniczy WE WROCŁAWIU,  
Wrocław

(72) SZMAŃKO TADEUSZ

(54) **Sposób zwiększania trwałości wędzonek**

(57) Sposób polega na tym, że bezpośrednio po zakończonej obróbce cieplnej wędzonek, w stanie gorącym, przy zachowaniu



wysokiego standardu warunków sanitarnych, pakuje się je próżniowo w woreczki foliowe. Następnie intensywnie sieje wychładza, po czym przechowuje w stanie głębokiego schłodzenia. Sposób może znaleźć zastosowanie głównie w zakładach mięsnych, w masarniach oraz w przetwórnictwach wędlin.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 390303 (22) 2010 01 28

(51) A47B 81/06 (2006.01)

A47B 57/04 (2006.01)

F16M 11/12 (2006.01)

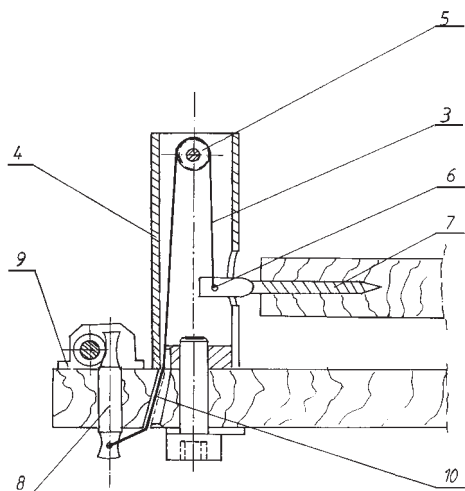
(71) SKRZYPCZAK WŁADYSŁAW, Piaseczno/Mysiadło

(72) SKRZYPCZAK WŁADYSŁAW

(54) Antywibracyjna i antyrezonansowa platforma pod sprzęt audiowizualny

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie konstrukcji antywibracyjnej i antyrezonansowej platformy pod sprzęt audiowizualny. Jest ona zbudowana z podstawy, nad którą jest zawieszona wahlwie za pomocą nośnych linek (3) robocza półka. Nośne linki (3) są zamocowane na bloczkach (5) zamontowanych osiowo we wsporczych rurkach (4), rozmieszczonych korzystnie w narożach podstawy. Przez bloczki (5) są przewleczone nośne linki (3), zaczepione jednym końcem w oczkach (6) wkrętów (7), osadzonych korzystnie w narożach roboczej półki a drugim końcem, po przewleczeniu przez bloczki (5) i otwór (10) w podstawie do walca (8) napinającego mechanizmu (9). Walec (8) jest połączony z pokrętkiem usytuowanym na obrzeżu podstawy.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 390243 (22) 2010 01 21

(51) A61B 17/72 (2006.01)

A61B 17/68 (2006.01)

A61B 17/76 (2006.01)

A61B 17/58 (2006.01)

A61B 17/84 (2006.01)

A61B 17/86 (2006.01)

(71) DESZCZYŃSKI JAROSŁAW DJ DYNASTAB, Warszawa

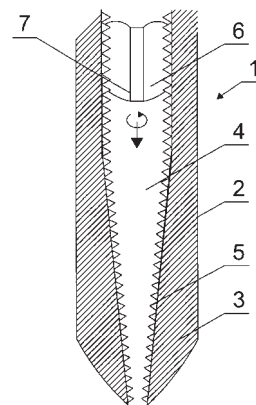
(72) DESZCZYŃSKI JAROSŁAW; PADUSZYŃSKI WOJCIECH;  
DESZCZYŃSKI JAROSŁAW MICHAŁ

(54) Przyrząd do zespalania złamań trzonu kości długiej

(57) Przyrząd charakteryzuje się tym, że co najmniej wewnętrzny segment (3) jest wykonany otwór stożkowy (4), zaopatrzony w drobnozwojowy gwint (5), z którym współpracuje ustalająco-wchłaniający środek mocujący (6). Środek mocujący (6) stanowi element śrubowy z materiału biochłaniającego, korzystnie kompozytowego, a otwór stożkowy (5) w rurce nośnej (1) jest skierowany w kierunku końca rurki nośnej (1) przeznaczonego do wprowadzania

nia w jamę szpikową, albo jest skierowany w kierunku przeciwnym do końca rurki nośnej (1), przeznaczonego do wprowadzania w jamę szpikową.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 390253 (22) 2010 01 22

(51) A61L 15/28 (2006.01)

A61L 15/42 (2006.01)

A61F 13/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOPOLIMERÓW I WŁÓKIEN CHEMICZNYCH, Łódź; TRICOMED SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź; INSTYTUT TECHNOLOGII BEZPIECZEŃSTWA MORATEX, Łódź

(72) KUCHARSKA MAGDALENA; NIEKRASZEWICZ ANTONI;  
CIECHAŃSKA DANUTA; GRUCHAŁA BOGDAN;  
STRUSZCZYK MARCIN; FORTUNIAK KRYSZYNA;  
ŚMIAŁKOWSKA-OPAŁKA MAŁGORZATA; TARKOWSKA SYLWIA;  
WITCZAK ELŻBIETA; ROGACZEWSKA AGNIESZKA;  
PŁOSZAJ ILONA; ANDZIAK PIOTR;  
WITKOWSKI WOJCIECH

(54) Opatrunek hemostatyczny warstwowy i sposób wytwarzania opatrunku hemostatycznego warstwowego

(57) Opatrunek hemostatyczny warstwowy składa się z warstwy aktywnej stanowiącej mieszaninę 10-90% wagowych chitozanu o średnim ciężarze cząsteczkowym w zakresie  $10^3$ - $10^6$  i stopniu deacetylacji w zakresie 60-100%, 1-30% wagowych alginianu wapniowego, 1-60% wagowych alginianu sodowego, 0,06-1% wagowego srebra, 1-40% wagowych plastyfikatora, jak: gliceryna, glikol propylenowy czy związki z grupy poliole i 0,01-5% wagowych octanu sodowego oraz z warstwy nośnej w postaci gąbki lub włókniny. Sposób wytwarzania opatrunku hemostatycznego warstwowego polega na tym, że na warstwę nośną w postaci gąbki lub włókniny nanosi się jednostronnie w ilości 280-720 g/m<sup>2</sup>, przy użyciu znanych technik apreterskich, wodną mieszaninę o pH=6,5-6,7, zawierającą 0,1-2,5% wagowych octanu chitozanu, 0,1-2,5% wagowych alginianu sodowego, 0,05-2% wagowych alginianu wapniowego, 0,01-0,5% wagowych octanu srebra, 0,2-2% wagowych plastyfikatora oraz 0,01-0,5% wagowych octanu sodowego, po czym całość poddaje się suszeniu w temperaturze nie wyższej niż 70°C w czasie 3-6 godzin i/lub liofilizacji w czasie 12-24 godzin pod ciśnieniem nie niższym niż 5 Pa, a następnie otrzymany produkt konfekcjonuje się i sterylizuje znanymi sposobami.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 394419 (22) 2011 03 31

(51) A62C 37/36 (2006.01)

A62C 2/08 (2006.01)

F24F 11/00 (2006.01)

F24F 13/00 (2006.01)

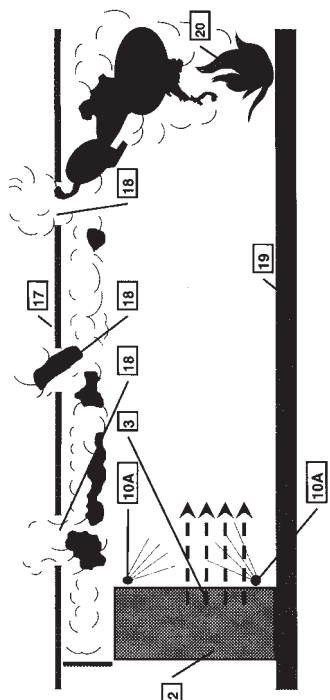
(71) STOJEK MAREK BIURO TECHNICZNE MTTR ENERGY, Poznań

(72) STOJEK MAREK

**(54) Nawiewna instalacja wentylacji pożarowej z nawilżaniem powietrza nawiewanego**

(57) W nawiewnej instalacji wentylacji pożarowej zastosowano wodną instalację nawilżania powietrza nawiewanego do ewakuacyjnej klatki schodowej i w obręb poziomych dróg ewakuacyjnych. Rozpylona przez dyszę (10A) lub zespół dysz woda, w formie mgły wodnej (lub inna ciecz, gaz) będzie porywana i przenoszona dalej przez nawiewane powietrze do klatki schodowej. Następnie nawilżone powietrze (3) przepłynie przez otwarte drzwi ewakuacyjne (2) w kierunku poziomych dróg ewakuacyjnych (19) dalej w kierunku warstwy podsufitowego dymu i następnie w kierunku źródła pożaru (20). Układ kierunków przepływu nawilżonego nawiewanego powietrza zewnętrznego i dymu oraz układ termiczny warstw powietrza i dymu będzie powodował, że dzięki mieszaninie powietrza i rozpylonej wody w obrębie stref ewakuacji ludzi zostanie obniżona odczuwalna temperatura, moc promieniowania, a także lotność toksycznych produktów spalania.

(16 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

**RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT**

A1 (21) 390210 (22) 2010 01 18

(51) B01D 24/12 (2006.01)  
B01D 35/02 (2006.01)

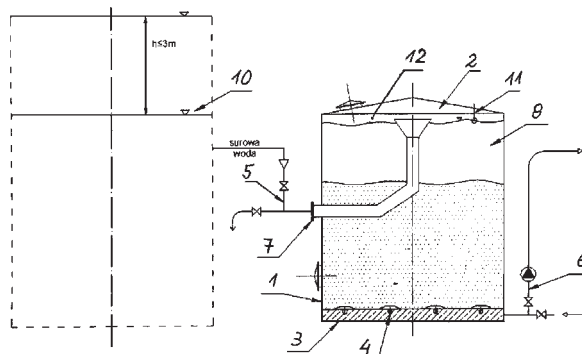
(71) GUTKOWSKI JAN FIRMA GUTKOWSKI, Leszno  
(72) GUTKOWSKI JAN

**(54) Zbiornik filtracyjny niskociśnieniowy**

(57) Zbiornik filtracyjny niskociśnieniowy, mający ściany boczne zakryte od góry dennicą i dno z drenażem oraz wyposażony w króćce dopływu wody surowej i odpływu wody uzdatnionej, charakte-

ryzując się tym, że płaskie dno (3) jest żelbetowe i ma wbudowany drenaż (4), natomiast dennica górna (2) ma formę stożka rozszerzającego się do dołu. W pierwszym wykonaniu króciec (5) dopływu wody surowej zamontowany jest na części wylotowej przewodu rurowego (7) wyprowadzającego popłuczyny poza zbiornik, przy czym woda surowa doprowadzana jest przewodem rurowym (7) pod górę i wyprowadzana nad złożo filtracyjne (8). Wydzielające się z wody powietrze tworzy poduszkę powietrzną (12), której wielkość ustala odpowietrznik z zewnętrznym pływakiem (11). W drugim wykonaniu króciec dopływu wody surowej zamontowany jest do dennicy górnej, przy czym woda surowa jest doprowadzana przez dennicę górną nad złożo filtracyjne, zaś popłuczyny wypływają także przez dennicę górną, korzystnie poprzez część wylotową króćca dopływu wody surowej.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 390213 (22) 2010 01 18

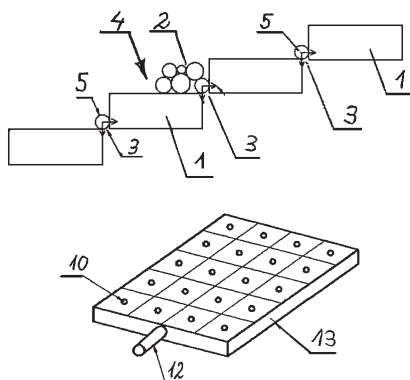
(51) B01D 24/12 (2006.01)  
B01D 24/24 (2006.01)  
B01D 39/10 (2006.01)

(71) GUTKOWSKI JAN FIRMA GUTKOWSKI, Leszno  
(72) GUTKOWSKI JAN

**(54) Sposób formowania szczelin rusztu dennego wąskoszczelinowego i ruszt wąskoszczelinowy oraz sposób rozdziału napływu medium płuczącego i drenażowy system przewodów rurowych filtra złożowego**

(57) Sposób formowania szczelin rusztu dennego wąskoszczelinowego filtrów złożowych polega na tym, że szczeliny (3) tworzy się przy udziale ścian bocznych profili tak, że górne ściany poziome sąsiednich profili przesuwają się względem siebie w płaszczyźnie pionowej o co najmniej połowę średnicy ziarna (5) złoża, a szerokość utworzonych szczelin (3) jest mniejsza lub równa średnicy ziarna (5), korzystnie połowie średnicy ziarna (5). Ruszt wąskoszczelinowy dna filtra złożowego zbudowany z profili i mający szczeliny, charakteryzuje się tym, że profile (1) są tak usytuowane w ruszcie, że przesunięte są względem siebie w płaszczyźnie poziomej i pionowej, a utworzone szczeliny (3) są tak usytuowane pomiędzy profilami (1), że ziarna (5) złoża nie zasłaniają bezpośrednio szczelin (3). Profile (1) tworzą schodkową powierzchnię drenażową (4). Ruszt ma postać segmentową. Sposób rozdziału napływu medium płuczącego systemem rurowym przed złożem filtracyjnym, polega na tym, że następuje równoważenie rozpyłów do wielu małych pól, segmentów rusztów drenażowych przez przyporządkowanie im króćców wypływowych (10) dławiących do jednakowej wydajności na jednostkę powierzchni dna filtra. Drenażowy system przewodów rurowych doprowadzających medium płuczące do złoża filtracyjnego, charakteryzuje się tym, że rozgałęziona sieć rurowa ma punktowe i równomiernie rozmieszczone wyprowadzenia otworów króćców wylotowych (10) z dna filtra, a przestrzeń pomiędzy króćcami wypływowymi (10) i króćcem (12) zewnętrznego napływu medium płuczącego razem z rozgałęzioną siecią rurową wypełniona jest szczelną masą (13) stanowiącą jednocześnie dno filtra, korzystnie dno konstrukcyjne żelbetowe.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 390211 (22) 2010 01 18

(51) B01D 24/22 (2006.01)

B01D 24/24 (2006.01)

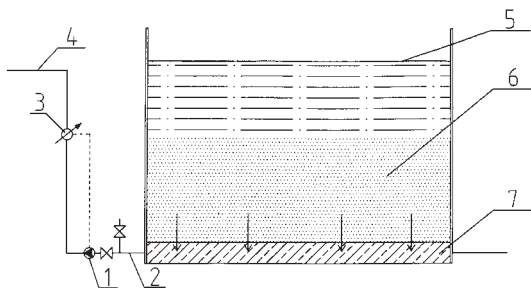
(71) GUTKOWSKI JAN FIRMA GUTKOWSKI, Leszno

(72) GUTKOWSKI JAN

(54) Sposób regulacji prędkości filtracji w filtrze złożowym beciśnieniowym i układ do regulacji prędkości filtracji w filtrze złożowym beciśnieniowym

(57) Sposób regulacji prędkości filtracji w filtrze złożowym beciśnieniowym, charakteryzuje się tym, że przepływ przez złożo filtracyjne (6) reguluje się pompą (1) filtra z regulowanymi obrotami, przy czym w trakcie filtracji wody dokonuje się ciągłego pomiaru prędkości filtracji i w oparciu o dane tego pomiaru odpowiednio wymusza się przepływ za pomocą pompy (1). Filtrat z pompy (1) podaje się na taką wysokość, w której poziom (4) wypływu filtratu znajduje się co najmniej na wysokości poziomu (5) lustra wody we filtrze. Układ do regulacji prędkości filtracji w filtrze złożowym beciśnieniowym składa się z pompy (1) z regulowanymi obrotami zamontowanej poza filtrem na króćcu (2) wypływu wody uzdatnionej z drenażu (7) oraz przepływomierza (3) zamontowanego za pompą (1), przy czym przepływomierz (3) jest elektronicznie sprzężony z pompą (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 390212 (22) 2010 01 18

(51) B01D 24/22 (2006.01)

B01D 24/24 (2006.01)

(71) GUTKOWSKI JAN FIRMA GUTKOWSKI, Leszno

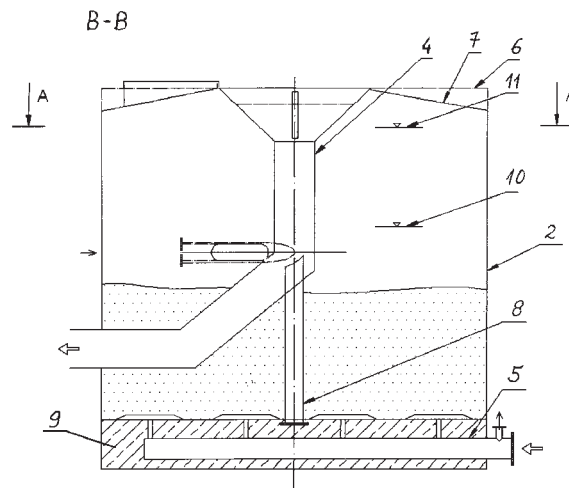
(72) GUTKOWSKI JAN

(54) Sposób wprowadzania wody do filtra otwartego i filtr złożowy cylindryczny otwarty

(57) Sposób wprowadzania wody do filtra otwartego, w którym wodę przeznaczoną do filtracji doprowadza się z zewnątrz do filtra nad złożo filtracyjne, charakteryzuje się tym, że strumień wody przeznaczonej do filtracji wprowadza się stycznie do cylindrycznej ściany (2) filtra. Filtr złożowy cylindryczny otwarty mający króciec doprowadzający do filtra wodę przeznaczoną do filtracji, przewód do odprowadzania popłuczyn oraz dno, charakteryzuje się tym, że króciec doprowadzający wodę do filtra usytuowany jest stycznie do cylindrycznej ściany (2) filtra. Przewód rurowy (4) do odpro-

wadzania popłuczyn i awaryjnych przelewów, rozpoczynający się lejem zmniejszającym pole przepływu popłuczyn jest stale otwarty. Filtr jako dno (9) posiada zabudowany w betonzie zespół drenażowy (5). Filtr przykryty jest pokrywą płaską (6) lub pokrywą (7) w formie ściętego stożka wspartą konstrukcyjnie na przewodzie rurowym (4) przymocowanym stopą podpierającą (8) w osi filtra do betonowego dna (9).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 390209 (22) 2010 01 18

(51) B01D 29/50 (2006.01)

C02F 1/42 (2006.01)

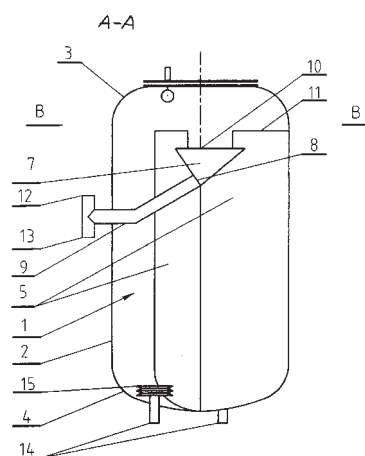
(71) GUTKOWSKI JAN FIRMA GUTKOWSKI, Leszno

(72) GUTKOWSKI JAN

(54) Filtr złożowy, ciśnieniowy, wielokomorowy

(57) Filtr złożowy, ciśnieniowy wielokomorowy, mający wypełniony złożem filtracyjnym zbiornik utworzony z walcowego płaszcza, połączanego z pokrywą i dnem, oraz wyposażony w króćce wody surowej i wody przefiltrowanej, przy czym w zbiorniku znajduje się co najmniej jedna przegroda, rozdzielająca wnętrze zbiornika na komory, a w każdej komorze umieszczony jest drenaż filtracyjny, charakteryzuje się tym, że w centralnej części zbiornika (1) usytuowany jest lej (7) popłuczyn, zawężający się do dołu i w dolnej części mający otwór wlotowy (8) opadającego przewodu rurowego (9) wyprowadzonego poza zbiornik (1). Lej (7) jest tak umieszczony względem przegród (5), że górna krawędź (10) leja (7) jest położona poniżej krawędzi (11) przegród (5).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390319 (22) 2010 01 29

(51) B01F 3/10 (2006.01)

C09K 19/00 (2006.01)

- (71) BRASTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(72) STĘPIEŃ JACEK BERNARD; JAREMEK HENRYK;  
PIELAK GRZEGORZ FRANCISZEK

(54) **Ciekłokrystaliczna emulsja typu olejowo-wodnego i sposób wytwarzania ciekłokrystalicznej emulsji**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ciekłokrystaliczna emulsja do zastosowania w termooptycznej matrycy do diagnozowania wczesnych zmian nowotworowych gruczołu sutkowego, zawierająca mieszaninę termotropowych ciekłych kryształów i w fazie rozpraszającej poli(alkohol winylowy). Ciekłokrystaliczna emulsja zawiera 14 do 48% wagowych (w przeliczeniu na suchą masę) mieszaniny związków termotropowych oraz 50 do 86% wagowych (w przeliczeniu na suchą masę) poli(alkoholu winylowego). Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania emulsji ciekłokrystalicznej.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) **390224** (22) 2010 01 19

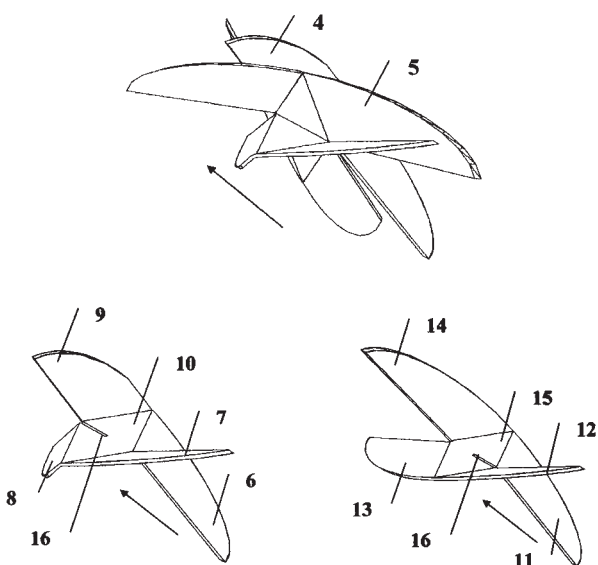
(51) **B01F 5/06** (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,  
Olsztyn-Kortowo  
(72) LIMANOWSKI JAN

(54) **Mieszadło statyczne czterokanałowe**

(57) Mieszadło statyczne czterokanałowe charakteryzuje się tym, że wkładka lewoskrętna ma dwa różne konstrukcyjne elementy lewoskrętne (4) i (5) połączone pod kątem prostym, przy czym element (4) składa się z listków (6), (7), (8), (9) i części łączącej (10). Element (5) składa się z listków (11), (12), (13), (14) i części łączącej (15). Wkładka prawoskrętna ma dwa różne konstrukcyjne elementy prawoskrętne połączone pod kątem prostym, przy czym jeden element składa się z listków i części łączącej i element drugi składa się z listków (11), (12) elementów lewoskrętnych (5) oraz listków elementów prawoskrętnych od płaszczyzn części łączących od strony wylotowej wkładki mieszającej wynosi od 0° do 30° najkorzystniej 15° oraz kąty odchylenia listków (6), (7) elementów lewoskrętnych (4) i listków (11), (12) elementów lewoskrętnych (5) oraz listków elementów prawoskrętnych od płaszczyzn części łączących od strony wlotowej są takie same.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **390265** (22) 2010 01 25

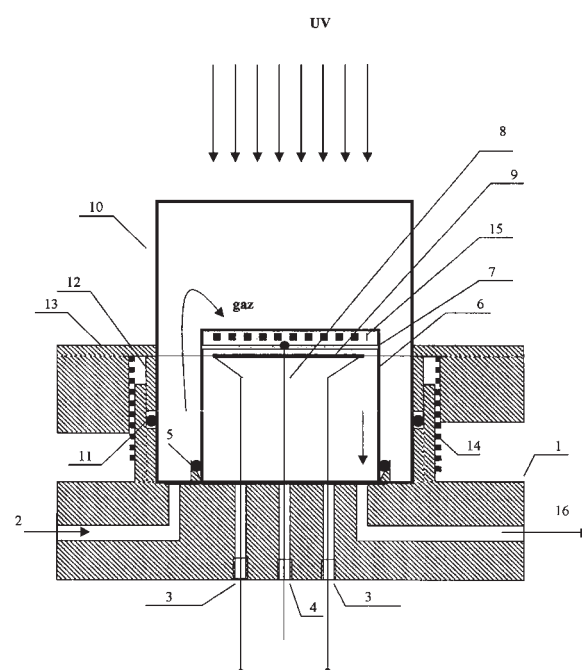
(51) **B01J 19/08** (2006.01)  
**B01D 53/86** (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź  
(72) KOCEMBA IRENEUSZ; GÓRALSKI JACEK

(54) **Reaktor przepływowy do prowadzenia reakcji fotokatalitycznych w fazie gazowej**

(57) Reaktor przepływowy do prowadzenia reakcji fotokatalitycznych w fazie gazowej, w podwyższonej temperaturze jest wyposażony w korpus ze stali kwasoodpornej, którego dolna część (1) stanowi podstawę reaktora, zaś na górną część (14) korpusu jest nakręcona nakrętka (13). Wewnątrz części (14) korpusu jest zamocowany dolny koniec odcinka przewodu rurowego (10) ze szkła kwarcowego, zamknięty od góry pokrywą z materiału przezroczystego dla promieniowania UV. Wewnątrz przewodu rurowego (10) jest umieszczony odcinek szklanego przewodu rurowego (6), którego dolny koniec jest zamocowany szczelnie w podstawie (1) korpusu i jest nakryty od góry półką (7) ze spienionego szkła z umieszczoną na niej warstwą fotokatalizatora (15). Pod półką (7) jest zamocowany czujnik temperatury (8) oraz spirala grzejna (9). W podstawie (1) korpusu reaktora znajduje się przelotowy otwór (2) do doprowadzania oczyszczanego gazu, przelotowy otwór (16) do odprowadzania oczyszczonego gazu na zewnątrz reaktora oraz są wykonane przelotowe otwory (3) na przewody, zasilające spiralę grzejną (9) oraz przelotowy otwór (4) na przewody czujnika temperatury (8).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **390251** (22) 2010 01 24

(51) **B05C 11/10** (2006.01)  
**C12Q 1/00** (2006.01)  
**G01N 33/00** (2006.01)

- (71) INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ POLSKIEJ AKADEMII  
NAUK, Warszawa; PZ CORMAY SPÓŁKA AKCYJNA,  
Łomianki  
(72) CHURSKI KRZYSZTOF; KORCZYK PIOTR;  
GARSTECKI PIOTR

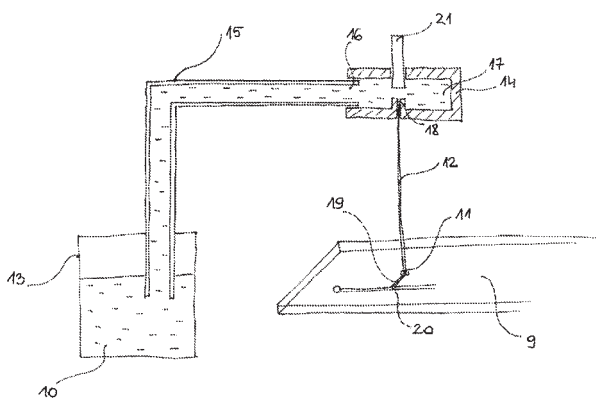
(54) **Metoda i układ do wytwarzania kropli na żądanie w układzie mikroprzepływowym oraz tworzenia sekwencji kropli o arbitralnie zadanych kombinacjach stężeń roztworów wejściowych**

(57) Układ do wytwarzania kropli na żądanie, obejmujący zawór kontrolujący przepływ płynu, połączony przewodem hydraulicznym z układem mikroprzepływowym, charakteryzuje się tym, że pomiędzy zaworem (14), a miejscem (20) tworzenia kropli znajduje się element zwiększający opór hydrodynamiczny. Wynalazek obejmuje także metodę wytwarzania kropli na żądanie w takim



układzie gdzie kontroluje się jednocześnie przepływ fazy ciągłej i fazy rozpraszanej.

(23 zastrzeżenia)



A1 (21) **390237** (22) 2010 01 20

(51) *B09B 3/00* (2006.01)

C04B 7/24 (2006.01)

(71) DOWNOROWICZ STANISŁAW, Lubin

(72) DOWBOROWICZ STANISŁAW

(54) Sposób utylizacji węglanowych odpadów  
wzbożacania rud

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób utylizacji węglanowych odpadów wzbogacania rud, znajdujący zastosowanie w procesach zagospodarowania odpadów, powstających w trakcie flotacji rud metali, polegający na tym, że poflotacyjne odpady typu węglanowego lub poflotacyjne odpady zawierające w znacznej ilości minerały węglanowe pochodzące z bieżącej produkcji i/lub ze składowisk kierowane są rurociągiem do jednej z komór, korzystnie kilkukomorowego osadnika. Do strumienia poflotacyjnych odpadów, w części wylotowej rurociągu stale wprowadza się wysokoefektywny flokulant o znanym składzie chemicznym, powodujący szybką agregację drobnodispersyjnych cząstek fazy stałej. Zagregowane cząstki pozostawia się w zbiorniku do czasu odwodnienia. Po wypełnieniu poflotacyjnymi odpadami napelnianej komory zbiornika, ich strumień korzystnie kieruje się do kolejnej wolnej komory osadnika, przy czym odsączone cząstki fazy stałej z wypełnionej komory dowolnym systemem transportu dostarcza się do przetwarzania (jako materiał wsadowy) do cementowni. Korzystnie przed procesem produkcji do uzyskanych odpadów wprowadza się dodatki w całości stanowiące wsad do produkcji materiałów wiążących - cementów w cementowni.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 390304 (22) 2010 01 28

(51) *B09B 3/00* (2006.01)

*F23G 5/027* (2006.01)

*F23G 5/00* (2006.01)

(71) KARCZ HENRYK, Głowno

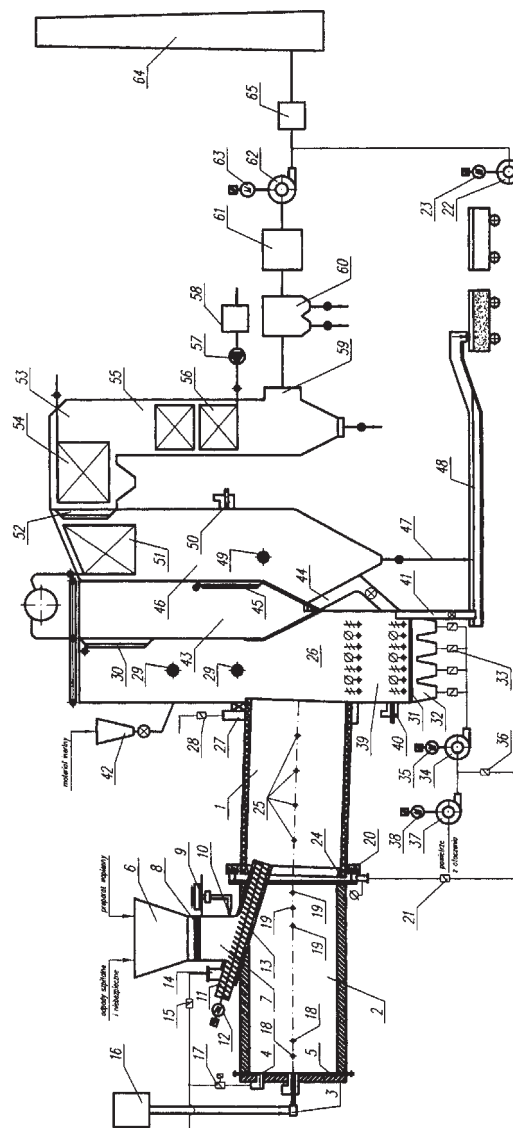
(72) KARCZ HENRYK; BUTMANKIEWICZ TOMASZ

(54) Sposób termicznej utylizacji odpadów organicznych lub nieorganicznych oraz urządzenie do realizacji tego sposobu

(57) Sposób termicznej utylizacji odpadów organicznych lub nieorganicznych, zwłaszcza odpadów szpitalnych i innych odpadów niebezpiecznych, w którym proces suszenia i pirolizy odpadów o wilgotności w przedziale od 0% do 90% odbywa się w komorze obrotowej (1) kotła energetycznego, powstałe w komorze obrotowej (1) gazy pirolityczne, karbonizaty i popiół są kierowane do fluidalnej komory spalania (26) kotła, gdzie ulegają spalaniu, powstałe w fluidalnej komorze spalania (26) spaliny po oddaniu ciepła powierzchniom ogrzewalnym (51, 54, 56) kierowane są do kominia (64), a powstały w fluidalnej komorze spalania (26) popiół i żużel odpro-

wadzone są na składowisko żużłu, charakteryzuje się tym, że przy zmiennej wilgotności odpadów utrzymywanie w komorze (1) pirolizy i suszenia temperatury w zakresie od 700°C do 1200°C i zawartości tlenu w przedziale od 0% do 8% ilości stechiometrycznej tlenu następuje poprzez regulację wielkości energii cieplnej spalin pochodzących z płomienia palnika (3) na paliwo płynne lub gazowe, umieszczonego w komorze muflowej (2), usytuowanej przed komorą obrotową (1) kotła lub wprowadzanych do komory muflowej (2) spalin pochodzących z recyrkulacji. Urządzenie do realizacji tego sposobu, zawierające kocioł energetyczny, mający fluidalną komorę spalania (26), połączoną z komorą obrotową (1) pirolizy i suszenia, połączoną z układem doprowadzania wsadu, układ odprowadzania popiołu i żużłu oraz układ odprowadzania spalin do komina (64), charakteryzuje się tym, że komora obrotowa (1) połączona jest od przodu z komorą muflową (2), w której zamocowany jest palnik (3) na paliwo ciekłe lub gazowe oraz dysza (4) wprowadzająca do wnętrza komory (1) spaliny z recyrkulacji.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 393656 (22) 2011 01 15

(51) *B21F 23/00* (2006.01)

*B22D 11/06* (2006.01)

*B21C 37/08* (2006.01)

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

(72) KNYCH TADEUSZ; SMYRAK BEATA;  
WALKOWICZ MONIKA

(54) **Sposób i układ do wytwarzania drutów z miedzi beztlenowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania drutów z miedzi beztlenowej charakteryzujący się tym, że odlany materiał jako półwyrób mający ukierunkowaną strukturę, korzystnie równoległą do kierunku odlewania poddaje się zabiegowi trawienia za pomocą kwasu azotowego w celu uzyskania czystej i gładkiej powierzchni w czasie widocznego przejścia materiału z końca strefy układu chłodzenia wtórnego do urządzenia realizującego proces przeróbki plastycznej na zimno poprzez operację ciągnięcia odlanego materiału o ukierunkowanej strukturze, korzystnie równoległej do kierunku odlewania, zawierającej wagowo od 99,95% do 99,99% miedzi, zawierającej od 0,0001% do 0,001% tlenu, korzystnie najwyżej 0,0003%, a ponadto zawierającej nie więcej niż 0,002% zanieczyszczeń innymi pierwiastkami, korzystnie najwyżej 0,0015%, przy czym suma zawartości selenu i telluru nie więcej niż 0,00001%, suma zawartości antymonu, bizmutu i arsenu nie więcej niż 0,001%, suma zawartości kadmu, kobaltu i chromu nie więcej niż 0,0001%, suma zawartości żelaza i siarki nie więcej niż 0,0008%, z sumarycznym zgniotem nie przekraczającym 99,7%, stosując pojedyncze zgnioty od 10% do 40%, a następnie poddawania materiału wyżarzaniu rekrystalizującemu w czasie od 0,1 s do 1 godziny w temperaturze od 200°C do 600°C w warunkach umożliwiających uzyskanie stanu miękkiego, przy zachowaniu atmosfery ochronno-redukcyjnej, korzystnie argonu lub azotu, przy czym w zależności od określonej średnicy końcowej drutu stosuje się jeden, kilka lub kilkanaście zabiegów wyżarzania rekrystalizującego i tym, że uzyskany drut posiada przewodność elektryczną w stanie umocnionym na poziomie co najmniej 58 MS/m, podczas gdy procentowy przyrost rezystywności materiału w wyniku umocnienia przy odkształceniu rzeczywistym w procesie ciągnięcia nie większy niż 1%, zaś połówkowa temperatura rekrystalizacji drutu w teście jednogodzinowego wygrzewania w piecu z atmosferą ochronną, po procesie ciągnięcia ze zgniotem sumarycznym 94% wynosi od 210°C do 260°C, w zależności od rodzaju struktury materiału wsadowego i jest ona wyższa od połówkowej temperatury rekrystalizacji drutów z miedzi ETP o tym samym stopniu odkształcenia o co najmniej 60°C. Przedmiotem wynalazku jest także układ do wytwarzania drutów z miedzi beztlenowej.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **390252** (22) 2010 01 22

(51) **B22D 27/02** (2006.01)

**C22F 3/02** (2006.01)

**B22D 21/00** (2006.01)

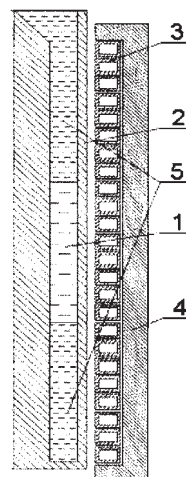
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) GOLAK SŁAWOMIR; PRZYŁUCKI ROMAN;  
ŚLEZIONA JÓZEF

(54) **Sposób wytwarzania kompozytów gradientowych na osnowie metalowej poprzez odlewanie w polu elektromagnetycznym**

(57) Sposób wytwarzania kompozytów gradientowych odlewów na osnowie metalowej z gradientem stężenia zbrojenia przy użyciu zmiennego pola elektromagnetycznego polega na wprowadzeniu do ciekłego metalu proszku o określonej granulacji z materiału o innej rezystywności niż metal osnowy. Po wymieszaniu z metalem, przygotowaną ciekłą zawiesiną kompozytową zalewa się grawitacyjnie lub ciśnieniowo formę (3) odlewniczą z materiału nieprzewodzącego odtwarzającą kształt gotowego wyrobu lub półproduktu. Metal w formie (2) poddaje się działaniu zmiennego pola elektromagnetycznego wytwarzanego przez wzbudnik (3) o geometrii zapewniającej uzyskanie takiego rozkładu pola elektromagnetycznego w odlewie, aby uzyskać wypór elektromagnetyczny działający na cząstki nieprzewodzące lub siłę elektromagnetyczną działającą na cząstki przewodzące, w kierunku pożądanej migracji zbrojenia przy jednoczesnym uniknięciu mieszania metalu ponownie ujednoladniającego stężenie zbrojenia.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **390287** (22) 2010 01 27

(51) **B23K 11/10** (2006.01)

**B23K 11/31** (2006.01)

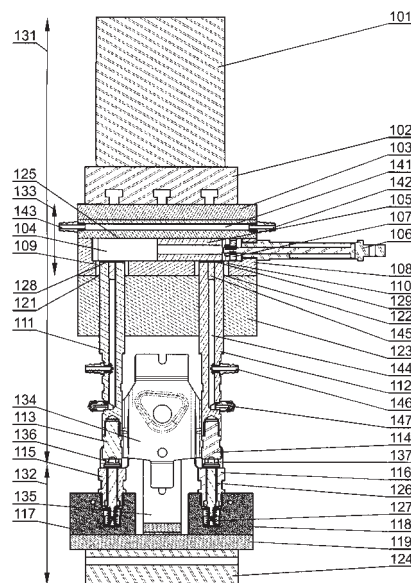
(71) KIRCHHOFF POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec

(72) PĘCAK IRENEUSZ; OWCARZ STANISŁAW

(54) **Urządzenie zgrzewające**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie zgrzewające do zgrzewania rezystorowych elementów, zawierające część roboczą przymocowaną do cylindra dociskowego, część odbiorczą przystosowaną do odbierania zgrzewanego elementu, sterownik przystosowany do aktywacji cylindra dociskowego w celu docięcia części roboczej urządzenia w kierunku części odbiorczej urządzenia oraz do aktywacji generatora impulsu prądowego przystosowanego do wyzwiania przepływu impulsu prądowego poprzez zgrzewany element przeznaczony do umieszczenia pomiędzy częścią roboczą urządzenia z elektrodą roboczą, a częścią odbiorczą urządzenia charakteryzujące się tym, że część robocza (131) urządzenia zawiera co najmniej dwie elektrody robocze (111, 112) wyposażone w styki przyłączeniowe (128, 129) oraz zespół łącznikowy (133) kierujący przepływem impulsu prądowego w części roboczej (131) urządzenia, nastawny pomiędzy co najmniej pierwszym położeniem, w którym kieruje przepływ impulsu prądowego poprzez pierwszą elektrodę roboczą (111) a drugim położeniem, w którym kieruje przepływ impulsu prądowego poprzez drugą elektrodę roboczą (112).

(9 zastrzeżeń)



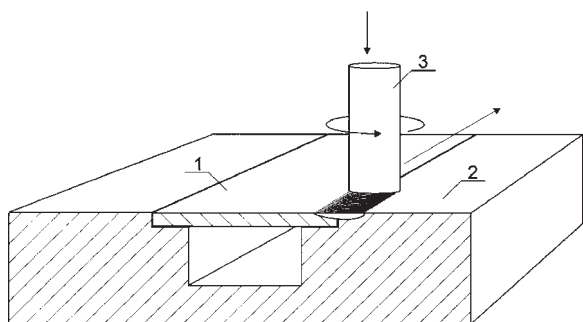
A1 (21) **390268** (22) 2010 01 25(51) **B23K 20/12** (2006.01)

(71) INSTYTUT SPAWALNICTWA, Gliwice

(72) PIETRAS ADAM; WĘGŁOWSKA ALEKSANDRA;  
MIARA DAMIAN; PIETRZAK JACEK; BRYK ROBERT(54) **Sposób zgrzewania tarcowego, doczołowego blaszanych zaślepek z korpusem chłodnicy**

(57) Sposób zgrzewania tarcowego, doczołowego blaszanych zaślepek z korpusem chłodnicy, polega na tym, że do łączonych elementów, zaślepek (1) i korpusu (2), wprowadza się obracające się narzędzie (3) do takiego położenia, aby jednocześnie powierzchnia robocza narzędzia posiadała stały kontakt z górnymi powierzchniami obu zgrzewanych elementów (1, 2), następnie zachowując stałe położenie narzędzia (3), przesuwając go po powierzchni zgrzewanych elementów (1, 2) wzdłuż linii ich styku, nagrzewając tarcowo, uplastyczniając i wprowadzając w ruch obrotowy siłami tarcia, zgodny z obrotami narzędzia, warstwę metalu obu elementów z bezpośredniego sąsiedztwa powierzchni roboczej narzędzia.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **393156** (22) 2010 12 06(51) **B23Q 17/00** (2006.01)

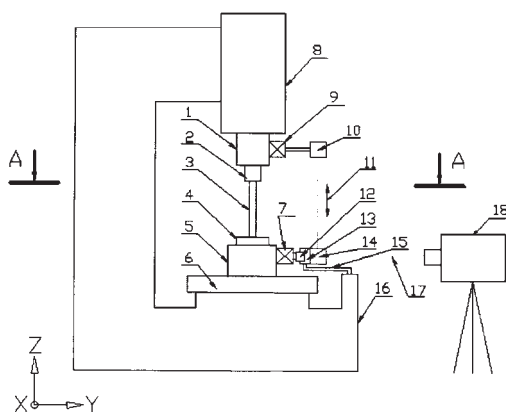
(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) MIKO EDWARD; NOWAKOWSKI ŁUKASZ

(54) **Zestaw obrabiarki i systemu laserowego do pomiaru przemieszczeń względnych**

(57) Zestaw obrabiarki i systemu laserowego do pomiaru przemieszczeń względnych zawiera pryzmat narożny, mocowany do zespołu narzędzia, przy czym pryzmat narożny (10) jest zamocowany do obudowy wrzeciona (1), natomiast do przedmiotu obrabianego (5) umocowana jest liniowa prowadnica (12), na której osadzony jest przesuwany wózek (13) z zamocowanym interferometrem (14), przy czym wózek (13) jest zespolony z korpusem (16) obrabiarki łącznikiem (15). Pryzmat narożny (10) systemu laserowego jest umocowany do obudowy wrzeciona przy pomocy magnesu (9), natomiast prowadnica (12) jest umocowana do przedmiotu obrabianego (5) magnesami (7).

(3 zastrzeżenia)

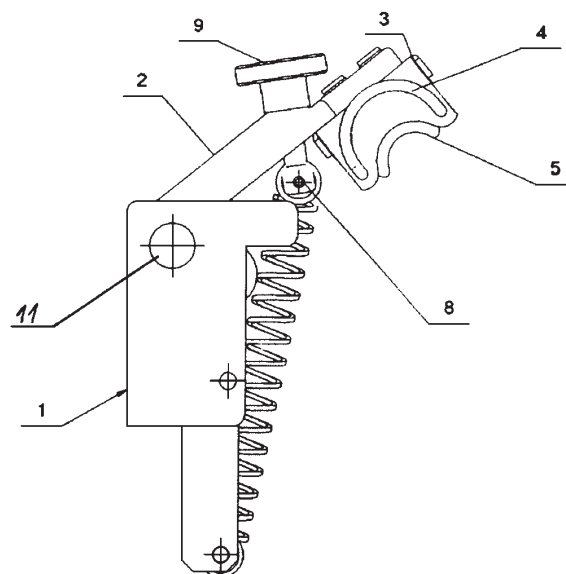
A1 (21) **390288** (22) 2010 01 27(51) **B24B 5/04** (2006.01)**B24B 27/04** (2006.01)(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY  
INSTYTUT BADAWCZY, Radom

(72) WIEJAK JAN; ZBROWSKI ANDRZEJ; KOZIOŁ STANISŁAW

(54) **Kształtowa głowica polerująca, zwłaszcza do próbek wytrzymałościowych**

(57) Kształtowa głowica polerująca, zwłaszcza do próbek wytrzymałościowych, zawiera wspornik (1), który jest połączony z mechanizmem napędowym i ma w górnej części osadzone obrotowo na kołku (11) ramię (2) z zamocowanym na końcu gniazdem (3) polerującego wkładu (5). Do gniazda (3) zamocowana jest zawleczka (4) dla osadzenia płótna ściernego. W dolnej części wspornika (1) znajduje się dolny zaczep, do którego jest zamocowana dolna część sprężystego łącznika. Górna część sprężystego łącznika jest zamocowana do górnego zaczepu (8), który jest usytuowany na nagwintowanym rdzeniu pokrętła (9), zamocowanego do ramienia (2) głowicy polerującej. Do górnej części wspornika (1) zamocowane jest pokrętło blokady położenia ramienia (2).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **390289** (22) 2010 01 27(51) **B24B 5/04** (2006.01)**B24B 27/04** (2006.01)(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY  
INSTYTUT BADAWCZY, Radom

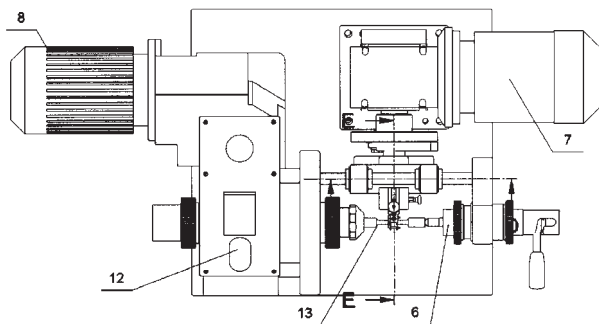
(72) WIEJAK JAN; ZBROWSKI ANDRZEJ; KOZIOŁ STANISŁAW

(54) **Polerka do obróbki powierzchni obrotowych, zwłaszcza próbek do maszyny wytrzymałościowej**

(57) Polerka do obróbki powierzchni obrotowych, zwłaszcza próbek do maszyny wytrzymałościowej, ma zespół (6) ustalająco-mocujący, osadzony w korpusie maszyny, zainstalowanym na głównej płycie, przeznaczony do zamocowania próbki (13), podlegającej obróbce powierzchniowej. Zespół (6) jest połączony mechanicznie z zespołem (8) napędu głównego. W pobliżu zespołu (6) ustalająco-mocującego znajduje się polerująca głowica, połączona mechanicznie z poruszającym ją napędowym zespołem (7), umieszczonym na głównej płycie, poprzez mimośrodowy mechanizm z jarzmem mimośrodowym, współpracującym z zabierakiem mimośrodowym, umieszczonym na wale silnika napędowego zespołu (7), oraz poprzez zespół tocznych prowadnic, osadzonych w korpusie. Do wspornika głowicy, połączonego z napędowym zespołem (7) polerującej głowicy, zamocowany jest sprężysty łącznik, połączony z regulacyjną śrubą i wywierający elastyczny docisk polerującej

głowicy do obrabianej próbki (13). Napędowy zespół (7) polerującej głowicy jest połączony elektrycznie ze sterowniczym układem, zawartym w sterowniczym pulpicie (12), umieszczonym na głównej płycie maszyny.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **390290** (22) 2010 01 27

(51) **B24B 5/04** (2006.01)

**B24B 27/04** (2006.01)

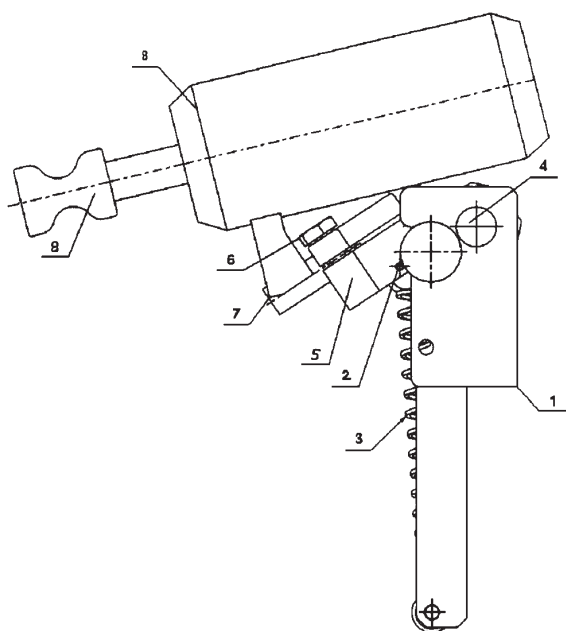
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Radom

(72) ZBROWSKI ANDRZEJ; WIEJAK JAN

(54) **Obrotowa głowica polerująca, zwłaszcza do próbek wytrzymałościowych**

(57) Obrotowa głowica polerująca, zwłaszcza do próbek wytrzymałościowych, ma wspornik (1), który jest połączony z mechanizmem napędzającym, i ma w górnej części osadzone obrotowo na kołku (4) wahliwe ramię (5), mające kilka punktów (2) zaczepienia dociskowego sprężystego łącznika (3). Do wahliwego ramienia (5) jest zamocowany zacisk (6) uchwyty (7), na którym jest osadzony elektryczny silnik albo korzystnie pneumatyczna turbinka z zamocowaną na roboczym wale wyprofilowaną elastyczną polerującą tarczą. W dolnej części wspornika (1) jest zaczep, a na górnym punkcie (2) zaczepienia wahliwego ramienia (5) i na dolnym zaczepie osadzony jest dociskowy sprężysty łącznik (3). Na wsporniku (1), w pobliżu wahliwego ramienia (5), zamocowany jest obrotowy trzpień blokady, połączony z wypychającym sprężystym łącznikiem, z pokrętką, unieruchamiającą wahliwe ramię (5) głowicy w górnym położeniu.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **390216** (22) 2010 01 18

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

(71) NOWACZYK IRENEUSZ, Borzechowo

(72) NOWACZYK IRENEUSZ

(54) **Sposób przebarwiania drewna metodą tanizacji**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób przebarwiania drewna, w którym na materiał drzewny działa się garbnikami uaktywnianymi oparami amoniaku. Przebarwienie drewna następuje na całej grubości, co jest istotne w wykorzystaniu drewna do produkcji podłóg. W jednym z rozwiązań przebarwienie drewna na całej grubości odbywa się w sposób następujący. Fryzy drewna poddaje się nasyceniu w wodnym roztworze garbnika w postaci taniny w czasie od 6-72 godzin, następnie po osuszeniu fryzów i doprowadzeniu do wilgotności 7-9%, poddaje się je amoniakowaniu. Amoniakowanie polega na poddaniu drewna działaniu oparów amoniaku, powstałych poprzez podgrzewanie wody amoniakalnej o stężeniu 25%. Drewno poddawane jest działaniu amoniaku przez czas od 6 godzin do 20 dni. Ostatnim etapem jest suszenie drewna do wilgotności 7-9%. Końcowym efektem tego sposobu jest drewno zabarwione na całej grubości na jednolity kolor. Intensywność koloru zależna jest od poszczególnych parametrów prowadzonego procesu.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **390314** (22) 2010 01 29

(51) **B41M 3/00** (2006.01)

**C09D 7/12** (2006.01)

**C11B 9/00** (2006.01)

(71) ALUPOL PACKAGING KĘTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kęty; ALUPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tychy

(72) PIETRAŃCZYK JACEK

(54) **Sposób uzyskiwania multi-sensorycznych powierzchni opakowań elastycznych**

(57) Sposób uzyskiwania elastycznych multi-sensorycznych powierzchni opakowania, charakteryzuje się tym, że w trakcie drukowania dowolną technologią, szczególnie rotograwiurą lub fleksoografią, na zewnętrzną stronę podłoża nanoszona jest kompozycja lakieru opartego na żywicy winylowej i zawieszzonej w nim dowolnej płynnej substancji zapachowej właściwej dla pakowanego produktu i/lub farby zmieniającej swą objętość pod wpływem wysokiej temperatury. Kompozycja lakieru i środków zapachowych nanoszona jest w miejscach odpowiadających wybranemu elementowi wzoru graficznego bądź w formie pełnego nakładu na całą powierzchnię zewnętrzną podłoża. Sposób uzyskiwania mieszaniny lakieru i środków zapachowych polega na tym, że w trakcie mieszania lakieru opartego na żywicy winylowej z dodatkami w postaci cieklej, dodaje się płynny środek zapachowy stosowany w przemyśle spożywczym lub kosmetycznym, który stanowi wagowo od 3 do 20%, korzystnie od 5 do 15%, całkowitej masy lakieru bazowego. Po zmieszaniu przez okres 3 do 10 minut składników kompozycja lakieru i środków zapachowych nanoszona jest narzędziem drukującym na zewnętrzną stronę podłoża. W kolejności następuje suszenie naniesionej warstwy nadmuchem gorącego powietrza o temperaturze od 80 do 120°C, w czasie od 2 do 8 sekund, korzystnie od 3 do 6 sekund. Gramatura naniesionej warstwy kompozycji lakieru i środków zapachowych, po jej wysuszeniu, winna wynieść od 1,0 do 2,5 g/m<sup>2</sup>, korzystnie od 1,4 do 1,7 g/m<sup>2</sup>. Według wynalazku wykonanie trójwymiarowej powierzchni opakowania polega na tym, że nanosimy na zewnętrzną powierzchnię warstwę, przeznaczoną dla danego rodzaju opakowania, która zmienia swą objętość pod wpływem ciepła, przy czym suszenie naniesionej warstwy prowadzone jest pod nadmuchem gorącego powietrza o temperaturze od 80 do 180°C w czasie od 2 do 12 sekund, najkorzystniej od 3 do 6 sekund, zaś gramatura naniesionej warstwy farby, po jej wysuszeniu, winna wynieść najkorzystniej od 1,5 do 4,5 g/m<sup>2</sup>, najkorzystniej od 2,0 do 3,0 g/m<sup>2</sup>, zaś w trakcie tej czynności następuje wybrzuszenie, na poszczególnych elementach zewnętrznej powierzchni w miejscach odpowiadających wybranemu



elementowi wzoru graficznego lub na całej jej powierzchni, którą pokrywa grafika. Według odmiany sposób uzyskiwania multi-sensorycznych powierzchni opakowań elastycznych polega na tym, że wybrzuszenie naniesionej warstwy prowadzone jest w kolejnym etapie wytwarzania, bezpośrednio przed pakowaniem zawartości w opakowanie, przy czym farba składa się z naniesionych mikrokapsułek umieszczonych w żywicy akrylowej, która zmienia swą objętość pod wpływem ciepła pakowania.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **393712** (22) 2011 01 24

(51) **B60S 1/34** (2006.01)

(31) 102010001183.5 (32) 2010 01 25 (33) DE

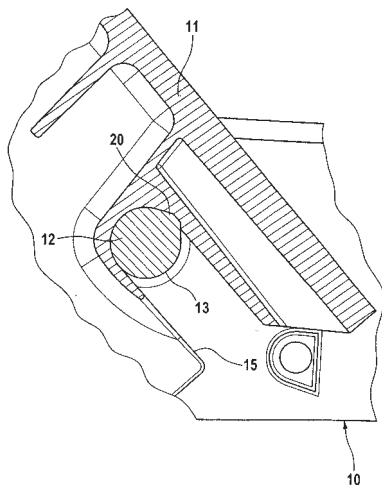
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

(72) BORN THOMAS, FR

(54) **Element mocujący do osadzenia ramienia wycieraczki oraz pojazd zawierający element mocujący**

(57) Wynalazek dotyczy elementu mocującego (10), w szczególności do osadzenia ramienia (11) wycieraczki, z osadą (15) o kształcie litery U, zwłaszcza dla mechanizmu wycieraczki przedniej szyby samochodu, zawierającego sworzeń przegubowy (12) do przechylnego osadzenia ramienia wycieraczki. Sworzeń przegubowy (12) na swojej zewnętrznej powierzchni obwodowej (13) ma wypukłość (20) do zazębienia się w mającej kształt litery U osadzie (15) ramienia (11) wycieraczki. Tym sposobem osiągnięta zostaje siła przytrzymująca lepiej ramię wycieraczki w wychylonej w kierunku od szyby pozycji serwisowej, przy czym równocześnie możliwe jest bezkolizyjne integralne włączenie w istniejące procesy montażowe i wytwórcze elementu mocującego (10). Ponadto wynalazek obejmuje również pojazd zawierający element mocujący wyżej opisanego rodzaju.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **393376** (22) 2010 12 20

(51) **B65D 85/10** (2006.01)

**A24F 15/18** (2006.01)

(71) MAZUR WOJCIECH, Wrocław

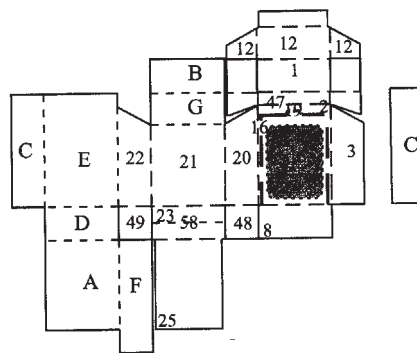
(72) MAZUR WOJCIECH

(54) **Opakowanie do papierosów z systemem ścian osłonowych zewnętrznych oraz jego wykroje**

(57) Przedmiotem wynalazku jest opakowanie do papierosów i jego wykroje wraz z konfiguracją ich połączeń. Opakowanie do papierosów oparte jest na bryle prostopadłościanu i utworzone jest z głównej części magazynowej do pomieszczenia w nim papierosów i odchylnego wieczka pokrywy górnej (1) za pomocą przegubu (47) umieszczonego na tylnej ścianie (2) płaszcza zewnętrznego opakowania. Natomiast dodatkowe pomieszczenie magazynowe z niezależnym dostępem, utworzone pomiędzy ścianą tylną (2) lub

ścianą przednią wewnętrzną za pomocą dolnej kłapy (25) niezależnie lub zależnie odchylnej od górnej pokrywy (1) umieszczone jest z przodu lub z tyłu opakowania oraz składające się ze ścian dodatkowych zewnętrznych A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L, tworzących zewnętrzną powłokę opakowania ochronnego-osłonowego. Opakowanie charakteryzuje się tym, że opakowanie składa się z wykroju wewnętrznego i z wykroju zewnętrznego płaszcza opakowania i dodatkowej zewnętrznej powłoki opakowania ochronnego-osłonowego przy czym konfiguracja połączeń dwóch wykrojów wewnętrznego opakowania właściwego i zewnętrznej powłoki opakowania ochronnego-osłonowego tworzy wiele odmian opakowania korzystnych dla uzyskania opakowania w pozycji zamkniętej w całości osłoniętego system ścian ochronnych łatwo odrywalnych przez użytkownika stanowiących kupon informacyjno-zdrowotny osłaniający opakowanie przed wizerunkiem osób nieuprawnionych.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **393705** (22) 2011 01 24

(51) **B65G 19/18** (2006.01)

**E21C 29/02** (2006.01)

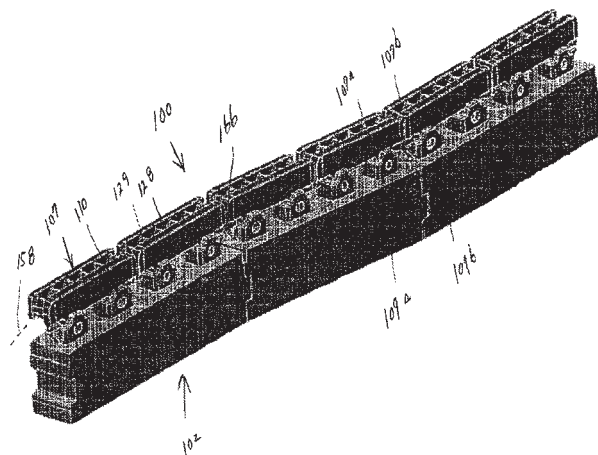
(31) 12/692,180 (32) 2010 01 22 (33) US

(71) JOY MM DELAWARE, INC., Wilmington, US

(72) HILL NIGEL, GB

(54) **Transportowy system prętów zębatach z ulepszonym prętem zębatym do połączenia rynnościągowego**

(57) System transportowy (100) z prętami zębatymi (107) stanowi część systemu napędowego do poruszania maszyny górniczej wzdłuż przenośnika, zawierającego liczne rynny przenośnikowe, ustawione do siebie końcami. System transportowy (100) z prętami zębatymi (107) zawiera liczne pręty zębate, przy czym każde zakończenie pręta zębatego posiada część podporową, rozciągającą się ku dołowi. Jeden z prętów zębatach jest przystosowany do zamontowania w sąsiedztwie zakończenia rynno ciągu, a drugi pręt zębaty jest przystosowany do zamontowania w sąsiedztwie sąsiedniego zakończenia sąsiedniego rynnościągu. System transportowy (100) obejmuje również ogniwo łańcuchowe (166), przy czym ogniwo łańcuchowe otacza i łączy dwie sąsiednie części



podporowe na zakończeniach jednego pręta zębatego i sąsiedniego pręta zębatego. Ogniwo łańcuchowe (166) dopasowane jest tak, by rozciągało się nad sąsiednimi zakończeniami rynnicciągów. System transportowy (100) zawiera również gniazdo (110) do przyjmowania pręta zębatego, przy czym gniazdo zawiera wydłużenie, które sprzęga ogniwo łańcuchowe (166) i wiąże to ogniwo między wydłużeniem, a prętem zębatym (107).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 393706 (22) 2011 01 24

(51) B65G 19/18 (2006.01)

E21C 29/02 (2006.01)

(31) 12/692,174 (32) 2010 01 22 (33) US

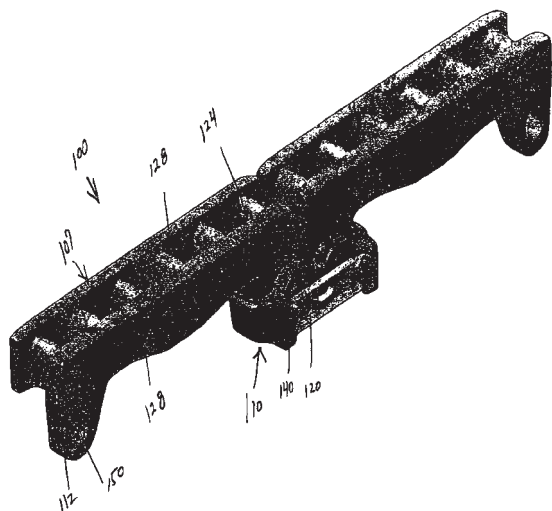
(71) JOY MM DELAWARE, INC., Wilmington, US

(72) HILL NIGEL, GB; POWELL GORDON, GB

(54) **Transportowy system prętów zębatych z ulepszonym prętem zębatym do połączenia rynnicciągów**

(57) Ujawniono transportowy system z prętami zębatymi (100), wykorzystujący kute lub odlewane gniazdo (110) z wbudowanymi uchwyty, które przyjmują płytę przytrzymującą (120). Kołki pręta zębatego całkowicie przechodzą przez gniazdo (110) i są utrzymywane na miejscu za pomocą płyty przytrzymującej (120). Element przytrzymujący jest zamocowany za pomocą kołka sprężynującego lub jest utrzymywany na miejscu grawitacyjnie.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 390221 (22) 2010 01 19

(51) B65G 23/26 (2006.01)

(71) LINTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łobzów

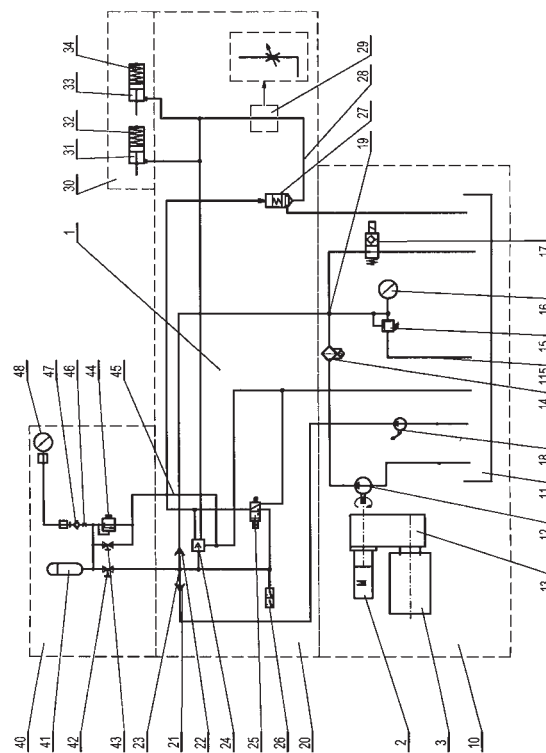
(72) MARCINIAK ZBYSZEK

(54) **Hydrauliczny układ hamulcowy**

(57) W hydraulicznym układzie hamulcowym (1) zawierającym pompę (12) z filtrem (14) napędzaną układem napędowym (13) i zawór przelewowy (15) połączone przewodami hydraulicznymi ze zbiornikiem (11) i węzłem (19), tworzącym węzeł układu doładowania (10) oraz siłowniki hydrauliczne (31, 33), i akumulator hydrauliczny (41), do węzła (19) układu doładowania (10), do którego jest przyłączone poprzez filtr (14) wyjście pompy (12) z układem napędowym (13) i nastawny zawór przelewowy (15), jest przyłączony zawór (17) zamykający obwód doładowania i węzeł (23) układu sterującego (20), który jest połączony z węzłem (19) układu doładowania (10) poprzez zawór zwrotny (22), przy czym do węzła (23) układu sterującego (20) jest przyłączone wyjście pompy ręcznej (18) przez zawór zwrotny (22), akumulator hydrauliczny (41) i siłowniki hydrauliczne (31, 33) połączone z węzłem (23) układu sterującego (20) poprzez sterowany zawór zwrotny (24) sterowany

za pomocą zaworu sterującego (25) i ze zbiornikiem (11) poprzez zawór szybkiego spustu (27).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 393707 (22) 2011 01 24

(51) B65H 57/14 (2006.01)

(31) 12/692,145 (32) 2010 01 22 (33) US

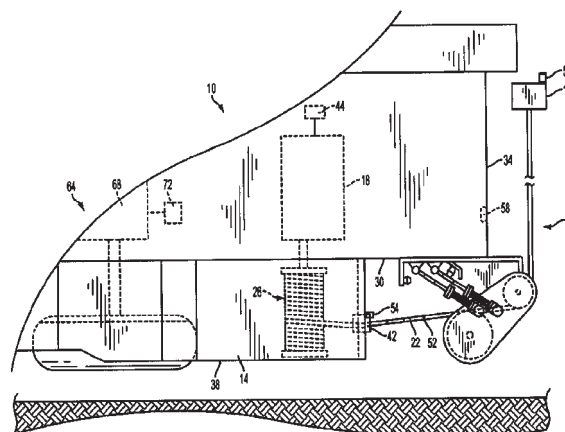
(71) JOY MM DELAWARE, INC., Wilmington, US

(72) THOMAS TERRY M., US; ANDERSON DOUGLAS F., US;  
SUTTON DARIN M., US; HERDLE DAVID K., US;  
SMITH PHILLIP E., ZA

(54) **Urządzenie do zmniejszania prawdopodobieństwa uszkodzenia kabla wlecznego**

(57) Urządzenie do zmniejszania prawdopodobieństwa uszkodzenia kabla wlecznego, którym zasilany jest pojazd elektryczny (10), obejmuje elektryczny czujnik do wyznaczania położenia ruchomego sprzętu względem zagrożenia i elektryczny regulator, reagujący na środki elektryczne do obsługi silnika w celu zmiany działania elektrycznego pojazdu, dla zmniejszenia prawdopodobieństwa niepożądanych skutków dla kabla wlecznego (22), jeżeli pozycja elektrycznego pojazdu (10) jest w pobliżu zagrożenia.

(9 zastrzeżeń)



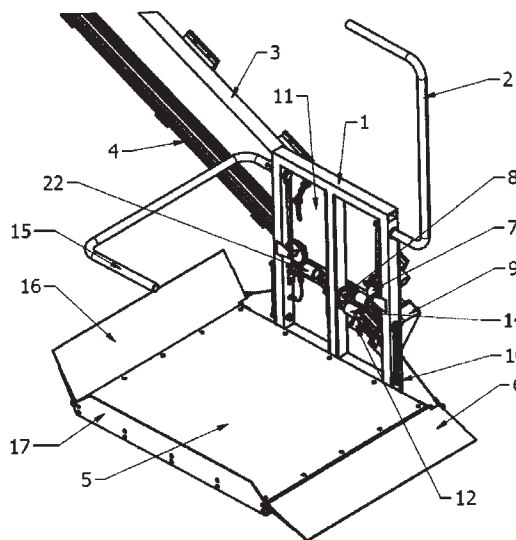
A1 (21) **390261** (22) 2010 01 25(51) **B66B 9/08** (2006.01)(71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY  
IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W BYDGOSZCZY,  
Bydgoszcz

(72) TOPOLIŃSKI TOMASZ; KRUSZKA MACIEJ

(54) **Platforma przyschodowa**

(57) Platforma przyschodowa przeznaczona do transportu pionowego osób niepełnosprawnych oraz osób poruszających się na wózku inwalidzkim składająca się z ramy wózka (1), ramy najazdowej wyposażonej w podjazd przedni i tylny z zabezpieczeniem bocznym, poręczy bezpieczeństwa tylnej i przedniej oraz napędami, charakteryzuje się tym, że składa się z ramy wózka (1), na której umiejscowiona jest płyta ustalająca kąt siłownika (12), płyta ustalająca kąt poręczy (1), rama najazdowa (5) oraz poręczy (3), na której usytuowany jest układ ustawienia kąta wzniosu, rolki prowadzące, umiejscowione na płycie prostokątnej, oraz napęd siłownika z przekładnią (9) połączony ze śrubą trapezową (4).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

## CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **390208** (22) 2010 01 18(51) **C02F 1/00** (2006.01)

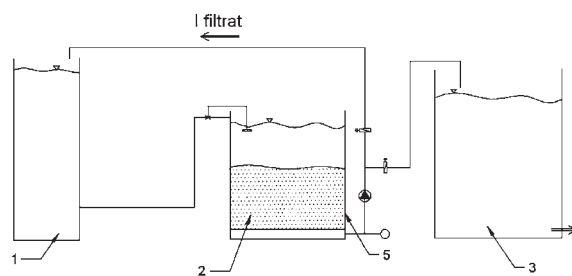
(71) GUTKOWSKI JAN FIRMA GUTKOWSKI, Leszno

(72) GUTKOWSKI JAN

(54) **Sposób zaszczepiania mikrobiologią procesu uzdatniania wody podziemnej przed filtracją**

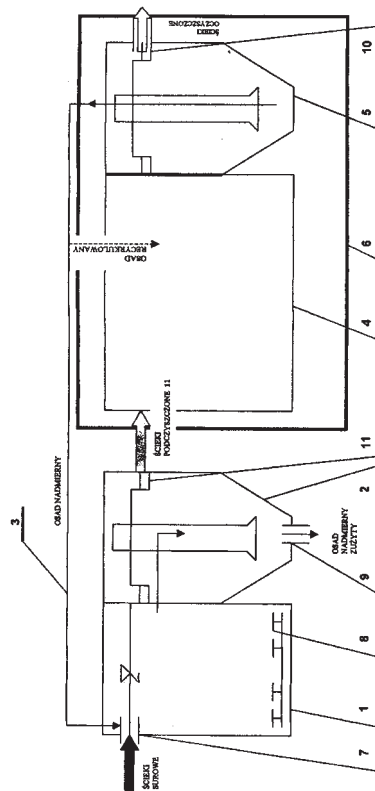
(57) Sposób zaszczepiania mikrobiologią procesu uzdatniania wody podziemnej przed filtracją polega na tym, że pierwszy filtrat po płukaniu wodą uzdatnioną filtra złożowego (2) zawierającą całą mikrobiologię złoża filtracyjnego, kieruje się z powrotem przed układ filtracji, czyli do zbiornika reakcji (1).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389925** (22) 2010 01 18(51) **C02F 3/12** (2006.01)(71) GRABSKA-WINNICKA DAGMARA, Jelenia Góra;  
KRAJEWSKA JOANNA, Jelenia Góra; ANIŚKIEWICZ  
JANINA, Gryfów Śląski; FIEDOROWICZ WIKTOR,  
Stara Kamienica(72) GRABSKA-WINNICKA DAGMARA; KRAJEWSKA JOANNA;  
ANIŚKIEWICZ JANINA; FIEDOROWICZ WIKTOR(54) **Sposób biologicznego oczyszczania ścieków, zwłaszcza w oczyszczalniach pracujących metodą osadu czynnego i układ do stosowania tego sposobu**

(57) Sposób biologicznego oczyszczania ścieków w oczyszczalniach pracujących metodą osadu czynnego charakteryzuje się tym, że surowe ścieki o dużych ładunkach zanieczyszczeń kierowane są do zbiornika biosorpcji (1), gdzie zachodzi proces biosorpcji, w którym ścieki surowe są mieszane z osadem czynnym nadmiernym przed jego przetworzeniem, a następnie zużyty osad czynny z zaadsorbowanymi zanieczyszczeniami na kłaczkach osadu odseparowuje się w osadniku pośrednim (2) i kieruje się go do dalszego przetworzenia - unieszkodliwienia, natomiast podczyszczone ścieki kieruje się do dalszego procesu oczyszczania znanymi metodami osadu czynnego zarówno pełnego o przedłużonym czasie napowietrzania lub strefowego. Przedmiotem wynalazku są także układy do stosowania tego sposobu.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 390301 (22) 2010 01 28

(51) C07C 53/02 (2006.01)  
C07D 323/04 (2006.01)  
G01N 31/16 (2006.01)(71) INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Puławy  
(72) ŁODYGA ANDRZEJ; TYŃSKI PIOTR;  
MAJERCZYK ZBIGNIEW(54) Sposób oznaczenia zawartości kwasu  
p-toluenosulfonowego i kwasu mrówkowego  
w reaktorze syntezy triksanu

(57) Sposób oznaczenia zawartości kwasu p-toluenosulfonowego i kwasu mrówkowego w reaktorze syntezy triksanu charakteryzuje się tym, że próbkę cieczy z reaktora syntezy o temperaturze 100-110°C rozcieńcza się wodą destylowaną o temperaturze 60-80°C w proporcji od 0,5:1 do 5:1, miesza się i miareczkuje przy pomocy roztworu wodorotlenku sodu o stężeniu 0,5-2,0 mol/l, korzystnie o stężeniu 1,00 mol/l i wyznacza się punkty końcowe miareczkowania dla poszczególnych kwasów. Pierwszy punkt odpowiada odmiareczkowaniu kwasu p-toluenosulfonowego, a drugi punkt końcowy odpowiada odmiareczkowaniu kwasu mrówkowego, a następnie ze znanych zależności matematycznych wylicza się zawartość kwasów oraz kwasowość całkowitą w przeliczeniu na kwas p-toluenosulfonowy.

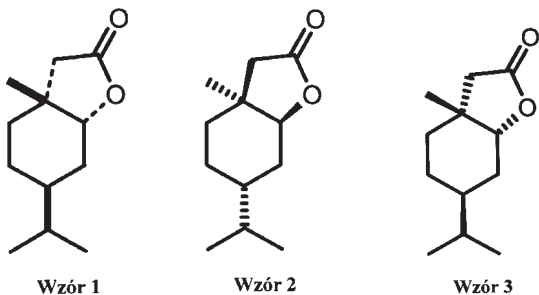
(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393482 (22) 2010 12 30

(51) C07D 307/83 (2006.01)  
A01N 43/12 (2006.01)(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,  
Wrocław  
(72) GRUDNIEWSKA ALEKSANDRA; GABRYŚ BEATA;  
DANCEWICZ KATARZYNA; NAWROT JAN;  
WAWRZEŃCZYK CZESŁAW(54) Sposób otrzymywania nasyconych trans- $\gamma$ -laktonów  
o aktywności antyfidantnej

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania nasyconych trans- $\gamma$ -laktonów o aktywności antyfidantnej, o wzorach 1, 2 i 3. Sposób otrzymywania nasyconych trans- $\gamma$ -laktonów polega na tym, że ( $\pm$ )-trans-piperytol albo (-)-(3S,4S)-piperitol albo (+)-(3R,4R)-piperytol przeprowadza się, w wyniku czteroetapowej syntezy, w ( $\pm$ )-c-4-izopropyl-1-metylo-7-oksacyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 1, albo w (-)-(1S,4R,6S)-4-izopropyl-1-metylo-7-oksacyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 2, albo w (+)-(1R,4S,6R)-4-izopropyl-1-metylo-7-oksacyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 3. Nasycone trans- $\gamma$ -laktony, o wzorach 1, 2 i 3, mogą znaleźć zastosowanie jako deterenty pokarmowe owadów, a tym samym jako czynniki zmniejszające populację szkodliwych gatunków owadów.

(3 zastrzeżenia)

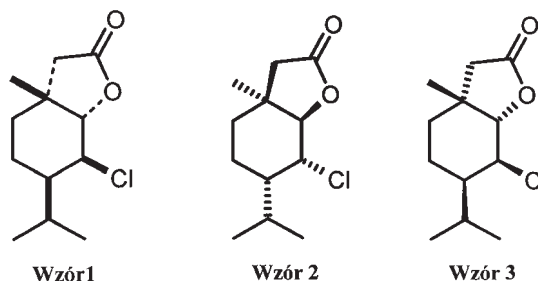


A1 (21) 393484 (22) 2010 12 30

(51) C07D 307/83 (2006.01)  
A01N 43/12 (2006.01)(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,  
Wrocław(72) GRUDNIEWSKA ALEKSANDRA; GABRYŚ BEATA;  
DANCEWICZ KATARZYNA; SZCZEPANIK MARYLA;  
WAWRZEŃCZYK CZESŁAW(54) Nowe  $\delta$ -chloro- $\gamma$ -laktony z układem cis p-mentanu  
o aktywności antyfidantnej oraz sposób  
ich otrzymywania

(57) Wynalazkiem są nowe  $\delta$ -chloro- $\gamma$ -laktony, z układem cis p-mentanu, o wzorach 1, 2 i 3 o aktywności antyfidantnej oraz sposób ich otrzymywania. Sposób polega na tym, że ( $\pm$ )-trans-piperytol albo (-)-(3S,4S)-piperitol, albo (+)-(3R,4R)-piperytol przeprowadza się, w wyniku dwuetapowej syntezy, w ( $\pm$ )-c-5-chloro-c-4-izopropyl-1-metylo-7-oksacyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 1, albo w (-)-(1S,4S,5R,6R)-5-chloro-4-izopropyl-1-metylo-7-oksacyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 2, albo w (+)-(1R,4R,5S,6S)-5-chloro-4-izopropyl-1-metylo-7-oksacyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 3.  $\delta$ -Chloro- $\gamma$ -laktony z układem cis p-mentanu mogą znaleźć zastosowanie jako deterenty pokarmowe owadów, a tym samym jako czynniki regulujące populację szkodliwych gatunków owadów.

(2 zastrzeżenia)

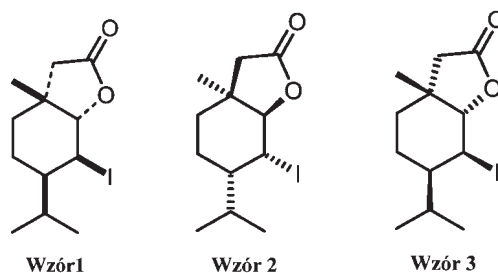


A1 (21) 393486 (22) 2010 12 30

(51) C07D 307/83 (2006.01)  
A01N 43/12 (2006.01)(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,  
Wrocław  
(72) GRUDNIEWSKA ALEKSANDRA; GABRYŚ BEATA;  
DANCEWICZ KATARZYNA; WAWRZEŃCZYK CZESŁAW(54) Nowe  $\delta$ -jodo- $\gamma$ -laktony z układem cis p-mentanu  
o aktywności antyfidantnej oraz sposób  
ich otrzymywania

(57) Wynalazkiem są nowe  $\delta$ -jodo- $\gamma$ -laktony z układem cis p-mentanu, o wzorach 1, 2 i 3, o aktywności antyfidantnej oraz sposób ich otrzymywania. Sposób polega na tym, że ( $\pm$ )-trans-piperytol albo (-)-(3S,4S)-piperitol albo (+)-(3R,4R)-piperytol przeprowadza się, w wyniku trzyetapowej syntezy, w ( $\pm$ )-c-5-jodo-c-4-izopropyl-1-metylo-7-oksacyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 1, albo w (+)-(1S,4S,5R,6R)-5-jodo-4-izopropyl-1-metylo-7-oksacyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 2, albo w (-)-(1R,4R,5S,6S)-5-jodo-4-izopropyl-1-metylo-7-oksacyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 3.  $\delta$ -Jodo- $\gamma$ -laktony z układem cis p-mentanu mogą znaleźć zastosowanie jako deterenty pokarmowe owadów, a tym samym jako czynniki regulujące populację szkodliwych gatunków owadów.

(2 zastrzeżenia)

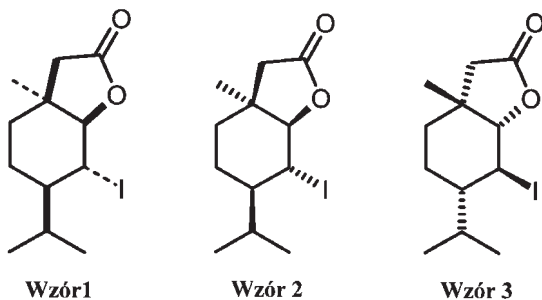




A1 (21) **393488** (22) 2010 12 30(51) **C07D 307/83** (2006.01)  
**A01N 43/12** (2006.01)(71) UNIwersytet PRzyrodniczy we Wrocławiu,  
Wrocław(72) GRUDNIEWSKA ALEKSANDRA; GABRYŚ BEATA;  
DANCEWICZ KATARZYNA; SZCZEPANIK MARYLA;  
WAWRZEŃCZYK CZESŁAW(54) **Nowe  $\delta$ -jodo- $\gamma$ -laktony z układem trans p-mentanu o aktywności antyfidantnej oraz sposób ich otrzymywania**

(57) Wynalazkiem są nowe  $\delta$ -jodo- $\gamma$ -laktony z układem trans p-mentanu, o wzorach 1, 2 i 3, o aktywności antyfidantnej oraz sposób ich otrzymywania. Sposób polega na tym, że ( $\pm$ )-cis-piperitol albo (-)-(3S,4R)-piperitol albo (+)-(3R,4S)-piperitol przeprowadza się w wyniku trzyetapowej syntezy w ( $\pm$ )-c-5-jodo-t-4-izopropyl-1-metylo-7-oksacyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 1, albo w (+)-(1S,4R,5R,6R)-5-jodo-4-izopropyl-1-metylo-7-oksacyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 2, albo w (-)-(1R,4S,5S,6S)-5-jodo-4-izopropyl-1-metylo-7-oksacyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 3.  $\delta$ -Jodo- $\gamma$ -laktony z układem trans p-mentanu mogą znaleźć zastosowanie jako deterenty pokarmowe w stosunku do szkodliwych gatunków owadów.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **390214** (22) 2010 01 18(51) **C07D 453/02** (2006.01)(71) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA  
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański

(72) SZRAMKA ROMAN; DRYGAS JERZY; SZULC MARCIN

(54) **Sposób wytwarzania bursztynianu solifenacyny**

(57) Sposób wytwarzania bursztynianu solifenacyny w reakcji acylowania 3-(R)-chinuklidynolu chlorkiem 1-(S)-fenylo-1,2,3,4-tetrahydroizochinolinokarbonylu charakteryzuje się tym, że wszystkie etapy reakcji, począwszy od (i) uwolnienia (S)-1-fenylo-1,2,3,4-tetrahydroizochinolinoliny z jej diastereoizomerycznej soli z kwasem D-(-)-winowym, (ii) przekształcenia (S)-1-fenylo-1,2,3,4-tetrahydroizochinolinoliny w chlorek 1-(S)-fenylo-1,2,3,4-tetrahydroizochinolinokarbonylu w reakcji z trifosgenem w obecności pirydyny, aż do (iii) reakcji chlorku 1-(S)-fenylo-1,2,3,4-tetrahydroizochinolinokarbonylu z 3-(S)-chinuklidynolem wobec wodoru sodu, przeprowadza się bez wyodrębniania związków pośrednich, w medium reakcyjnym, które stanowi rozpuszczalnik aprotanowy niepolarny, ewentualnie z dodatkiem rozpuszczalnika aprotanowego polarnego w etapie acylowania, po czym (iv) otrzymaną solifenacynę w postaci wolnej zasady przeprowadza się w znany sposób w sól z kwasem bursztynowym.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **393842** (22) 2011 02 03(51) **C07F 3/08** (2006.01)  
**C07D 231/12** (2006.01)(71) UNIwersytet HUMANISTYCZNO-PRZYRODNICZY  
JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH, Kielce

(72) BARSZCZ BARBARA; MASTERNAK JOANNA

(54) **Nowy związek koordynacyjny [dijodo(tris(1-(3,5-dimetylopirazolo)-metylo)amina)kadm(II)] i sposób jego wytwarzania**

(57) Ujawniono nowy związek koordynacyjny [dijodo(tris(1-(3,5-dimetylopirazolo)-metylo)amina)kadm(II)] o wzorze ogólnym  $[Cd_2L_3]$ , gdzie L oznacza tris(1-(3,5-dimetylopirazolo)-metylo)aminę. Sposób wytwarzania nowego związku koordynacyjnego [dijodo(tris(1-(3,5-dimetylopirazolo)-metylo)amina)kadm(II)] o wzorze ogólnym  $[Cd_2L_3]$ , gdzie L oznacza tris(1-(3,5-dimetylopirazolo)-metylo)aminę, charakteryzuje się tym, że w kolbie reakcyjnej umieszcza się roztwory metanolowe tlenku kadmu i 3,5-dimetylo-1-hydrosypirazolu w stosunku molowym korzystnie 1:4. Następnie do tej mieszaniny dodaje się metanolowego roztworu jodku amonu tak, aby doprowadzić do stosunku molowego wszystkich reagentów korzystnie do stanu 1:4:6, po czym tak otrzymany roztwór miesza się w temperaturze około 60°C przez 5-6 h, a następnie roztwór przesącza się i pozostawia do krystalizacji w temperaturze pokojowej. Wytrącone kryształy, po odsączeniu, poddaje się suszeniu w suszarce próżniowej.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **393804** (22) 2011 01 31(51) **C08B 31/04** (2006.01)  
**C12P 19/04** (2006.01)(71) UNIwersytet PRzyrodniczy we Wrocławiu,  
Wrocław(72) BORUCZKOWSKI TOMASZ; BORUCZKOWSKA HANNA;  
DROŻDŻ WIOLETTA; TOMASZEWSKA-CIOŚKA EWA;  
LESZCZYŃSKI WACŁAW(54) **Sposób enzymatycznej modyfikacji skrobi estryfikowanej**

(57) Sposób polega na tym, że do suchej skrobi estryfikowanej dodaje się kwas tłuszczowy, sito molekularne, rozpuszczalnik organiczny oraz lipazę Novozyme 435. Reakcję transestryfikacji prowadzi się w temperaturze 303-353 K stale mieszając przez 48-240 godz. Nadmiar kwasu tłuszczowego rozpuszcza się w rozpuszczalniku organicznym a produkt oddziela się i suszy. Wynalazek może znaleźć zastosowanie w przemyśle spożywczym jako emulgator oraz jako surowiec do produkcji tworzyw biodegradowalnych.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **390228** (22) 2010 01 19(51) **C08L 9/06** (2006.01)  
**C08L 23/34** (2006.01)  
**C08K 5/09** (2006.01)  
**C08K 3/22** (2006.01)  
**C08K 13/02** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) JANOWSKA GRAŻYNA; RZYMSKI WADYSŁAW M.;  
BOCIONG KINGA; KUCHARSKA-JASTRZĄBEK  
AGNIESZKA(54) **Sposób wytwarzania materiału elastomerowego o organicznej palności i zwiększonej adhezji do innych materiałów**

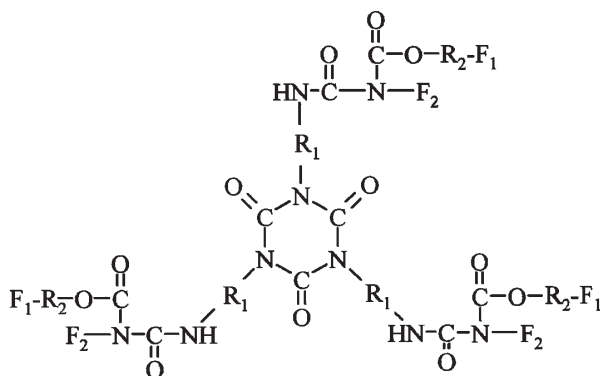
(57) Sposób wytwarzania materiału elastomerowego o ograniczonej palności i zwiększonej adhezji do innych materiałów, zwłaszcza do włókien poliamidowych i poliestrowych, z mieszanek elastomerowej na bazie kauczuku butadienowo-styrenowego, w drodze jej sieciowania w temperaturze  $\geq 150^\circ\text{C}$  w czasie wyznaczonym na podstawie pomiarów wulkametrycznych, charakteryzuje się tym, że stosuje się mieszanek elastomerową zawierającą, oprócz kauczuku butadienowo-styrenowego, chlor o sulfonowany polietylen zawierający odpowiednią ilość związanego chloru i związaną siarkę, kwas stearynowy lub stearynę techniczną, tlenek cynku oraz ewentualnie napelniacz.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **390295** (22) 2010 01 27(51) **C08L 75/04** (2006.01)  
**C08K 5/3467** (2006.01)(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ  
IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa  
(72) KOZAKIEWICZ JANUSZ; SYLWESTRZAK KRYSZYNA;  
PRZYBYLSKI JAROSŁAW; GROTT ALICJA; OFAT IZABELA(54) **Nowe środki sieciujące do kompozycji poliuretanowych utwardzalnych w podwyższonej temperaturze oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Nowe środki sieciujące do kompozycji poliuretanowych utwardzalnych w podwyższonej temperaturze są sfunkcjonalizowanymi rozgałęzionymi alofanianowymi pochodnymi trimerów diizocyjanianów o wzorze ogólnym 1. Sposób wytwarzania nowych środków sieciujących do kompozycji poliuretanowych utwardzalnych w podwyższonej temperaturze, o wzorze ogólnym 1, polega na tym, że związek otrzymany w wyniku reakcji alkoholu i monoizocyjanianu, zawierający w cząsteczce ugrupowanie uretanowe -NH-COO- i co najmniej jedno wiązanie podwójne C=C lub ugrupowanie epoksydowe -(CH-CH<sub>2</sub>)O lub grupę alkoksyilanową -Si(OR)<sub>3</sub>, gdzie R oznacza łańcuch alifatyczny nasycony C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>, poddaje się reakcji z trimerem diizocyjanianu w stosunku molowym grup uretanowych do grup izocyjanianowych wynoszącym od 1:1 do 3:1, w temperaturze od 50°C do 180°C, w obecności organicznych związków cyny lub cynku jako katalizatorów.

(8 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) **394050** (22) 2009 05 20(51) **C09D 167/00** (2006.01)  
**C09D 191/00** (2006.01)  
**C09D 7/12** (2006.01)

(31) 2008120816 (32) 2008 05 27 (33) RU

(96) 2009 05 20 EP 09460020.2

(97) Europejski Biuletyn Patentowy

(71) ATIFARB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Częstochowa  
(72) POKOWYROW IGOR WLADIMIROWICZ, RU(54) **Farba olejna kompozycyjna**

(57) Wynalazek dotyczy farby olejnej kompozycyjnej i ukierunkowany jest na zwiększenie trwałości długotrwałego pokrycia i jakości: szpelenia błonki farby do powierzchni; wytrzymałości; odporności na działanie wody, kwasów, zasad, benzyny, oleju itp.; właściwości dielektrycznych. Przedstawiony rezultat techniczny osiągnięty jest dzięki temu, że farba olejna kompozycyjna zawiera komponenty w następujących proporcjach masowych, %: powłokotwórcza błonka - 50÷90; tlenek tytanu i/lub kreda - 0,1÷32; pigment i/lub pasta pigmentowa - 0,1÷20; cement i/lub pył cementowy - 0,1÷30;

lakier pentaerytrytowo-ftalowy i/lub melamina - 0,1÷14; roztwór rozpuszczalnika z sykatywą lub sykatywa - 0,5÷5; dodatki funkcjonalne mikrotalk i/lub mikromika - reszta.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **390284** (22) 2010 01 26(51) **C09K 21/14** (2006.01)  
**C08L 61/28** (2006.01)  
**C09D 161/28** (2006.01)(71) CARBOLINE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(72) GIEREJ WŁADYSŁAW(54) **Proszkowa kompozycja termoizolacyjna**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej suchej bezdyspersyjnej termoizolacyjnej kompozycji proszkowej, która przy długim składowaniu nie wykazywałaby żadnych problemów stabilnościowych i przetwórczych, zwłaszcza żadnych problemów stabilnościowych na mrozie i którą można byłoby bez dużego nakładu przetwarzać w różny sposób, tworząc z niej według potrzeb zarówno dyspersję wodną jako farbę, jak i dyspersję wodną jako szpachlę, lub dyspersję z odpowiednim innym niż woda rozcieńczalnikiem, za każdym razem otrzymując efekt w postaci ogniochronnej bariery powłokotwórczej, przy jednoczesnym uzyskaniu przez powłoki podwyższonej odporności na wpływ wilgoci i czynników korozyjnych. Kompozycja proszkowa termoizolacyjna, zawierająca znane żywice melaminowe, organiczne substancje wielowodorotlenowe, fosforany i polifosforany oraz chloroparafiny, charakteryzuje się tym, że stanowi ją sucha ogniochronna bariera pęczniąca bezdyspersyjna, składająca się z od 5% do 30% wagowych, korzystnie powyżej 10% wagowych, lecz najkorzystniej 10% do 20% wagowych jednej lub wielu żywic rozpuszczalnych lub dyspersgowanych w wodzie, od 5% do 30% wagowych jednego lub wielu związków organicznych zawierających grupy wielowodorotlenowe, od 10% do 50% wagowych jednego lub wielu fosforanów lub polifosforanów, jako spoiwo i składnik gazotwórczy od 3% do 30% wagowych jednej lub wielu chloroparafiny i/lub melaminy i/lub pochodnych melaminy, fosforanu melaminy, polifosforanu melaminy i/lub dicyjanodiamidu i od 3% do 30% wagowych, lecz najkorzystniej nie więcej jak 15% substancji dodatkowych, korzystnie ditlenku tytanu i/lub kaolinu i/lub wermikulitu i/lub krzemionki i/lub włókien mineralnych oraz organicznych i/lub boranów i/lub wodorotlenków glinu i/lub wodorotlenków magnezu i/lub związków wapnia.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **390230** (22) 2010 01 19(51) **C10B 41/00** (2006.01)(71) INSTYTUT CHEMICZNEJ PRZERÓBKI WĘGLA, Zabrze  
(72) ŚCIAŻKO MAREK; SOBOLEWSKI ALEKSANDER;  
FITKO HENRYK; KOSYRZYK LUDWIK(54) **Sposób regulacji ciśnienia w komorze koksowniczej**

(57) Sposób regulacji ciśnienia w komorze koksowniczej realizowany za pomocą znanych rozwiązań, w tym: dyszy lub zespołu dysz, zaworu mechanicznego względnie układu kombinowanego obejmującego zawory mechaniczne i hydrauliczne, polega na tym, że układ sterujący zmianami ciśnienia gazu w komorze jest oparty na określonej eksperymentalnie charakterystyce zmian ciśnienia gazu w całym cyklu koksowania w funkcji czasu, przy czym charakterystyka zmian ciśnienia w komorze koksowniczej składa się z interwałów o stałej wartości ciśnienia, a liczba interwałów wynosi co najmniej trzy.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **390270** (22) 2010 01 25(51) **C10K 1/12** (2006.01)  
**B01D 53/52** (2006.01)

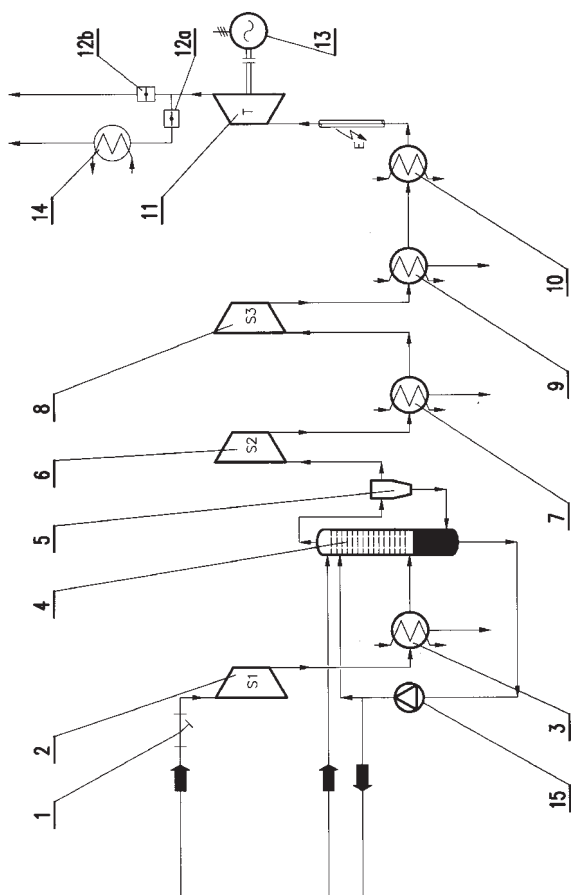
(71) BIURO PROJEKTÓW KOKSOPROJEKT SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze

(72) FIGIEL ZBIGNIEW; KALINOWSKI KRZYSZTOF;  
ZAGLANICZNY TADEUSZ

(54) **Sposób końcowego usuwania siarkowodoru z gazu koksowniczego**

(57) Celem wynalazku jest opracowanie sposobu końcowego usuwania siarkowodoru z gazu koksowniczego do poziomu akceptowalnego dla potrzeb spalania w turbinie gazowej. Cel ten osiągnięto doczyszczając gaz koksowniczy z siarkowodoru w ciśnieniowym absorberze na etapie wielostopniowego sprężania gazu. W układzie sprężania gazu koksowniczego dla potrzeb spalania w turbinie gazowej oczyszczony gaz koksowniczy kieruje się poprzez filtr gazowy (1) do sprężarki pierwszego stopnia S1 (2). Następnie poprzez chłodnicę międzystopniową pierwszego stopnia (3) do zabudowanego ciśnieniowego absorbera siarkowodoru (4), a następnie cyklonowego oddzielnika kropli (5). Medium absorbującym siarkowodor jest stężony roztwór wodorotlenku sodu. Równocześnie z układu wyprowadzany jest strumień roztworu wodorotlenku sodu z chemicznie zaabsorbowanym siarkowodorem. Roztwór wodorotlenku sodu doprowadzany jest do układu ze zbiornika magazynowego i cyrkulowany przez absorber (4) pompą cyrkulacyjną (15). Gaz natomiast kierowany jest do sprężarki drugiego stopnia S2 (6) i następnie poprzez chłodnicę międzystopniową drugiego stopnia (7) do sprężarki trzeciego stopnia S3 (8). Z chłodnicy końcowej (9) i podgrzewacza końcowego (10) gaz kierowany jest do spalania w turbinie gazowej (11). Turbina gazowa (11) połączona jest mechanicznie z generatorem (13). Spaliny z turbiny gazowej (11) przez układ przepustnic (12a), (12b) kierowane są do komina lub kotła odzysknicowego (14).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 390266 (22) 2010 01 25

(51) C11D 3/14 (2006.01)  
C11D 17/06 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RADOMSKA IM. KAZIMIERZA  
PUŁASKIEGO, Radom

(72) SUŁEK MARIAN WŁODZIMIERZ; WASILEWSKI TOMASZ;  
KLIMASZEWSKA EMILIA; OGORZAŁEK MARTA

(54) **Proszek do czyszczenia, zwłaszcza twardych powierzchni**

(57) Proszek do czyszczenia, zwłaszcza twardych powierzchni, zawierający ścierniwo, surfaktanty, sekwestranty, środki antydepozycyjne, kompozycje zapachowe i konserwanty, charakteryzuje się tym, że zawiera 20-98% wag. mikrosfery jako ścierniwa, 0,1-11% wag. surfaktantów, do 2% wag. środka antydepozycyjnego, do 15% wag. sekwestrantów, do 3% wag. kompozycji zapachowych i 0,01-0,5% wag. konserwantów, przy czym jako ścierniwo zawiera uzyskaną z popiołów lotnych mikrosferę o stopniu uziarnienia 10-600  $\mu\text{m}$ . Korzystnym jest, jeśli proszek do czyszczenia zwłaszcza twardych powierzchni jako surfaktanty zawiera rozpuszczalne lub dyspergujące w wodzie surfaktanty niejonowe i/lub surfaktanty anionowe i/lub ich mieszaniny, korzystnie surfaktanty niejonowe z grup adduktów tlenku etylenu i/lub adduktów mieszaniny tlenków etylenu i propylenu do związków zawierających w swojej budowie łańcuch alkilowy o długości od 8 do 22 atomów węgla, w szczególności oksyetylenowane i/lub oksyetylenowo-oksypropylenowane alkohole tłuszczowe, kwasy tłuszczowe, estry wyższych kwasów tłuszczowych, oleje roślinne, estry sorbitanu lub alkilopoliglukozydy lub alkanoloamidy, zaś surfaktanty anionowe z grup alkilosulfonianów, alkilosiarczanów, alkiloeterosiarczanów, mydeł, alkilofosforanów, alkilosulfobursztynianów lub podobnych związków nieznacznie modyfikowanych poprzez przyłączenie do nich tlenku etylenu i/lub tlenku propylenu. Korzystnym jest, jeśli proszek do czyszczenia zwłaszcza twardych powierzchni jako środek antydepozycyjny zawiera karboksymetylocelulozę sodową. Korzystnym jest, jeśli proszek do czyszczenia zwłaszcza twardych powierzchni jako sekwestranty zawiera polikarboksylaty lub związki będące pochodnymi kwasu cytrynowego lub fosforowego lub mlekowego lub glukonowego lub wersenowego. Proszek do czyszczenia zwłaszcza twardych powierzchni według wynalazku różni się od znanych powszechnie stosowanych proszków nie tylko rodzajem ścierniwa, ale również recepturą i sposobem wytwarzania.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 390272 (22) 2010 01 26

(51) C12N 5/00 (2006.01)  
A61K 35/32 (2006.01)  
A23L 1/30 (2006.01)  
A23L 1/29 (2006.01)

(71) STEM CELLS SPIN SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
(72) DZIEWISZEK WOJCIECH; CEGIELSKI MAREK;  
BOCHNIA MAREK

(54) **Homogenat komórkowy z komórek macierzystych wyprowadzonych z rosnącego poroża jeleniowatych, sposób jego otrzymywania i zastosowanie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest bioaktywny homogenat komórkowy uzyskany z komórek należących do linii komórek macierzystych MIC-1 wyprowadzonej z rosnącego poroża jeleniowatych (Cervidae) zdeponowanej w DSMZ pod numerem DSM ACC2854, sposób jego otrzymywania i zastosowanie. Wynalazek obejmuje również kompozycje farmaceutyczną lub kosmetyczną zawierającą powyższy homogenat.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 390292 (22) 2010 01 27

(51) C12N 5/02 (2006.01)  
C12N 5/04 (2006.01)  
A01H 4/00 (2006.01)  
A01G 31/00 (2006.01)

- (71) HERMANN JANUSZ, Bydgoszcz; ZALEWSKA MAŁGORZATA, Niemcz; HARASIMOWICZ-HERMANN GRAŻYNA, Bydgoszcz; LEMA-RUMIŃSKA JUSTYNA, Bydgoszcz; TROCZYŃSKI MIKOŁAJ, Ustronie
- (72) HERMANN JANUSZ; ZALEWSKA MAŁGORZATA; HARASIMOWICZ-HERMANN GRAŻYNA; LEMA-RUMIŃSKA JUSTYNA; TROCZYŃSKI MIKOŁAJ

(54) **Sposób porowania pożywki zestalonej agarem przeznaczony do mikrorozmnażania roślin**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób porowania pożywki agarowej przeznaczonej pod eksplantaty w kulturach in vitro, do mikrorozmnażania roślin, przez zastosowanie dodatków w celu obniżenia napięcia powierzchniowego, równomiernego rozprzeczania rozproszonych cząsteczek powietrza w żelu i ich utrzymanie oraz zwiększenia objętości i zmniejszenia gęstości żelu. Istotą sposobu porowania pożywki zestalonej agarem, przeznaczonej do mikrorozmnażania roślin, jest zwiększenie właściwości żelujących oraz lepkości agaru z 400 (cP) do 25000 (cP) przez synergiczne działanie gumy guar ( $C_6H_{10}O_5$ )<sub>n</sub> z agarem, przy czym na podłożu stosuje się 15 do 20 g gumy guar na dm<sup>3</sup> oraz substancję tiksotropującą (aktywna krzemionka) w ilości na 1 dm<sup>3</sup> kompletnego podłoża z gumą guar od 10 do 50 g aktywnej krzemionki, zaś mieszanie agaru z powietrzem przeprowadza się w sterylnym, izolowanym od atmosfery zbiorniku z doprowadzeniem powietrza poprzez zawór z filtrem mikrobiologicznym. Znamionym jest również to, że mieszanie pożywki zestalonej agarem z powietrzem przeprowadza się w fazie półpłynnej w temperaturze od 32 do 35°C przez 3-6 minut, z prędkością 30-180 obr./min a następnie szybko schładza do temperatury 26-29°C, w której powstaje żel.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 390269 (22) 2010 01 25

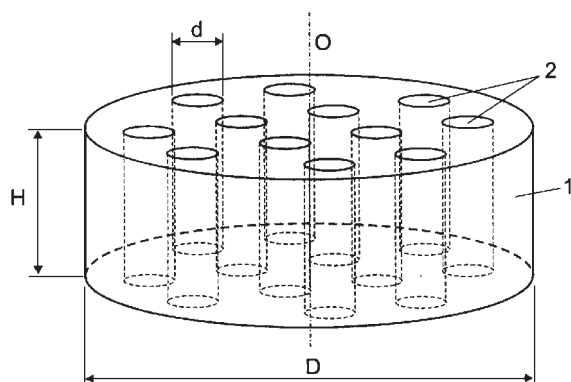
(51) C21C 1/08 (2006.01)  
C22B 1/24 (2006.01)

- (71) PRZEDSIĘBIORSTWO BADAWCZO-PRODUKCYJNE CARBON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chorzów
- (72) DZIEŻA JAN; DZIEŻA MAREK; KUREK JANUSZ

(54) **Nawęglacz do wytapiania żeliwa, zwłaszcza w piecu szybowym, oraz sposób jego wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nawęglacz (1) do wytapiania żeliwa, zwłaszcza w piecu szybowym, zawierający materiał węglonośny, lepiszcze i wodę. Celem zwiększenia wydajności wytapianego żeliwa w optymalnym zakresie nawęglania, nawęglacz ma formę brykietu mającego co najmniej jeden, korzystnie od 1 do 13, a korzystnie od 5 do 12 otworów przelotowych (2). Materiał węglonośny jest wybrany spośród karburety, grafitu, antracytu, koksiku bądź ich mieszanin w dowolnym stosunku i występuje w formie pyłu lub ziaren o średnicy mniejszej niż 0,5 mm. Zastosowanym lepiszczem jest korzystnie lepiszcze na bazie skrobi. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania takiego nawęglacza.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 390225 (22) 2010 01 19

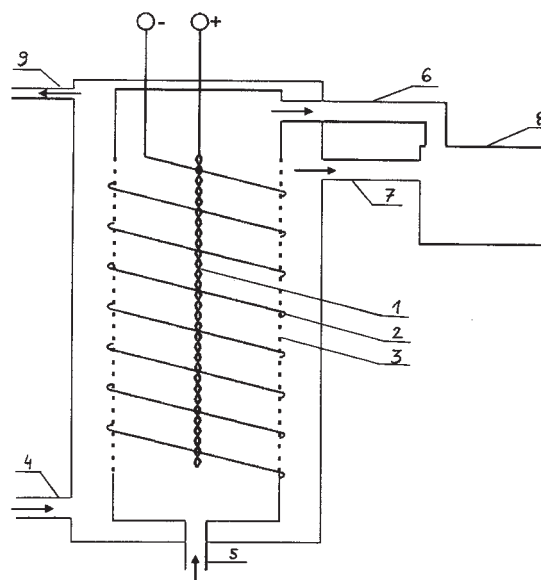
(51) C25B 1/24 (2006.01)  
C25B 9/00 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk
- (72) LIEDER MAREK

(54) **Elektrolizer do wytwarzania chloranu (II) sodu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest elektrolizer do wytwarzania chloranu (II) sodu z roztworu chlorku sodu, czyli elektrolitu o stężeniu od 2 do 3%, zawierający w obudowie anodę (1) wykonaną z drutu pokrytego mieszaniną tlenków tytanu i rutenu i katodę (2) ze stali chromowo-niklowo-molibdenowej. Anoda (1) ukształtowana jest korzystnie w postaci plecionki z co najmniej dwóch drutów, zaś katoda (2) wykonana jest z drutu ze stali szlachetnej zwiniętego w spiralę. Pomiędzy anodą (1) i katodą (2) znajduje się nieorganiczna przegroda półprzepuszczalna (3), zaś anoda (1) i katoda (2) są połączone ze źródłem napięcia stałego. W dolnej części elektrolizera znajduje się przewód doprowadzający katolit (4) oraz przewód doprowadzający anolit (5). W górnej części elektrolizera znajduje się przewód odprowadzający wodór (9) oraz dwa przewody połączone ze zbiornikiem (8), którymi są przewód odprowadzający chlor i anolit (6) oraz przewód odprowadzający katolit (7).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390226 (22) 2010 01 19

(51) C25B 1/24 (2006.01)  
C25B 9/00 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk
- (72) LIEDER MAREK

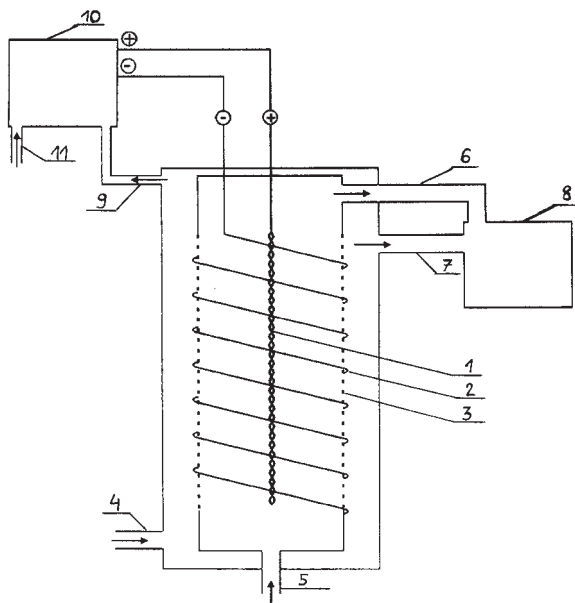
(54) **Elektrolizer do wytwarzania chloranu (II) sodu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest elektrolizer do wytwarzania chloranu (II) sodu z roztworu chlorku sodu, czyli elektrolitu o stężeniu od 2 do 3%, zawierający w obudowie anodę (1) wykonaną z drutu pokrytego mieszaniną tlenków tytanu i rutenu i katodę (2) ze stali chromowo-niklowo-molibdenowej. Anoda (1) ukształtowana jest korzystnie w postaci plecionki z co najmniej dwóch drutów, a pomiędzy anodą (1) i katodą (2) znajduje się nieorganiczna przegroda półprzepuszczalna (3). Anoda (1) i katoda (2) są połączone z ogniwem paliwowym (10), będącym źródłem napięcia stałego, do którego doprowadzony jest przewód z powietrzem (11), a elektrolizer w górnej części jest połączony przewodem odprowadzającym wodór (9) z ogniwem paliwowym (10). Elektrolizer w górnej części posiada dwa przewody połączone ze zbiornikiem (8), którymi są przewód odprowadzający chlor i anolit (6) oraz przewód odprowadzający katolit (7), którym jest wodorotlenek



sodu, natomiast w dolnej części elektrolizera znajduje się przewód doprowadzający katolit (4), czyli wodę oraz przewód doprowadzający anolit (5), czyli rozcieńczony roztwór chlorku sodu. Korzystnie anoda (1) i katoda (2) są połączone z dodatkowym źródłem napięcia stałego.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 390320 (22) 2010 01 29

(51) C30B 29/00 (2006.01)

C09K 19/34 (2006.01)

(71) BRASTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) STĘPIEŃ JACEK BERNARD; JAREMEK HENRYK; PIELAK GRZEGORZ FRANCISZEK

(54) **Mieszanina związków ciekłokrystalicznych, układ trzech mieszanin ciekłokrystalicznych oraz ich zastosowanie**

(57) Przedmiotem wynalazku są trzy mieszaniny związków organicznych o właściwościach ciekłokrystalicznych, które zmieszane ze sobą w ściśle ustalonej proporcji wagowej charakteryzują się zdolnością do wytworzenia mezofazy termooptycznie czynnej o ustalonym, wąskim zakresie separacji przejść termooptycznych, co 0,5°C, w zakresie temperatur: od 31,8°C do 32,8°C, od 32,8°C do 33,8°C, i od 33,8°C do 34,8°C oraz układ obejmujący te mieszaniny. Wynalazek dotyczy także zastosowania tych mieszanin i układu zawierającego wymienione wyżej mieszaniny do kolorymetrycznej detekcji dyferencji temperatury na powierzchni obiektów biologicznych w wąskim zakresie temperatur.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 390297 (22) 2010 01 27

(51) C30B 33/08 (2006.01)

H01L 21/302 (2006.01)

H01L 21/02 (2006.01)

H01L 31/042 (2006.01)

(71) INSTYTUT METALURGII I INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ

PAN IM. ALEKSANDRA KRUPKOWSKIEGO, Kraków

(72) LIPIŃSKI MAREK; CICHOSZEWSKI JAKUB; SOCHA ROBERT P.

(54) **Sposób teksturowania powierzchni krzemu krystalicznego**

(57) Sposób teksturowania powierzchni krzemu krystalicznego polega na tym, że na przygotowanej uprzednio powierzchni

krzemu osadza się cząstki palladu poprzez zanurzenie w wodnym roztworze chlorku palladu, następnie prowadzi się trawienie w roztworze trawiącym, korzystnie trójskładnikowym zawierającym HF: H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> : H<sub>2</sub>O lub HF: HNO<sub>3</sub> : H<sub>2</sub>O aż do wytworzenia warstwy krzemu porowatego, po czym ewentualnie uzyskaną warstwę krzemu porowatego trawi się dodatkowo jedną ze znanych metod, korzystnie w roztworze KOH lub NaOH, albo w roztworze HF : HNO<sub>3</sub> w czasie 10 s - 300 s.

(10 zastrzeżeń)

## DZIAŁ D

### WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 390315 (22) 2010 01 29

(51) D03C 9/00 (2006.01)

D03C 9/06 (2006.01)

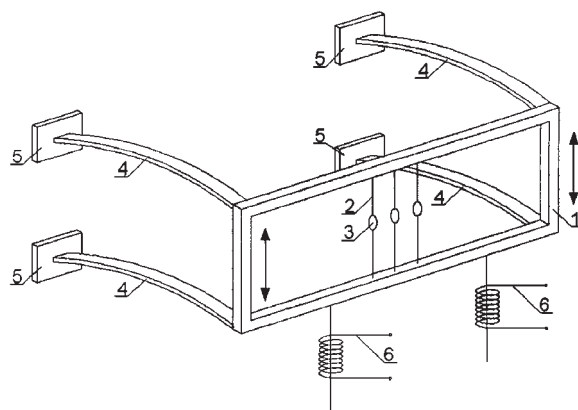
(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) SŁODOWY JERZY; WROCŁAWSKI ZBIGNIEW; KUCHAR MACIEJ

(54) **Nicielnica**

(57) Nicielnica krosna tkackiego ma postać ramy (1), na której są rozpięte struny nicielnicowe (2) zaopatrzone w oczka (3) do sterowania nitkami osnowy, zawieszonych na płaskich sprężynach (4), których jedno końce są przymocowane do naroży ramy (1), a drugie końce są zamocowane w ostoi (5) przymocowanej do korpusu krosna. Rama (1) nicielnicy jest złączona z napędem (6).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390302 (22) 2010 01 28

(51) D06N 7/00 (2006.01)

B32B 13/14 (2006.01)

(71) MADEJ DARIUSZ, Kraków

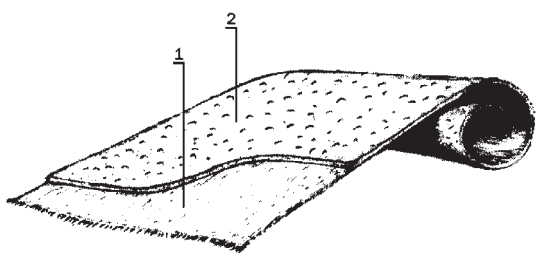
(72) MADEJ DARIUSZ

(54) **Tapeta wielowarstwowa**

(57) Tapeta ma podłoże w postaci elastycznej maty (1) z włókna szklanego, na które naniesiona jest warstwa powlekająca (2). Warstwę powlekającą stanowi klasyczny tynk, zawierający wapno i kruszywo. Kruszywo stanowi piasek, piasek i cement, sproszkowane

naturalne produkty skalne lub sproszkowane sztuczne produkty skałopodobne.

(7 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

## BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) **390202** (22) 2010 01 18

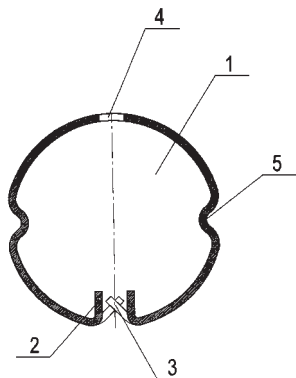
(51) **E01F 9/011** (2006.01)

- (71) RESTAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole; GPT STAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bytom  
(72) GWIZDOWSKI TOMASZ; GRZYB RYSZARD JÓZEF; BURZYŃSKI TOMASZ ANDRZEJ

(54) **Słupek do konstrukcji wsporczej znaków drogowych**

(57) Słupek do konstrukcji wsporczej znaków drogowych wykonany jest jako kształtownik o przekroju poprzecznym w kształcie częściowo otwartego okręgu, posiadającego końce wygięte do wewnątrz. Słupek (1) posiada wzdłużną szczelinę (2), której końcówki na odcinkach zazębione są ze sobą w formie zamków (3), naprzeciw których profil słupka posiada otwór (4) do mocowania znaku drogowego, a symetrycznie do osi szczeliny (2) lub pomiędzy narożnikami profilu słupka wykonane są rowki wklęsłe (5).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **393521** (22) 2010 12 30

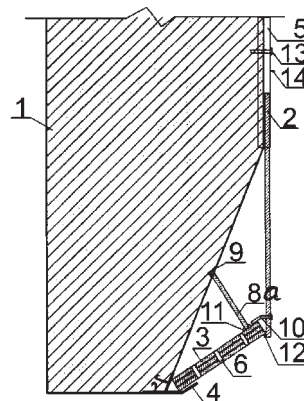
(51) **E02B 11/00** (2006.01)  
**E02D 23/00** (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce  
(72) DACHOWSKI RYSZARD

(54) **Studnia opuszczana, zwłaszcza w gruntach różnorodnych**

(57) Studnia opuszczana, zwłaszcza w gruntach różnorodnych, budowana na planie prostokąta, o przekroju żelbetowej części nożowej w kształcie trapezu, wyposażona w dodatkowe elementy ułatwiające pogrążanie studni, montowane do płaszcza studni, charakteryzuje się tym, że elementy dodatkowe posiadają postać płyt (2, 3), z których płyty pionowe (2) są umocowane na wewnętrznej powierzchni płaszcza studni, a płyty nachylone (3) jednym bokiem są osadzone ruchowo w gnieździe stalowym (4), w kształcie otwartego wieloboku, umocowanym do wewnętrznej krawędzi żelbetowej części noża studni za pomocą kotew, a drugim bokiem oparte o elementy podpierające (12) płyty pionowej i stabilizowane śrubami (10) z płytą pionową (2).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **390222** (22) 2010 01 19

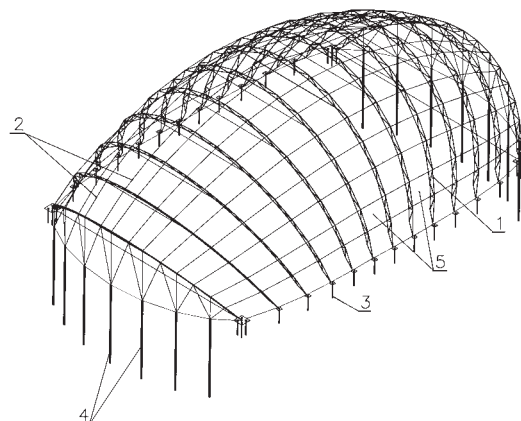
(51) **E04B 1/342** (2006.01)  
**E04H 3/10** (2006.01)  
**E04H 15/18** (2006.01)

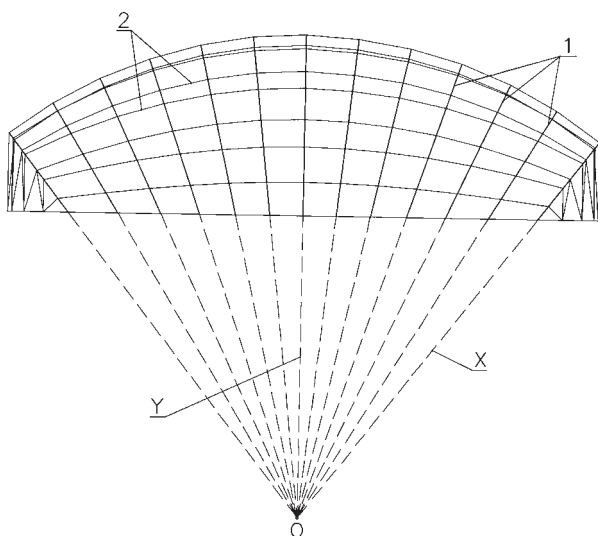
- (71) RYŻYŃSKI WOJCIECH KAZIMIERZ, Poznań; DAHLKE ANDRZEJ, Rataje  
(72) RYŻYŃSKI WOJCIECH KAZIMIERZ; DAHLKE ANDRZEJ

(54) **Konstrukcja przykrycia obiektu, zwłaszcza kortu tenisowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest konstrukcja przykrycia obiektu, zwłaszcza kortu tenisowego, mająca zastosowanie do przykrywania kortów tenisowych, basenów, sal gimnastycznych i innych obiektów, gdzie wymagana jest szybkość montażu bez skomplikowanych czynności, dotyczących przygotowania gruntu do posadowienia. Wynalazek charakteryzuje się tym, że wspornikami są metalowe łuki (1) o zarysie linii wypukłej, leżące w płaszczyznach (X), odchylonych od płaszczyzny centralnej (Y) obiektu w obie strony tak, że wszystkie płaszczyzny (X, Y) przecinają się wzdłuż jednej prostej, poza tym łuki (1) połączone są elementami napinającymi (2), których skrajne końce zakotwiczone są w podstawie.

(9 zastrzeżeń)





A1 (21) 390232 (22) 2010 01 19

(51) E04B 2/96 (2006.01)

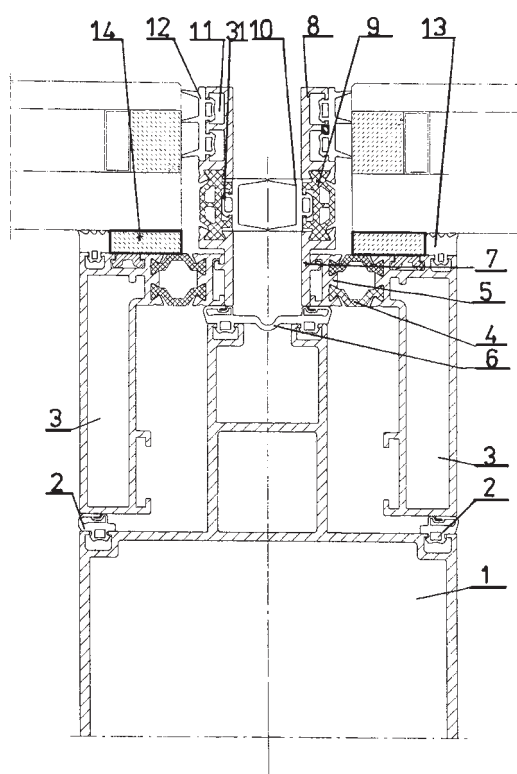
(71) ALUPROF SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała

(72) RUŚNIOK DARIUSZ; TOMASIK JAROSŁAW

(54) Zestaw kształtowników ściany modułowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw kształtowników ściany modułowej, przeznaczony do modułowego montażu konstrukcji ścian budynków. Zestaw kształtowników ściany modułowej składa się z prostokątnej części skorupowego kształtownika (1) gdzie na uszczelkach (2) osadzono jednokomorowe kształtowniki (3) o poprzecznym przekroju o kształcie litery L połączonych poprzez przekładki termiczne (4) z kształtownikami (5), osadzonych na uszczelkach (6), które łączą się z kształtownikami (7) i dalej z kształtownikami (8), poprzez przekładki termiczne (9) mająca uszczelki (10) a w gnieździe osadczym (11) kształtowników (8) osadzono uszczelki (12) stykającą się z szybami i w gnieździe osadczym (11) kształtownika (3) osadzono uszczelki (13) stykającą się z szybami, a obok uszczelki (13) przestrzeń wypełnia lepiszcze (14), zaś lewa strona zestawu kształtowników ściany modułowej jest lustrzanym odbiciem jego prawej strony, natomiast kształtownik jednokomorowy (3) o poprzecznym przekroju o kształcie litery L, ma na krótszym boku dwa gniazda osadcze (11) i na ścianie dwa gniazda zakleszczające przekładki termiczne (4), zaś na jednym dłuższym boku gniazdo osadcze (11), a dwukomorowy kształtownik o poprzecznym przekroju o kształcie litery L, ma na jednym dłuższym boku występy kątowe, a kształtownik w przekroju poprzecznym jest kwadratem, na którego jednym boku są występy tworzące gniazdo osadcze (11), a na przeciwległym boku są występy kątowe natomiast kształtownik (5) ma na jednej powierzchni gniazda zakleszczające, a na przeciwległej jego powierzchni jest gniazdo osadcze (11), zaś kształtownik (7) o poprzecznym kształcie litery L ma na dłuższej ścianie występ kątowy i jego krótszy bok ma gniazdo zakleszczające, natomiast przekładka termiczna (4) w przekroju poprzecznym ma kształt trapezu zakończonego obustronnie końcówkami zaciskowymi i przekładka termiczna (9) w przekroju poprzecznym ma kształt trapezu z otworami i obustronnymi końcówkami zaciskowymi i gniazdem osadczym (11) na podstawie trapezu, zaś kształtownik ma na ścianie gniazdo osadcze (11) i na przeciwległej powierzchni tej ścianki prostokątny występ z występem, który z występem kątowym i teowym tworzą dwa gniazda osadcze, a na przeciwnej stronie powierzchni osadzono kątowy występ, a ścianka drugostronnie zakończona jest gniazdem zaciskowe, zaś uszczelka (10) ma w przekroju poprzecznym kształt litery U z występem trapezowym (31) na krótszej ścianie, natomiast uszczelka (12) ma na jednej powierzchni występy trapezowe (31), a na przeciwległej powierzchni występy trapezowe.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 390233 (22) 2010 01 19

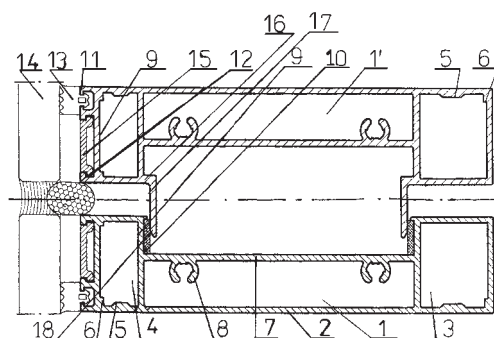
(51) E04B 2/96 (2006.01)

(71) ALUPROF SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała

(72) RUŚNIOK DARIUSZ; GRACA JERZY

(54) Zestaw kształtowników słupa i rygła fasady strukturalnej i segmentowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw kształtowników słupa i rygła fasady strukturalnej i segmentowej, przeznaczony do montażu poziomych elementów konstrukcji budynków z kształtowników aluminiowych. Zestaw kształtowników słupa i rygła fasady strukturalnej i segmentowej, stanowią dwa zestawione ze sobą skorupowe kształtowniki, z których jeden skorupowy kształtownik (1) ma na ścianie (2) przy jej krawędziach osadzone prostokątne skorupowe wypusty (3 i 4) oparte krótszym bokiem o ścianę (2), przy czym wewnątrz skorupowe wypusty (3 i 4) mają prostokątne wypusty (5 i 6), natomiast skorupowe wypusty w połowie swych wysokości połączone są ścianką (7), mającą na swej wewnętrznej powierzchni gniazda mocujące (8) o kształcie litery C, a na zewnętrznych powierzchniach dłuższego boku (9) skorupowego wypustu (3 i 4), są nakładki uszczelniające (10), zaś skorupowy wypust (4) ma na dłuższym boku dwa gniazda osadcze (11 i 12) o kształcie litery C, przy czym w gnieździe osadczym (11) osadzono uszczelkę (13) stykającą się ze szybą (14), a w gnieździe osadczym (12) osadzono kształtkę (15), natomiast drugi skorupowy kształtownik jest lustrzanym odbiciem skorupowego kształtownika (1), z tą różnicą,



że jedne krótsze boki skorupowych wypustów (3 i 4) przedłużone są ściankami (16 i 17), tworzące między sobą kąt prosty, a ścianki (17) mają ścięcie (18), zachodzą na nakładki uszczelniające (10) przeciwnieległego kształtownika.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 390240 (22) 2010 01 20

(51) E04C 1/00 (2006.01)  
E04B 2/08 (2006.01)

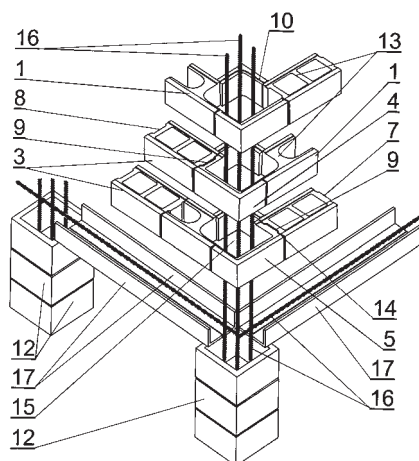
(71) DREWBET - SPÓŁKA JAWNA ELŻBIETA I DARIUSZ  
ROGACZEWSKY, JOLANTA I ZBIGNIEW GRZYBOWIE,  
Zbrojewsko

(72) GRZYB ZBIGNIEW

(54) Zestaw prefabrykowanych elementów  
budowlanych i sposób wznoszenia budynków  
z wykorzystaniem prefabrykowanych elementów  
budowlanych

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw prefabrykowanych elementów budowlanych, w którym wykorzystano zunifikowane bloczki, w którego skład wchodzi co najmniej jeden łącznikowy bloczek (1), którego przekrój zbliżony jest do litery „H” lub ceowaty bloczek, którego przekrój zbliżony jest do litery „C” lub podstawowy bloczek (3) lub narożny lewy bloczek (4) lub narożny prawy bloczek (5) lub mały bloczek (10), którego przekrój przypomina literę „L” lub zagłębiony bloczek lub fundamentowy bloczek (12) lub belka (17). Sposób wznoszenia budynków z wykorzystaniem prefabrykowanych elementów budowlanych, polega na tym, że ustawia się kolejno za sobą podstawowe bloczki (3), tak, że wypust (7) jednego z nich wprowadza się do odpowiadającego mu kształtem i wymiarem wpustu (8) drugiego z nich, natomiast w powstałą między nimi szczelinę, którą stanowi wolna przestrzeń (9) wprowadza się spoiwo, zaś kolejną warstwę bloczków przesuwają w stosunku do poprzedniej o 1/2 długości bloczka, natomiast sam narożnik budynku wykonuje się naprzemiennie z narożnych lewych bloczków (4) oraz narożnych prawych bloczków (5), których wypusty (7) i wpusty (8) odpowiednio sytuuje się i zestawia. W ciągu podstawowych bloczków (3), które tworzą ścianę - ustawia się obok siebie dwa lub trzy łącznikowe bloczki (1), o przekroju zbliżonym do litery „H”, przy czym, ustawiając ich kolejną warstwę wsuwa się w nie usytuowane zasadniczo pionowo zbrojenie (16).

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 390217 (22) 2010 01 18

(51) E04D 3/35 (2006.01)  
E04C 2/292 (2006.01)

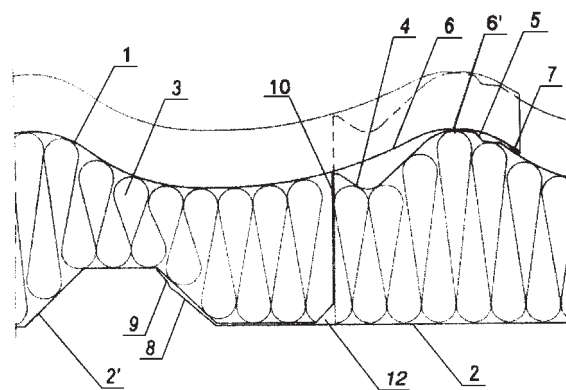
(71) WŁOZAMOT PANEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) SZCZEPAŃSKI DARIUSZ

(54) Płyta warstwowa blachodachówkowa oraz sposób  
jej wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku jest płyta warstwowa blachodachówkowa zawierająca okładzinę zewnętrzną, okładzinę wewnętrzną oraz rdzeń konstrukcyjno-izolacyjny, charakteryzująca się tym, że okładzina zewnętrzna (1) ma kształt fali o zmiennym module L3 i zmiennej długości skoku fali L2 dowolnie dobranej dla danej płyty mającej dowolną długość L i szerokość modułową L1. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania płyty warstwowej blachodachówkowej.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 390281 (22) 2010 01 26

(51) E04H 15/36 (2006.01)  
E04H 15/00 (2006.01)

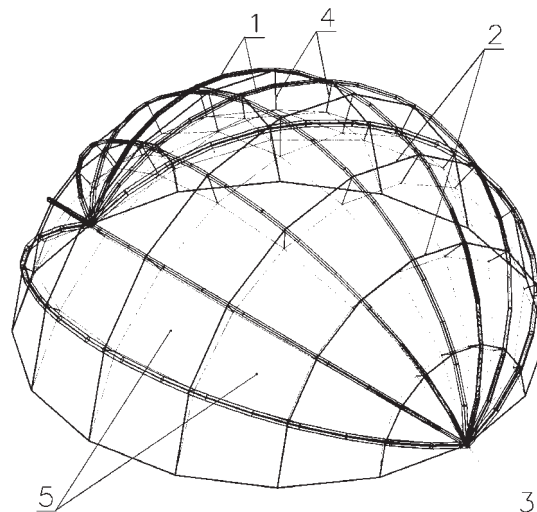
(71) RYŻYŃSKI WOJCIECH KAZIMIERZ, Poznań;  
DAHLKE ANDRZEJ, Rataje

(72) RYŻYŃSKI WOJCIECH KAZIMIERZ; DAHLKE ANDRZEJ

(54) Konstrukcja przykrycia obiektu, zwłaszcza zbiornika  
agresywnych płynów

(57) Przedmiotem wynalazku jest konstrukcja przykrycia obiektu, zwłaszcza zbiornika agresywnych płynów, mająca zastosowanie do przykrywania odstożników ścieków, szczególnie poprodukcyjnych, gdzie wymagana jest szybkość montażu bez skomplikowanych czynności, dotyczących przygotowania gruntu do posadowienia, oraz trwałość konstrukcji nośnych. Wynalazek charakteryzuje się tym, że wspornikami są metalowe łuki (1) o zarysie linii wypukłej, mające każdy z nich końce osadzone na wspólnym przegubie, poza tym łuki (1) połączone są elementami napinającymi (2), których skrajne końce zakotwiczone są w podstawie, natomiast membrana zamocowana jest do łuków (1) na łącznikach (4), poniżej ukształtowania łuków (1).

(8 zastrzeżeń)





A1 (21) **394044** (22) 2011 02 27(51) **E06B 9/36** (2006.01)  
**A47H 23/06** (2006.01)  
**E06B 9/26** (2006.01)

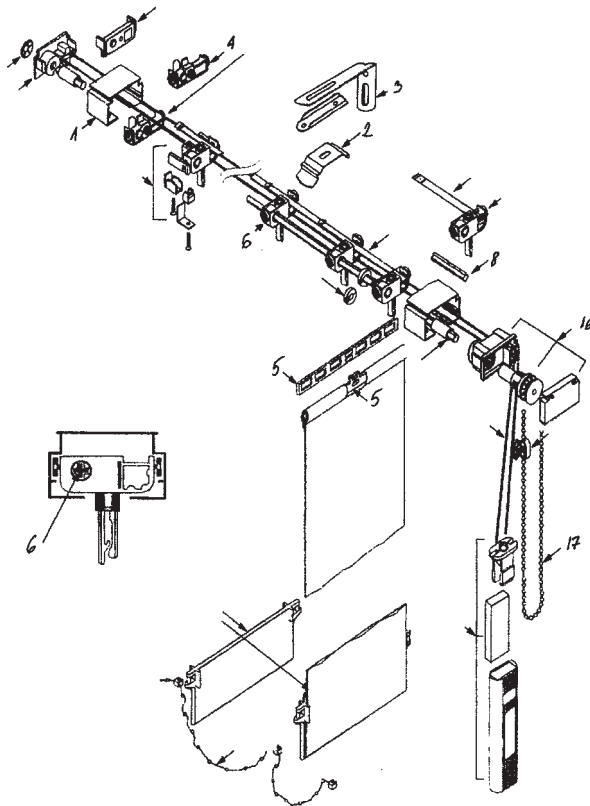
(71) BORYŁO MARIA BOMA, Pruszków

(72) BORYŁO MARIA

(54) **Żaluzje pionowe**

(57) Żaluzje pionowe składają się z nieprzeźroczystych, pionowych pasów tkaniny, obciążonych u dołu obciążnikami i zawieszonymi na wieszakach, które są podwieszone na wózkach, które poruszają się po szynie nośnej i charakteryzują się tym, że wózki z przekładnią ślimakową (6) są rozmieszczone w odległości jak w dotychczasowych rozwiązaniach, a dodane wózki z przekładnią (6) lub bez przekładni ślimakowej są na jednej szynie (1).

(5 zastrzeżeń)

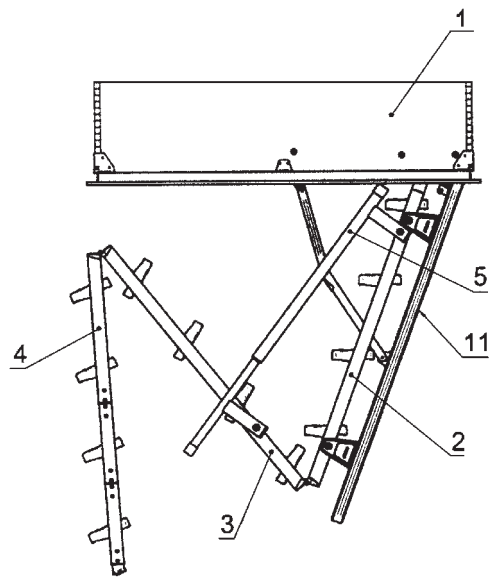
A1 (21) **390219** (22) 2010 01 18(51) **E06C 1/34** (2006.01)  
**E04F 11/06** (2006.01)(71) FAKRO PP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz

(72) KASIŃSKI BOGUSŁAW; KACZMARSKI BERNARD

(54) **Schody drabiniaste składane, zwłaszcza metalowe**

(57) Schody drabiniaste składane mają segmenty (2, 3, 4) ruchome względem siebie, z których segment górny (2) osadzony jest na pokrywie (11), połączonej za pośrednictwem mechanizmu zawiasowego z ramą (1), osadzoną w stropie. Schody mają poręcz teleskopową (4), połączoną swymi słupkami przegubowo z dwoma segmentami schodów (2, 3), a wewnątrz poręczy jest sprężyna, wspomagająca podnoszenie segmentów (3, 4) w trakcie ich składania z segmentem górnym (2). Złożone schody umieszczone są wewnątrz ramy (1), a pokrywa (11) jest wówczas zamknięta.

(10 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 11 29

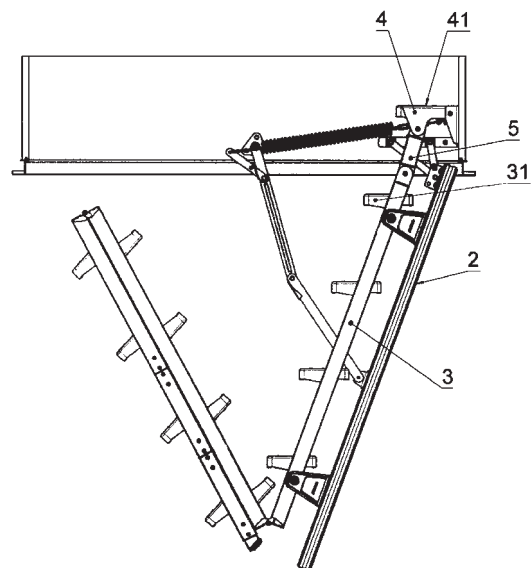
A1 (21) **390220** (22) 2010 01 18(51) **E06C 1/34** (2006.01)  
**E04F 11/06** (2006.01)(71) FAKRO PP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz

(72) KASIŃSKI BOGUSŁAW; KACZMARSKI BERNARD

(54) **Schody składane, zwłaszcza osadzone w wysokiej ramie**

(57) Schody składane mają ruchome względem siebie segmenty drabiniaste, z których segment górny (3) osadzony jest na pokrywie (2) połączonej za pośrednictwem mechanizmu zawiasowego z ramą, osadzoną w stropie. Wewnątrz ramy jest ruchomy stopień (4), zawieszony przegubowo na wewnętrznej ścianie tej ramy i podparty łącznikami przegubowymi (5), które w schodach rozłożonych usytuowane są na przedłużeniu policzków segmentu górnego (3). W schodach złożonych i schowanych w ramie stopnica (41) ruchomego stopnia (4) usytuowana jest pionowo w ramie, bezpośrednio przy jej ścianie.

(8 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 12 08

## DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;  
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 390255 (22) 2010 01 21

(51) F03B 13/18 (2006.01)

F03B 13/12 (2006.01)

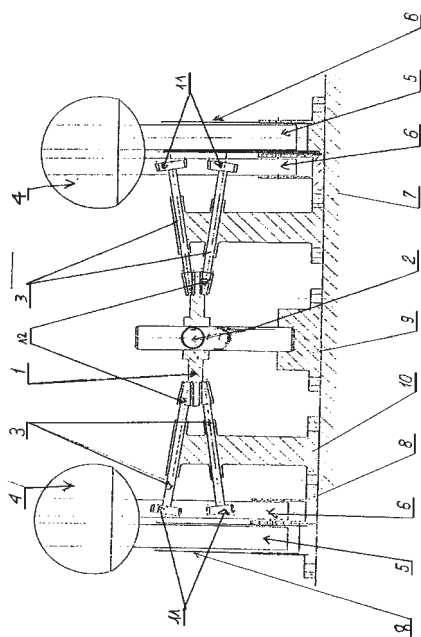
(71) ZAWIŚLAK LESZEK, Przybysławice

(72) ZAWIŚLAK LESZEK

(54) Urządzenie energetyczne napędzane przez fale morskie

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że składa się z pływaków (4) i listwy obustronnie zębatej (6) która napędza koła zębate (11), koła te są wolnobieżne i pracują tylko w jedną stronę i napędzają wał (3) który, na przeciwnym końcu posiada kolejne koła zębate (12) obracające koło talerzowe (1) napędzające wał główny (2). Wał ten ułożony poziomo charakteryzuje się tym, że można go przedłużyć w celu dołączenia dalszych pływaków (4) by uzyskać większą moc.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390205 (22) 2010 01 18

(51) F03D 3/04 (2006.01)

F03D 3/00 (2006.01)

F03D 3/02 (2006.01)

F03D 11/04 (2006.01)

F03D 7/06 (2006.01)

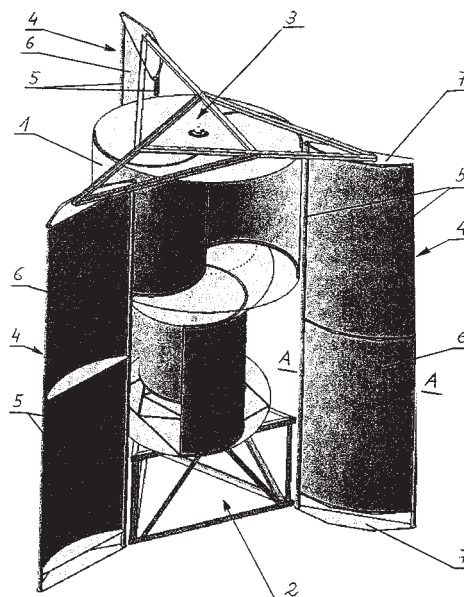
(71) TYLKOWSKI ŁUKASZ, Poznań; LIS MARCIN, Piła;  
JANKOWSKI MARIUSZ, Kwidzyn(72) TYLKOWSKI ŁUKASZ; LIS MARCIN;  
JANKOWSKI MARIUSZ

(54) Turbina wiatrowa o pionowej osi obrotu

(57) Turbina wiatrowa o pionowej osi obrotu, mająca wirnik, zbudowany z kilku segmentów płatów przesuniętych względem siebie kątowno, zamocowany z jednej strony do podstawy, a z drugiej strony do ramy płaskiej, przymocowanej do trzech wsporników, charakteryzuje się tym, że wyposażona jest w arkusze (6), korzystnie stalowe, umieszczone pomiędzy rurami (5) wsporników (4), two-

rząc dyfuzory, przy czym przekrój poprzeczny każdego arkusza (6) jest wycinkiem krzywej, korzystnie okręgu. Dyfuzory położone są na zewnątrz wirnika (1) i ustawione pod kątem do wirnika (1) tak, że wiatr, wiejący z dowolnej strony, jest ukierunkowany przez dyfuzory w kierunku wirnika (1). Oś obrotu, względem której następuje ustawienie kątowne dyfuzora, jest usytuowana równoległe do osi obrotu wirnika (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393143 (22) 2010 12 03

(51) F04D 29/12 (2006.01)

F16J 15/54 (2006.01)

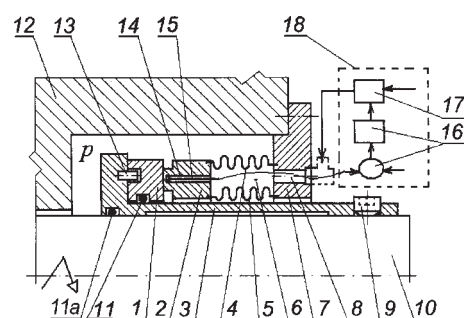
(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) KUNDERA CZESŁAW

(54) Aktywne uszczelnienie czołowe

(57) Aktywne uszczelnienie czołowe, zawierające dociskane uszczelniane pierścienie, z których jeden jest przesuwany wzdłuż osi, charakteryzuje się tym, że z osiowo przesuwным pierścieniem uszczelniającym (2) połączone są dwa mieszki sprężyste zewnętrzny (4) i wewnętrzny (5), tworzące komorę obciążającą (6), przy czym drugie końce tych mieszków (4, 5) połączone są trwale z pokrywą (7) uszczelnienia, zawierającą co najmniej trzy otwory (8), przez które do komory obciążającej (6) doprowadzane jest sprężone powietrze z zewnętrznego układu zasilającego (18). Pierścień uszczelniający (2), od strony komory obciążającej (6), posiada co najmniej trzy otwory (14) o małej średnicy i głębokości do około 1 mm od uszczelnianej powierzchni czołowej, w których są umieszczone czujniki (15) do pomiaru temperatury w strefie tarcia, połączone przewodami z układem pomiarowo-sterującym (16) układu zasilającego (18), gdzie jest wypracowywany sygnał, sterujący zaworem elektropneumatycznym (17).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **390207** (22) 2010 01 18(51) **F15D 1/14** (2006.01)**B05B 1/08** (2006.01)**F15C 1/22** (2006.01)

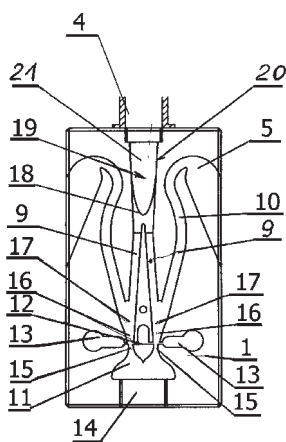
(71) GUTKOWSKI JAN FIRMA GUTKOWSKI, Leszno

(72) GUTKOWSKI JAN

(54) **Sposób przerywania strugi wody i przerywacz strugi formowanej**

(57) Sposób przerywania strugi wody, wyrzucanej w przestrzeń powietrzną, polegający na formowaniu strumienia przepływu pomiędzy kanałami prowadzącymi od wlotu do wylotów, charakteryzuje się tym, że nadpływającą w nadciśnieniu wodę wlotem do komory (11) rozdziela się w dwóch dyszach szczelinowych (15) na dwie spłaszczone strugi (16) o dużych prędkościach przepływu, które następnie w dwóch komorach rozdzielczych (17) kieruje się do głównego wylotu dyszowego lub do innych wylotów, korzystnie wylotów spustowych (5), przy czym przekierowywanie strumienia realizuje się urządzeniem sterowniczym, korzystnie trójdrogowym elektrozaworem pneumatycznym, poprzez otwieranie kanałów powietrznych, wewnętrznych (12) lub zewnętrznych (13) do atmosfery. Przedmiotem wynalazku jest również przerywacz strugi formowanej, mający korpus i urządzenie, które steruje kierunkiem przepływu, oraz wyposażony w króćce dopływu wody i powietrza oraz dyszę wylotową strugi wody, przy czym w korpusie znajdują się kanały przepływu wody i powietrza. W korpusie (1), na wylotach z komory (11) do kanałów wodnych (9, 10), utworzone są dysze szczelinowe (15), przechodzące w dwie komory rozdzielcze (17), usytuowane pomiędzy dyszami szczelinowymi (15), a wlotami do kanałów wodnych (9, 10). Kanały wodne (9, 10) są tak uformowane, że ich odcinki wlotowe tworzą cztery kierownice przepływu wody przy zasadniczo jednym kanale wylotowym formowanej strugi (19) przerywanej.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **393537** (22) 2010 12 31(51) **F16D 3/50** (2006.01)**F16D 3/12** (2006.01)**F16D 3/76** (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) APOSTOŁ MARCIN; JURKIEWICZ ANDRZEJ;

CYGANKIEWICZ TADEUSZ; KOWAL JANUSZ

KRZYSZTOF; KONIECZNY JAROSŁAW; MICEK PIOTR;

RUSINEK ANTONI; MATUŁA ANDRZEJ; ZAJĄC JERZY;

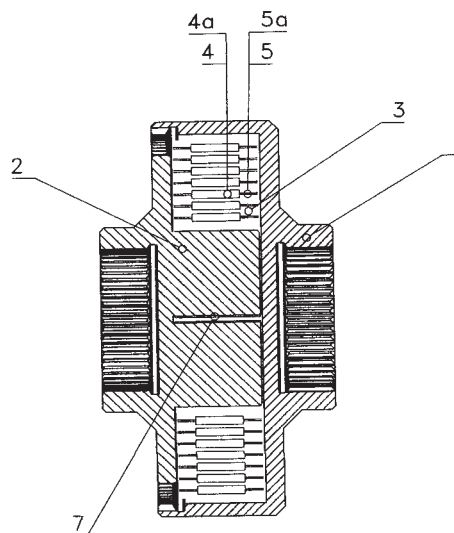
PIEPRZNY TADEUSZ

(54) **Sprzęgło podatne akumulacyjne**

(57) Sprzęgło podatne akumulacyjne, zawierające spiralny element akumulujący energię w układzie naprężania aktywnego, charakteryzuje się tym, że jego elementem akumulującym energię jest taśmowa sprężyna spiralna (3), której zwoje są oddzielone od siebie wałeczkami (4, 4a). W pierwszym wariantcie wykonania wynalazku

pomiędzy zwojami sprężyny spiralnej (3) są osadzone wałeczki (4) o jednakowej średnicy, a odległość pomiędzy nimi zwiększa się w funkcji wzrostu promienia sprężyny spiralnej (3) i jest ustalona poprzez położenie wycięć pod wałeczki (4) w listwie dystansowej (5). W drugim wariantcie wykonania wynalazku, pomiędzy zwojami sprężyny spiralnej (3) są osadzone wałeczki (4a) o średnicy zmniejszającej się w funkcji wzrostu promienia sprężyny spiralnej (3), a odległość pomiędzy nimi jest jednakowa i jest ustalona poprzez położenie wycięć pod wałeczki (4a) w listwie dystansowej (5a).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **390280** (22) 2010 01 26(51) **F16F 13/14** (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

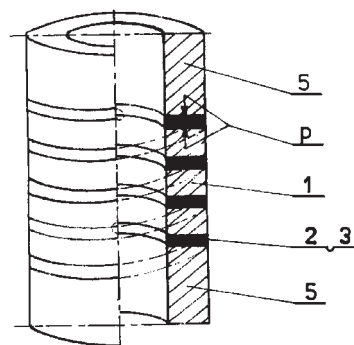
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) SALWIŃSKI JÓZEF; MICHALCZYK KRZYSZTOF

(54) **Sprężyna rurowa do obciążeń osiowych**

(57) Sprężyna posiada sprężysty element rurowy (1) o ścianie przeciętej co najmniej jedną, ukierunkowaną poprzecznie, szczeliną (2). Powierzchnie boczne (p) szczeliny (2), w przekroju wzdłużnym są prostopadłe do osi sprężyny, a szczelina (2) wykonana jest jako zamknięta i nie przecina czołowych powierzchni elementu rurowego (1). Przestrzeń szczeliny (2) wypełniona jest elastomerem (3), trwale połączonym z powierzchniami bocznymi (p) elementu rurowego (1), zwłaszcza przez zwulkanizowanie. Szczelina (2) ma kształt obwodowo ciągłej linii śrubowej lub wykonana jest w postaci wielu szczelin odcinkowych, usytuowanych współosiowo w wielu rzędach równoległych względem siebie oraz prostopadłych do osi sprężyny. Sprężyna może pracować zarówno na ściskanie jak i rozciąganie.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **390250** (22) 2010 01 24(51) **F16K 31/00** (2006.01)

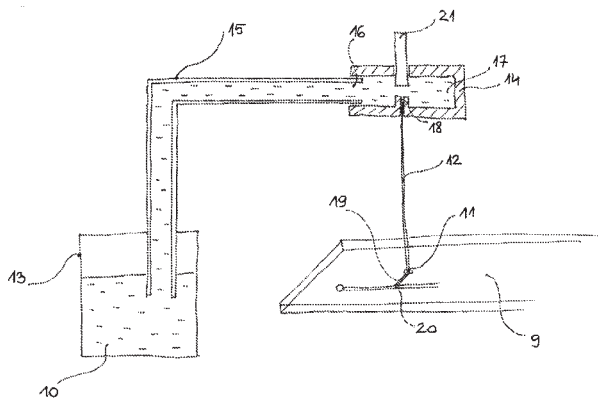
(71) INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa; PZ CORMAY SPÓŁKA AKCYJNA, Łomianki

(72) CHURSKI KRZYSZTOF; GARSTECKI PIOTR

(54) **Zawór oraz sposób modyfikacji zaworu**

(57) Zawór do zamykania przepływu płynu, posiadający dolot, komorę, element zamykający i otwór wylotowy, charakteryzuje się tym, że sumaryczny opór hydrodynamiczny  $R_{WLOT}$  dla przepływu w dolocie (16) i komorze (17) jest znacznie mniejszy niż opór hydrodynamiczny  $R_{WYLOT}$  dla przepływu w otworze wylotowym (18). Wynalazek obejmuje także sposób modyfikacji takiego zaworu.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 390229 (22) 2010 01 19

(51) F23C 99/00 (2006.01)  
F23G 5/10 (2006.01)

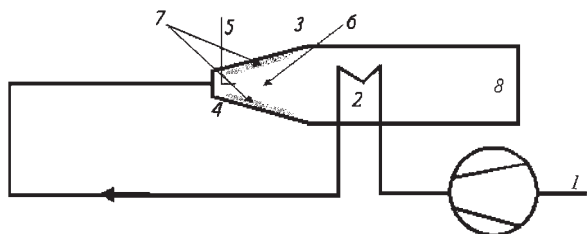
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) SZLĘK ANDRZEJ; BIAŁECKI RYSZARD;  
WEBER ROMAN, DE

(54) **Sposób spalania paliw z bezpośrednią generacją energii elektrycznej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób spalania paliw połączony z bezpośrednią generacją energii elektrycznej. W sposobie do utleniacza o wysokiej temperaturze i wysokiej prędkości dozowane jest paliwo (5). Dzięki wysokiej temperaturze paliwo ulega samoistnemu zapłonowi, a dzięki wysokiej prędkości strefa reakcji chemicznej, charakteryzująca się wysoką jonizacją rozciąga się w dużej objętości. Strefa reakcji rozciąga się w polu magnetycznym dzięki czemu w reagującej mieszaninie wytwarza się prąd elektryczny umożliwiający odprowadzenie części energii spalania.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390218 (22) 2010 01 18

(51) F24F 12/00 (2006.01)  
F24F 13/18 (2006.01)

(71) KLIMASZEWSKI JACEK OLAF, Warszawa

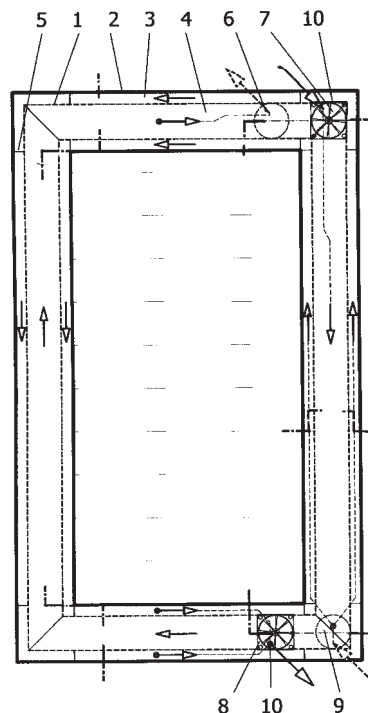
(72) KLIMASZEWSKI JACEK OLAF

(54) **Obwiedniowy wymiennik ciepła**

(57) Obwiedniowy wymiennik ciepła, składający się z ramy, kanałów na powietrze wprowadzane i wyprowadzane oraz wentylatorów, charakteryzuje się tym, że stanowi go co najmniej jedna wewnętrzna membrana (1), położona współosiowo z obudową

zewnętrzną (2) i wydzielającą co najmniej dwa rozdzielone szczelnie kanały (3, 4) na powietrze wprowadzane i wyprowadzane, przy czym w każdym kanale (3, 4) na każdym kierunku przepływu powietrza, usytuowany jest co najmniej jeden wentylator (10), wymuszający obieg powietrza w tym kanale, zaś znajdujące się w profilu obudowy zewnętrznej otwory (6, 7, 8, 9), kończące odpowiednie kanały powietrzne oraz wprowadzające i wyprowadzające powietrze do wymiennika ciepła, rozmieszczone są w stosunku do pomieszczenia na wewnętrznej i zewnętrznej stronie wymiennika ciepła.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 390256 (22) 2010 01 22

(51) F24H 3/04 (2006.01)  
F17D 1/05 (2006.01)

(71) NGV AUTOGAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(72) RUDKOWSKI MAREK

(54) **Nagrzewnica gazu ziemnego**

(57) Nagrzewnica gazu ziemnego zasilana energią własną gazu rozprężanego ma zastosowanie zwłaszcza na stacjach redukcyjnych gazu I-stopnia. W wyniku wykorzystania zjawiska Ranque podczas rozprężania gazu w rurce wirowej uzyskujemy efekt generacji ciepła i zimna. W zależności od zastosowania możemy uzyskać regulację ze znaczną przewagą udziału objętościowego strumienia gazu ciepłego (do 90%) co umożliwia podgrzanie gazu ziemnego do temperatur poza granicą zamarzania przy redukcji.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 390305 (22) 2010 01 31

(51) F24J 2/54 (2006.01)

(71) PŁONKA ZBIGNIEW -KOTŁY PŁONKA, Osiek

(72) PŁONKA ZBIGNIEW

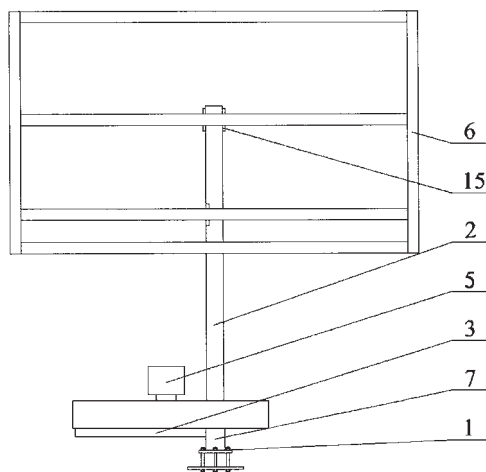
(54) **Maszt obrotowy do kolektorów słonecznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest maszt obrotowy do kolektorów słonecznych obracanych względem kierunku padania promieni słonecznych. Maszt składa się z podstawy (1) i rury (2) masztu, ramienia (3) mocującego do zamocowania siłownika elektrycznego i sterownika (5) elektrycznego, stelażu (6). Podstawę (1) stanowi rura (7) trwale zamocowana w podłożu, która poniżej górnej kra-



węździ posiada zewnętrzny kołnierz. Na górną krawędź rury (7) podstawy (1) nałożone jest łożysko kulkowe, które wspiera się o zewnętrzny kołnierz. Do powierzchni bocznej rury (7) podstawy (1) przymocowane jest ramię (3) mocujące, które na końcu posiada trzpień, a u góry sterownik (5) elektryczny. Rura (2) masztu u dołu w odległości równej długości rury (7) podstawy (1) posiada zewnętrzny kołnierz, z połączonym od spodu walcem. Na zewnętrznym kołnierzu rury (2) masztu zamocowany jest uchwyt napędowy z trzpieniem. Na ramiona (3) mocujące nakłada się siłownik elektryczny. Stelaż (6) jest ramą z kształtowników, która w pośrodku i u dołu posiada uchwyty (15) mocujące ją do rury (2) masztu. Środkowa część stelaża (6) obrotowo przymocowana jest do góry rury (2) masztu. Dolna część stelaża (6) poprzez ramię regulujące kąt nachylenia przymocowana jest do rury (2) masztu w jednej trzeciej odległości od jej góry. Ramię regulujące kąt nachylenia posiada trzy otwory do sterowania położeniem stelaża (6).

(4 zastrzeżenia)



## DZIAŁ G

## FIZYKA

A1 (21) 390242 (22) 2010 01 21

(51) G01B 3/56 (2006.01)

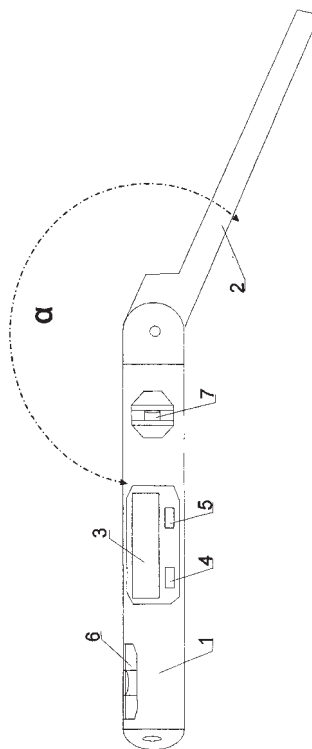
(71) SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE, Warszawa

(72) GOŁĘBIEWSKI MARCIN; PRZYSZYCHA TOMASZ; SŁÓSZARZ JAN

(54) Urządzenie do pomiaru kąta nachylenia zadu u dużych zwierząt gospodarskich

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do pomiaru kąta nachylenia zadu u dużych zwierząt gospodarskich. Urządzenie charakteryzuje się tym, że zbudowane jest z dwóch ramion, ramienia głównego (1) i ramienia płaskiego (2) połączonych ze sobą obrotowo. Na ramieniu głównym (1) wbudowana jest poziomicą (6) i prostopadła do niej poziomicą (7). Wewnątrz ramy głównej (1) znajduje się bateria zasilająca układ elektryczny połączona z poziomicą (6) oraz prostopadłą do niej poziomicą (7), które połączone są z wyświetlaczem (3), oraz z przyciskiem pomiaru (5).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393130 (22) 2010 12 03

(51) G01B 11/02 (2006.01)

G01B 7/02 (2006.01)

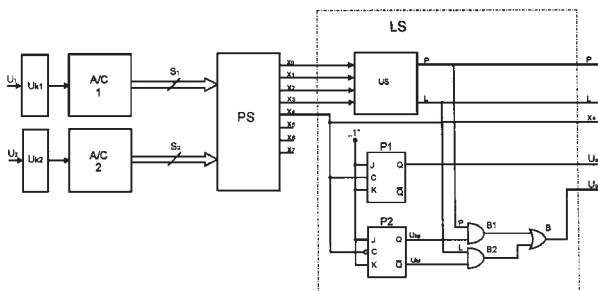
(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) SZCZEŚNIAK ZBIGNIEW

(54) Układ określania położenia liniału inkremetalnego przetwornika optoelektronicznego

(57) Wyjścia przetwornika ( $U_1, U_2$ ) połączone są z wejściami ( $U_{k1}, U_{k2}$ ) układów kształtowania pilokształtnych sygnałów, a ich wyjścia połączone są z wejściami przetworników (A/C1, A/C2), których wyjścia ( $S_1, S_2$ ) połączone są z wejściami adresowymi pamięci, przy czym cztery wyjścia pamięci ( $x_0, x_1, x_2, x_3$ ) połączone są z wejściami układu (US) określania kierunku zmian sygnałów ( $U_1, U_2$ ) a wyjścia (L, P) układu (US) określania kierunku zmian sygnałów ( $U_1, U_2$ ) oraz jedno z wyjść pamięci ( $x_4$ ), stanowią wyjście układu określania położenia. Wyjście pamięci ( $x_4$ ) połączone jest z wejściami zegarowymi przerzutników (P1, P2) przy czym wyjście pierwszego przerzutnika (P1) stanowi wyjście sygnału prostokątnego ( $U_a$ ) licznika śledzącego (LS), natomiast wyjście ( $U_{bp}$ ) drugiego przerzutnika (P2) połączone jest z wejściem bramki iloczynowej (B1), której drugie wejście połączone jest z wyjściem (P) układu sekwencyjnego (US). Drugie wyjście ( $U_{bp}$ ) drugiego przerzutnika (P2) połączone jest z wejściem drugiej bramki iloczynowej (B2), której drugie wejście połączone jest z wyjściem (L) układu sekwencyjnego (US), a wyjścia bramek (B1, B2) połączone są z wejściami bramki logicznej (B), której wyjście stanowi wyjście sygnału prostokątnego ( $U_b$ ) licznika śledzącego (LS).

(2 zastrzeżenia)

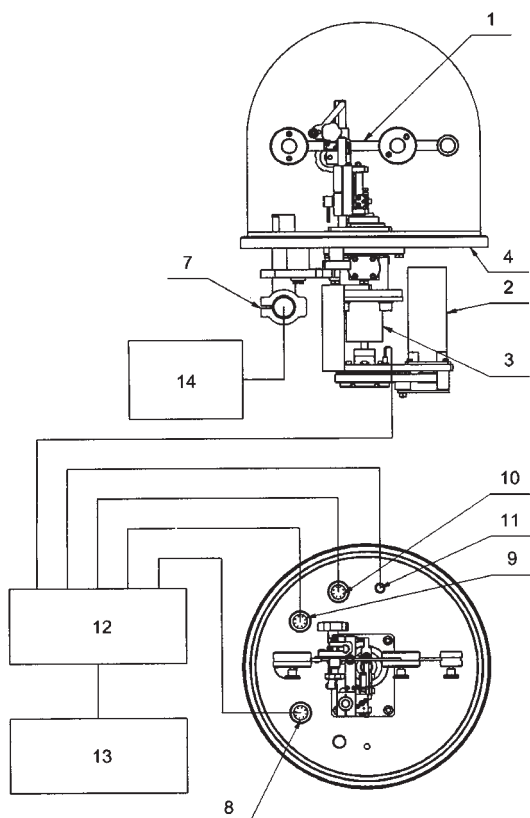


A1 (21) 390291 (22) 2010 01 27

(51) G01N 3/56 (2006.01)  
G01N 19/02 (2006.01)(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY  
INSTYTUT BADAWCZY, Radom(72) LECH JERZY; PIEKOSZEWSKI WITOLD;  
SAMBORSKI TOMASZ; SZCZEREK MARIAN(54) Urządzenie do badania odporności na zużycie  
i oporów ruchu w warunkach próżni

(57) Urządzenie do badania odporności na zużycie i oporów ruchu w warunkach próżni, z węzłem tarcia typu kula-tarcza albo trzpień-tarcza, ma węzeł (1) tarcia, umieszczony w próżniowej komorze badawczej, utworzonej z przezroczystego klosza z możliwością jego ruchu w górę i w dół. Przezroczysty klosz usytuowany jest na gumowej uszczelce i płaskiej podstawie (4), w której znajdują się przepusty próżniowe, takie jak przepust (3) mechaniczny do przekazywania napędu z napędowego zespołu (2) na wrzeciono, z osadzoną na nim przeciwpróbką, oraz przepusty elektrycznych przyłączy (8, 9, 10, 11), które są połączone z układem (12) czujników pomiarowo-sterujących, zawierającym pięć równoległych obwodów pomiarowych. Wyjścia czujników przyłączone są do wejść układu (12) pomiarowo-sterującego, połączonego szeregowo z komputerem (13). W podstawie (4) umieszczony jest na stałe przepust (7), do którego podłączony jest autonomiczny, dwustopniowy, próżniowy układ (14), składający się z pompy próżni rotacyjnej, pompy turbomolekularnej oraz sterownika, do automatycznego sterowania pracą pomp przy odpompowywaniu próżni i zapewnieniu próżniowej komory badawczej.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390193 (22) 2010 01 28

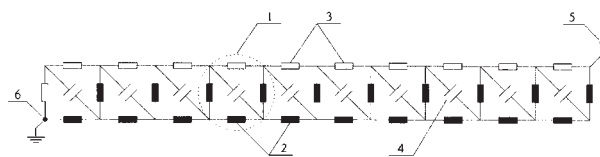
(51) G01N 27/00 (2006.01)  
G01M 19/00 (2006.01)(71) ADAPTRONICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łomianki

(72) KOKOT MAREK; HOLNICKI-SZULC JAN

(54) Sposób monitorowania uszkodzeń w elementach  
konstrukcji i czujnik uszkodzeń w elementach  
konstrukcji

(57) Istota wynalazku polega na tym, że z elementem konstrukcyjnym mocuje się układ elektryczny zestawiony z elementów rezystancyjnych (2) o budowie nietrwałej, elementów rezystancyjnych (3) o budowie trwałej i elementów pojemnościowych (4). Następnie pobudza się układ zmiennym sygnałem testowym i rejestruje się odpowiedź układu, w postaci dyskretnych przebiegów napięcia i tworzy się zbiór wewnętrznych relacji w postaci macierzy wpływu, która jest podstawą algorytmu obliczeniowego w Metodzie Dystorsji Wirtualnych. Wirtualnych trakcie eksploatacji dokonuje się kontrolnych pobudzeń tym samym sygnałem testowym i na podstawie uzyskanych odpowiedzi ocenia się jej zmiany w stosunku do odpowiedzi referencyjnej i posilując się procedurami optymalizacji rozwiązuje się problem odwrotny lokalizacji uszkodzonych elementów układu elektrycznego. Przedmiotem zgłoszenia jest również czujnik uszkodzeń w elementach konstrukcji.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 390254 (22) 2010 01 22

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

(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok

(72) POROWSKI TADEUSZ; MROZEK PIOTR;  
KONSTANTYNOWICZ JERZY(54) Sposób oceny spontanicznej krystalizacji  
szczawianu wapnia w moczu

(57) Sposób oceny spontanicznej krystalizacji szczawianu wapnia polega na dozowaniu do małych objętości moczu w ilości od 1 do 5 ml krok po kroku pojedynczych dawek roztworu w ilości od 1  $\mu$ l do 50  $\mu$ l z szybkością od jednej do dziesięciu porcji na minutę przy ciągłym mieszaniu. Tempo pipetowania oraz całkowita ilość roztworu jest sterowana przez komputer, który otrzymuje dane o transmitancji (T%) z fotometru przez interfejs, a program komputerowy steruje pracą napędu pipety przez interfejs komputera.

(2 zastrzeżenia)

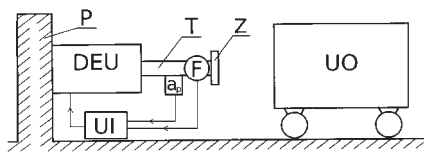
A1 (21) 390194 (22) 2010 01 28

(51) G01P 7/00 (2006.01)  
G01L 5/00 (2006.01)(71) ADAPTRONICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łomianki(72) WISZOWATY RAFAŁ; GRACZYKOWSKI Cezary;  
SEKUŁA KRZYSZTOF; HOLNICKI-SZULC JAN(54) Sposób identyfikacji prędkości zderzenia, masy  
oraz energii kinetycznej obiektu uderzającego  
w przeszkodę i urządzenie do identyfikacji  
prędkości zderzenia, masy oraz energii kinetycznej  
obektu uderzającego w przeszkodę

(57) Zgodnie z rozwiązaniem na elemencie podatnym (T), związanym z przeszkodą (P) instaluje się czujniki siły (F) i przyspieszenia ( $a_p$ ), a począwszy od chwili styku obiektu z przeszkodą, sygnały z tych czujników całkuje się w przedziale czasu między ekstremami przebiegu siły oddziaływania obiektu na element podatny. Następnie dzieli się rezultat otrzymany z całkowania siły przez otrzymaną z całkowania przyspieszenia zmianę prędkości wyznaczą się masę uderzającego obiektu, po czym dzieląc przez dwa kwadrat otrzymanej prędkości obiektu pomnożonej przez wartość masy otrzymuje się wartość energii kinetycznej uderzenia. Przedmiotem

wynalazku jest także urządzenie do identyfikacji masy, prędkości i energii kinetycznej uderzającego obiektu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 390201 (22) 2010 01 18

(51) G05B 19/048 (2006.01)

G05B 19/4063 (2006.01)

G05B 23/00 (2006.01)

G01K 7/01 (2006.01)

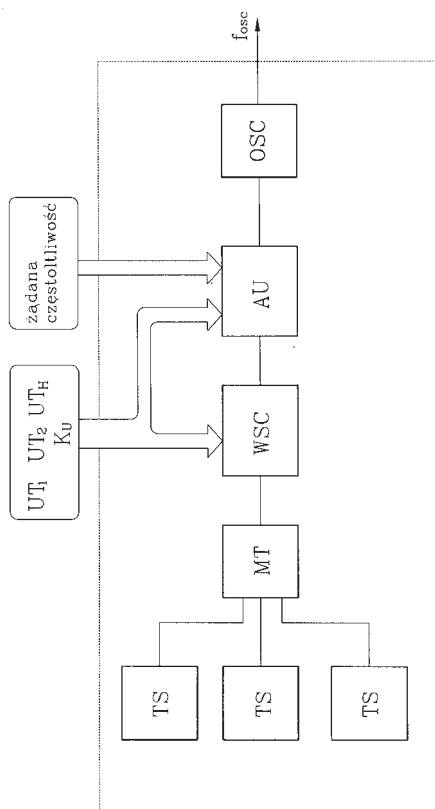
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) KOS ANDRZEJ; GOŁDA ADAM

(54) Sposób kontroli mocy w strukturach mikroprocesorowych i układ kontroli mocy w strukturach mikroprocesorowych

(57) Sposób kontroli mocy w strukturach mikroprocesorowych polega na tym, że przed właściwym procesem kontroli ustawia się wartości parametrów decydujące o przebiegu procesu kontroli, następnie w czasie kontroli bieżącej wprowadza się, na bieżąco, do obwodu kontroli wartość parametru określającego żadaną moc obliczeniową procesorów, po czym w oparciu o zmierzone wartości temperatury i zadane wartości parametrów za pośrednictwem bloku arbitrażowego ustala się metodę kontroli tak, że dopóki żaden z czujników temperatury nie zarejestruje przekroczenia drugiej granicznej wartości temperatury częstotliwość wyjściową oscylatora ustala się zgodnie z wartością parametru ustalającego żadaną moc obliczeniową procesora, natomiast, jeżeli co najmniej jeden z czujników temperatury zarejestruje przekroczenie drugiej granicznej temperatury obniża się wartość częstotliwości oscylatora aż do chwili, gdy najwyższa wartość temperatury zmierzona przez którykolwiek z czujników będzie niższa od wartości pierwszej granicznej temperatury, po czym ponownie ustala się żadaną wartość



częstotliwości oscylatora. Układ kontroli mocy w strukturach mikroprocesorowych ma blok arbitrażowy (AU), połączony poprzez blok kształtowania charakterystyki (WSC) i układ selekcji temperatury maksymalnej (MT), z co najmniej jednym czujnikiem temperatury (TS), ponadto blok arbitrażowy (AU) połączony jest z przestrajnym oscylatorem (OSC).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 390246 (22) 2010 01 21

(51) G06F 17/30 (2006.01)

(71) KOMPUTRONIK SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

(72) PIERZCHLEWICZ BARTOSZ

(54) Sposób wykorzystania encji relacyjnych jako Data Contracts dla WCF'a

(57) Sposób wykorzystania encji relacyjnych jako Data Contracts dla WCF'a, w którym w trakcie komunikacji, gdzie strona wysyłająca i strona odbierająca korzystają z technologii .NET, wykorzystuje się Castle Active Record oparty na NHibernate jako mapper relacyjno obiektowy, technologię Windows Communication Foundation do przesyłania danych, dowolny typ bindingu WCF, oraz standardowy serializer WCF DataContractSerializer, charakteryzuje się tym, że z klas encji bazodanowych, będących obiektami POCO (Plain Old CLR Object), dla mapera relacyjno-obiektowego, za pomocą klasy ActiveRecordMediator, obiektu sesji NHibernate lub ActiveRecord, czy repozytoriów z pakietu Rhino.Commons dodaje się funkcjonalność związaną z utrwalaniem i odtwarzaniem obiektu w bazie danych, przy jednoczesnym oznaczeniu klasy encji i jej pól atrybutami związanymi z ActiveRecord opisującymi połączenie obiektu z bazą danych z uwzględnieniem relacji.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 390317 (22) 2010 01 29

(51) G06F 17/30 (2006.01)

G06F 17/20 (2006.01)

(71) KOM-NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Toruń; MLIFE SPÓŁKA

Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Toruń

(72) OPĘCHOWSKI ZBIGNIEW; ZALESKI MARCIN

(54) Sposób strukturalizacji i działania metadanych w sieciach semantycznych

(57) Sposób strukturalizacji metadanych opisujących treści przeznaczone dla urządzeń mobilnych, takie jak pliki dźwiękowe (np. dzwonki), graficzne (np. tapety), gry i inne aplikacje, oparty na strukturze sieci semantycznej o dynamicznie tworzonych połączeniach, odwzorowujących relacje znaczeniowe między tymi treściami, charakteryzuje się tym, że: a. buduje się podstawową bazę treści przeznaczonych dla urządzeń mobilnych, b. definiuje się zbiór tagów charakterystycznych dla poszczególnych treści, c. dokonuje się transformacji kompletnego zbioru tagów do postaci sieci semantycznej, d. przeprowadza się redukcję tagów o identycznym znaczeniu i budowie leksykalnej, e. tworzy się podstawowe relacje między słowami i frazami kluczowymi obecnymi w sieci semantycznej, f. systematycznie buduje się i modyfikuje dynamiczne relacje między treściami na podstawie ewoluujących w czasie relacji między poszczególnymi słowami lub frazami kluczowymi, g. redukuje się redundantne tagi (metadane) w opisach treści.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 393655 (22) 2011 01 14

(51) G09F 13/04 (2006.01)

G09F 13/18 (2006.01)

G09F 1/12 (2006.01)

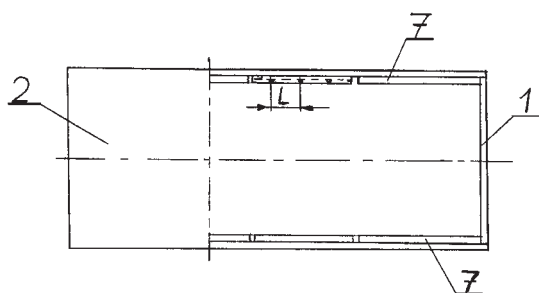
(71) JAŚKIEWICZ JACEK, Wrocław

(72) JAŚKIEWICZ JACEK

**(54) Urządzenie reklamowe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie reklamowe służące do prezentacji napisów, elementów graficznych i innych kompozycji reklamowych naniesionych na elastycznej powłoce reklamowej. Urządzenie reklamowe jest utworzone z ramowej konstrukcji wsporczej (1), na której zamocowana jest elastyczna folia (2) z reklamowanymi elementami. Brzegi folii (2) są zamocowane naciągowo, a za elastyczną folią (2) usytuowane są elementy oświetleniowe podświetlające od tyłu elastyczną folię (2). Elementy oświetleniowe zawierają punktowe źródła światła, korzystnie w postaci diod elektroluminescencyjnych. Elementy oświetleniowe tworzą dwa zespoły oświetleniowe (7) zwrócone ku sobie i usytuowane po bokach wzdłuż ramowej konstrukcji wsporczej (1), przy czym zespoły oświetleniowe (7) są utworzone z szeregowo rozmieszczonych diod elektroluminescencyjnych dużej mocy o szerokim kącie świecenia zamocowanych na metalowym kształtowniku i osłoniętych po bokach półprzezroczystymi płytami. Ponadto elastyczna folia (2) ma brzegi nawinięte na wałek, o który zaczepione są zaczepy przymocowane do regulacyjnych śrub zamocowanych w ramowej konstrukcji wsporczej (1).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 390300 (22) 2010 01 28

(51) G09F 27/00 (2006.01)

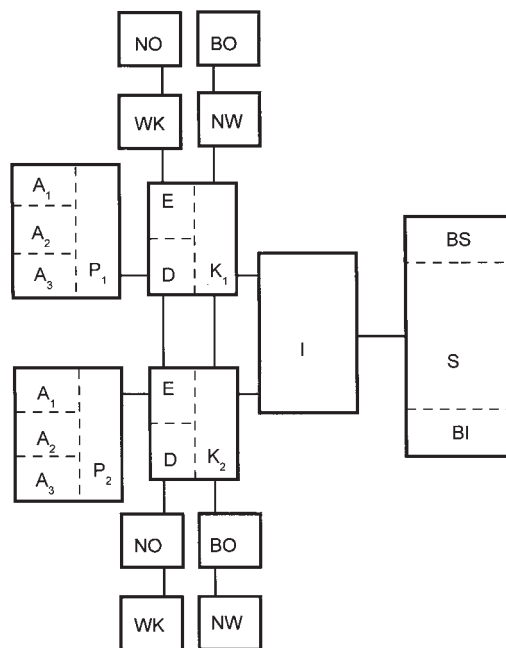
(71) ADA.COM.PL. SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żarów

(72) DWORNICZAK MARIUSZ

**(54) Sposób emisji informacji, zwłaszcza reklamowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób emisji informacji, zwłaszcza reklamowych, przeznaczony do stosowania w systemach komputerowych. Sposób polega na tym, że do co najmniej jednego komputera (K1, K2) połączonego z serwerem (S) i zawierającego blok decyzyjny (D) i blok akceptacji treści reklamowych (E), podłącza się cyfrowy nośnik danych (P1, P2) wyposażony w blok sprawdzania dostępu do Internetu (A1), blok sprawdzania konfiguracji lokalnej (A2) i blok przekazywania zapytania ofertowego (A3). Po czym w bloku sprawdzania dostępu do Internetu (A1) generuje się sygnał sprawdzający połączenie z Internetem (I), jeżeli komputer (K1, K2) połączony jest z Internetem to w komputerze generuje się sygnał i z bloku przechowywania informacji wstępnej i właściwej (BI) serwera (S) pobiera się informację wstępną, którą porównuje się z informacjami wyświetlanymi wcześniej na ekranie danego komputera (K1, K2) i zapisanymi w bloku sprawdzania konfiguracji lokalnej (A2), w przypadku nowej oferty (NO) użytkownik otrzymuje zapytanie ofertowe w postaci komunikatu (WK) wyświetlanego na ekranie, po zaakceptowaniu zapytania ofertowego, na ekranie komputera wyświetla się pełna oferta informacyjna skierowana do użytkownika danego komputera (K1, K2), natomiast w przypadku braku akceptacji w bloku sprawdzania konfiguracji lokalnej (A2) zapisuje się informację o odrzuceniu zapytania ofertowego, przy czym w bloku tym (A2) zapisuje się również informację o zaakceptowanych zapytaniach ofertowych, zaś każde zapytanie ofertowe wyświetla się tylko jeden raz na ekranie danego komputera (K), natomiast w przypadku braku nowej oferty (BO) nie generuje się i nie wyświetla komunikatów na ekranie danego komputera (K1, K2), ponadto w bloku informacji statystycznych (BS) serwera (S) zapisuje się i archiwizuje tylko dane identyfikujące komputer (K1, K2), którego użytkownik zaakceptował zapytanie ofertowe.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

**ELEKTROTECHNIKA**

A1 (21) 390293 (22) 2010 01 27

(51) H01C 7/112 (2006.01)

(71) INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI, Warszawa

(72) MIELCAREK WITOLD; PROCIÓW KRYSZYNA; WARYCHA JOANNA

**(54) Przekładki ceramiczne wyprasek warystorowych do stosowania w procesie wypalania warystorów**

(57) Przedmiotem wynalazku są przekładki separujące wypraski z ceramiki warystorowej i innej w trakcie procesu wypalania. Warystory tlenkowe ZnO wykonuje się typową technologią ceramiczną, spiekając uformowaną w pastylki mieszaninę ZnO z niewielką ilością tlenków innych metali. W trakcie procesu wypalania warystorów może dojść do wzajemnego spiekania się pastylek warystorowych między sobą oraz z dnem kasety. Dotychczas znane sposoby to: przesypywanie powierzchni każdej wypraski spieczonym granulatem lub stosowanie innych separatorów. Proponowane w ramach niniejszego wynalazku przekładki ceramiczne nadają się do wielokrotnego użytku, są niezawodne i ekonomiczne materiałowo. Istotą wynalazku jest to, że przekładki zostały wykonane z ZnO domieszkowanego Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Dzięki dodatkowi Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ceramika ZnO staje się na tyle trudnospiekalna, że nie przywiera do wypalanych warystorów oraz kaset.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 390318 (22) 2010 01 29

(51) H01H 23/14 (2006.01)

(71) SPÓLNICKI ROBERT, Karczów

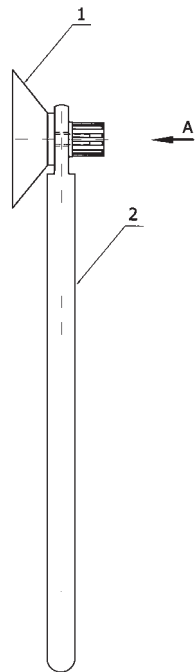
(72) SPÓLNICKI ROBERT



**(54) Przedłużacz zwłaszcza wyłącznika (łącznika) oświetlenia**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przedłużacz zwłaszcza mechanicznego wyłącznika (łącznika) domowego oświetlenia z przysawką (ssawką) próżniową o dowolnej średnicy i kształcie (1) połączoną z listwą o dowolnym przekroju i długości (2), umożliwiającą przeniesienie siły na wyłącznik (łącznik) z dowolnego poziomu, uzależnionego od wymogów użytkownika.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390227 (22) 2010 01 19

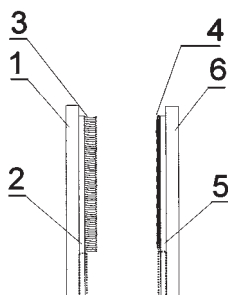
(51) H01R 13/22 (2006.01)  
H01R 4/58 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź  
(72) FRYDRYSIAK MICHAŁ; ZIĘBA JANUSZ

**(54) Tekstylne złącze elektryczne**

(57) Tekstylne złącze elektryczne składa się z dwóch części, z których jedna część zawiera warstwę (4) wyrobu tekstylnego z okrywą pętelową, z włókien elektroprowadzących, przymocowaną do warstwy (5) wyrobu tekstylnego z włókien elektroprowadzących, bez okrywy, która z kolei jest przymocowana do tekstylnej warstwy nośnej (6) z włókien nie przewodzących. Druga część złącza zawiera warstwę (3) wyrobu tekstylnego z okrywą z haczyków, z włókien elektroprowadzących, przymocowaną do warstwy (2) wyrobu tekstylnego z włókien elektroprowadzących, bez okrywy, która z kolei jest przymocowana do tekstylnej warstwy nośnej z włókien nie przewodzących. Jedna z warstw elektroprowadzących bez okrywy (2,5) złącza jest połączona z urządzeniem zasilającym, zaś druga z elementem zasilającym.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390316 (22) 2010 01 29

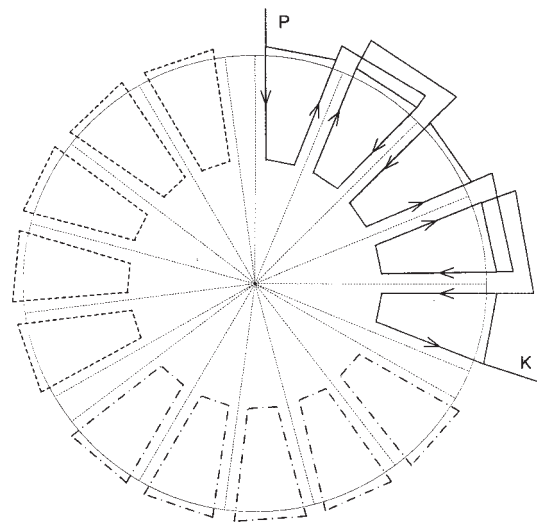
(51) H02K 21/24 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RADOMSKA  
IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO, Radom  
(72) GORYCA ZBIGNIEW

**(54) Bezrdzeniowa prądnica tarczowa**

(57) Jak przedstawiono na rysunku, bezrdzeniowa prądnica tarczowa zawierająca cewki uzwojenia i bieguny, charakteryzuje się tym, że liczba cewek uzwojenia jest mniejsza o jeden od liczby biegunów magnetycznych, natomiast rozpiętość kątowa pojedynczej cewki uzwojenia jest równa rozpiętości kątowej biegunów magnetycznych, zaś cewki uzwojenia każdej z faz są wobec siebie geometrycznie przesunięte zapewniając kątowe przesunięcie napięć poszczególnych faz.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390215 (22) 2010 01 18

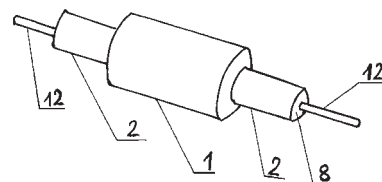
(51) H02K 41/02 (2006.01)  
A61M 1/12 (2006.01)

(71) KOSOWSKI BRONISŁAW, Koźuchów  
(72) KOSOWSKI BRONISŁAW

**(54) Silnik liniowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest silnik liniowy o krótkiej części pierwotnej (1) z dwoma cylindrami po obu stronach stojana, posiadającym układ płaskich magnesów stałych, płytkowych w kanałach cylindrów (2) z ruchomym twornikiem, utrzymywanym przez pole magnetyczne w przestrzeni, z możliwością odzysku siły bezwładności twornika w skrajnych jego położeniach, z momentem początkowym twornika i niwelacją siły tarcia twornika.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 390279 (22) 2010 01 27

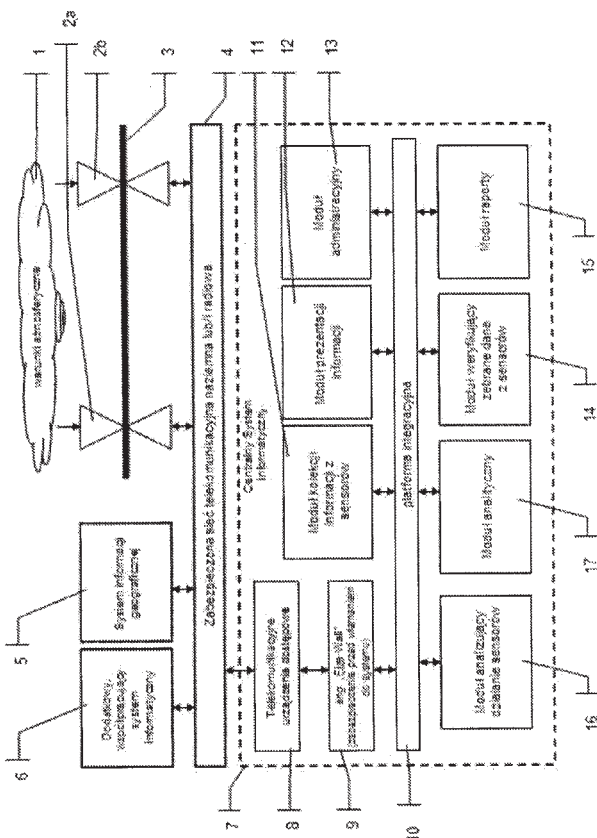
(51) H04L 12/26 (2006.01)  
G01R 31/00 (2006.01)  
G08B 25/08 (2006.01)

(71) ŻMIJEWSKI KRZYSZTOF HENRYK, Warszawa;  
COEY MARINA, Warszawa; LEFANOWICZ ARKADIUSZ,  
Warszawa; TRONIEWSKI TOMASZ WITOLD, Opole  
(72) ŻMIJEWSKI KRZYSZTOF HENRYK

**(54) System monitorowania sieci przesyłowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest system monitorowania sieci przesyłowych, który zawiera wiele sensorów (2a, 2b) podłączonych do sieci przesyłowej (3), przystosowanych do monitorowania sieci przesyłowej (3) oraz centralny system informatyczny (7) przystosowany do pobierania informacji z sensorów (2a, 2b) i generowania informacji o stanie sieci przesyłowej (3).

(32 zastrzeżenia)



A1 (21) 390282 (22) 2010 01 26

(51) H05B 37/02 (2006.01)

H05B 41/28 (2006.01)

G05F 1/00 (2006.01)

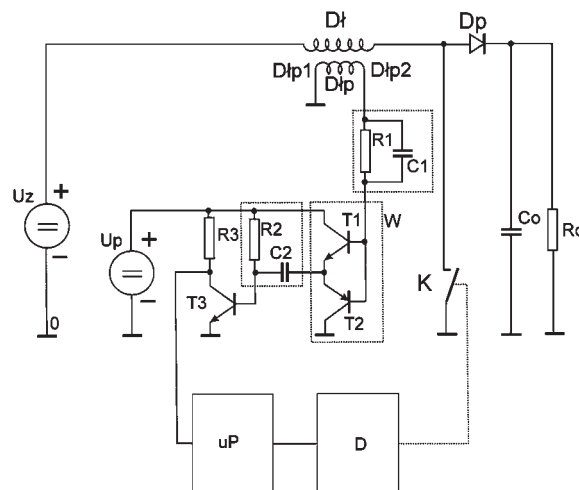
(71) EMC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Toruń

(72) WIELICH WŁADYSŁAW

**(54) Układ sygnalizacji rozładowania energii dławika stabilizatora impulsowego**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie sygnalizacji rozładowania dławika stabilizatora impulsowego z dławikiem szeregowym wyposażonym w uzwojenie pomocnicze. Uzwojenie to jest połączone do wejścia wtórnika tranzystorowego (W) zbudowanego z dwóch tranzystorów komplementarnych (T1, T2) za pośrednictwem dwójnika równoległego RC (R1, C1), a do wyjścia wtórnika tranzystorowego (W) podłączone jest wejście czwórnika różniczkującego RC (R2, C2), którego rezystor (R2) połączony jest do dodatniego zacisku zasilania, pomocniczego (Up), podłączonego ujemnym zaciskiem do ogólnego zacisku układu (0), a wyjście czwórnika RC jest połączone do bazy tranzystora przełączającego (T3), którego emiter jest podłączony do ogólnego zacisku układu (0) oraz kolektor jest połączony przez rezystor polaryzacji (R3) do dodatniego zacisku zasilania pomocniczego (Up) i do wejścia układu mikroprocesora (uP), a do wyjścia mikroprocesora (uP) jest podłączone wejście klucza tranzystorowego (K) za pośrednictwem układu dopasowującego (D).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390247 (22) 2010 01 21

(51) H05F 3/04 (2006.01)

A24C 5/358 (2006.01)

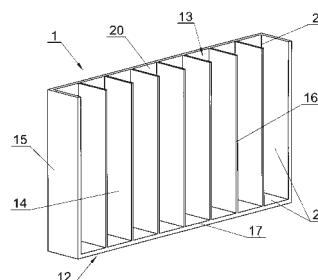
(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom

(72) GIELNIEWSKI ADAM; OWCZAREK RADOŚŁAW

**(54) Sposób usuwania ładunków elektrostatycznych z kaset stosowanych do transportu elementów prętopodobnych, kasea zabezpieczona przed negatywnym działaniem pola elektrostatycznego oraz urządzenie do rozładowania kaset wypełnionych elementami prętopodobnymi z jednoczesnym usuwaniem ładunków elektrostatycznych**

(57) Sposób usuwania ładunków elektrostatycznych z kasy (1) polega na wprowadzeniu pod ciśnieniem zjonizowanego powietrza najpierw wzdłuż dna (12) już odwróconej kasy (1), a następnie podczas rozładowania kasy (1) wzdłuż jej ścianek bocznych (15) lub ścianek wewnętrznych (14) segmentu (13). Wykonana z tworzywa dielektrycznego kasea (1) zabezpieczona przed negatywnym działaniem pola elektrostatycznego posiada wewnątrz wkładkę (22) z materiału przewodzącego, przy czym wkładka (22) może przyjmować różną postać. Urządzenie do rozładowania segmentowych kaset (1) wykonanych z materiału dielektrycznego jest wyposażone w umieszczony poziomo wzdłuż liniowego przenośnika, w strefie podawania kaset (1) jonizator, przy czym jego dysze są zwrócone w kierunku wnętrza dna (12). Ponadto urządzenie posiada dwa jonizatory umieszczone pionowo powyżej nieruchomej gardzieli, którą elementy prętopodobne są rozładowywane, w odległości od siebie odpowiadającej szerokości segmentu (13), przy czym dysze jonizatorów są zwrócone w kierunku odpowiedniej ścianki wewnętrznej (14) lub ścianki bocznej (15), a wszystkie jonizatory są umieszczone w jednej pionowej płaszczyźnie w niewielkiej odległości od kasy (1). Jonizatory mogą mieć postać podłużnej belki z centralnie umieszczonym kanałem doprowadzającym sprężone powietrze do szeregu, a po obydwu stronach dysz znajdują się jonizujące szczotki połączone ze źródłem napięcia.

(17 zastrzeżeń)



## II. WZORY UŻYTKOWE

### DZIAŁ A

#### PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **118741** (22) 2010 01 28

(51) **A47H 1/02** (2006.01)

**A47H 1/00** (2006.01)

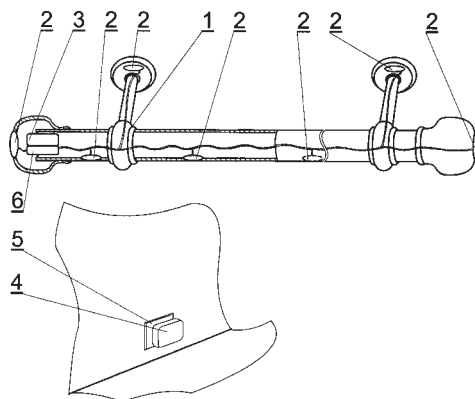
(71) BOJANEK FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA  
ANDRZEJ BOJANEK JERZY BOJANEK SPÓŁKA JAWNA,  
Częstochowa

(72) BOJANEK JACEK

(54) **Karnisz z oświetleniem**

(57) Opracowany karnisz z oświetleniem, przedstawia nowego rodzaju karnisz (1) ze świetlnymi elementami (2), w którym umieszczono bezprzewodowy odbiornik energii (3), przetwarzający energię przesyłaną drogą bezprzewodową z istniejącego już w budynku bezprzewodowego źródła energii lub z bezprzewodowego nadajnika energii (4) podłączonego do źródła energii (5), np. gniazdka znajdującego w pobliżu karnisza (1). Bezprzewodowy odbiornik energii (3) stanowi bezpośrednie źródło zasilania dla świetlnych elementów (2) umieszczonych wewnątrz lub bezpośrednio na zewnątrz karnisza (1).

(4 zastrzeżenia)



### DZIAŁ B

#### RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **118733** (22) 2010 01 25

(51) **B01F 7/02** (2006.01)

**B01F 7/16** (2006.01)

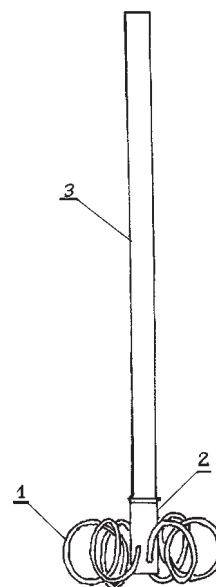
(71) ZIAREK KRZYSZTOF, Szczecin

(72) ZIAREK KRZYSZTOF

(54) **Mieszadło ręczne**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest mieszadło ręczne do mieszania płynnych lub zawieszistych produktów żywnościowych. Posiada ono zespół roboczy, składający się ze spirali (1) z drutu odpornego na korozję, posiadającej sześć do dwunastu zwojów i przymocowanej do tulejki (2), osadzonej na rączce (3) w postaci okrągłego pręta, obracanego siłą rąk ludzkich.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118729** (22) 2010 01 21

(51) **B23Q 39/00** (2006.01)

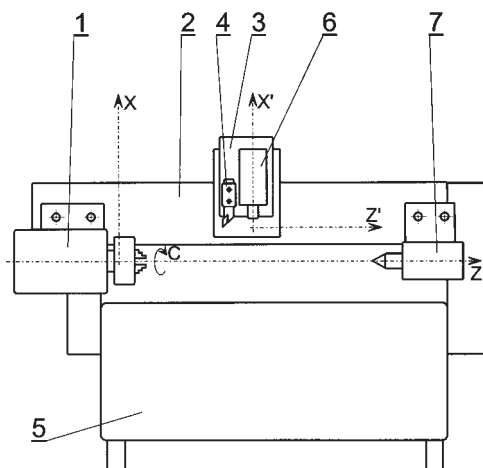
**B23C 7/02** (2006.01)

(71) WALCZAK WÓJCIAK KRZYSZTOF, Olsztyn

(72) WALCZAK WÓJCIAK KRZYSZTOF

(54) **Frezarka bramowa**

(57) Frezarka bramowa posiada bramę (2) frezarki o ruchu w kierunku osi (X) we współrzędnych maszynowych frezarki, wyposażoną we wrzeciennik (1) tokarki. Ponadto brama (2) wyposażona jest



w suport (3) wrzeczona oraz w głowicę narzędziową, tj. narzędziowy imak (4) tokarski. Oś wrzeciennika (1) tokarki wyznacza kierunek osi (Z) we współrzędnych maszynowych tokarki i pokrywa się z kierunkiem osi frezarki. Suport (3) wrzeczona frezarki (6), o ruchu w kierunku osi (Z) w układzie współrzędnych maszynowych frezarki, ma narzędziowy imak (4) tokarski we współrzędnych maszynowych tokarki o ruchu zgodnym z kierunkiem osi (X).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **118731** (22) 2010 01 21

(51) **B25B 11/00** (2006.01)

**F16F 13/14** (2006.01)

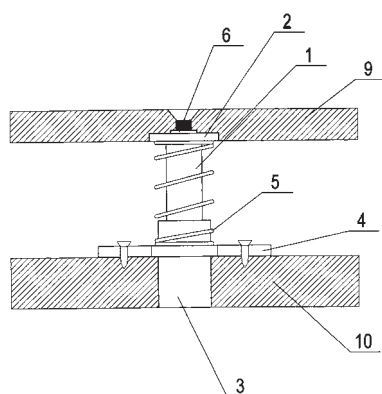
(71) CHESPA WYKROJNIKI SPÓŁKA Z OGRANICZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krapkowiec

(72) RADOMSKI ROMAN; BLAUT PIOTR

(54) **Amortyzator wykrojnika**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest amortyzator wykrojnika służący do poprawy przylegania wykrawanego materiału do płyty czyszczącej w procesie czyszczenia krawędzi wykrawanego materiału. Amortyzator posiada dwa elementy przesuwające się w jednej osi. Tuleja (1) z grzybkiem (2) osadzona w korpusie (3) podparta jest na sprężynie (5). Korpus (3) poprzez płaskownik (4) mocowany jest do matrycy (10), a grzybek (2) z wkładką (6) umocowany jest do płyty czyszczącej (9) wykrojnika, przesuwając wykrawany materiał do podajnika.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **118718** (22) 2010 01 18

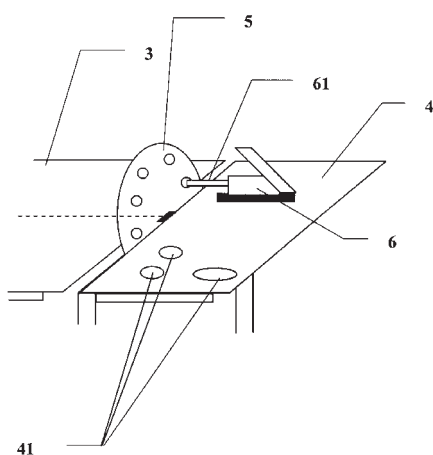
(51) **B25H 1/16** (2006.01)

(71) ROSTI (POLSKA) SPÓŁKA Z OGRANICZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok

(72) HAJDUCZENIA KRZYSZTOF

(54) **Stół montażowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest stół montażowy z ruchomym blatem przeznaczony do montażu małych konstrukcji



przestrzennych, szczególnie o kształcie prostokątnym, które wymagają dostępu z różnych stron. Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że od strony krótszego boku ruchomego blatu (3), do podstawy przymocowany jest co najmniej jeden nieruchomy blat pomocniczy (4), na którym, naprzeciwko koła podziałowego (5), umieszczony jest docisk (6) z bolcem ustalającym (61), a w co najmniej jednym blacie pomocniczym (4) wykonany jest co najmniej jeden otwór (41), natomiast do nóg ramy przymocowane są koła jezdne.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **118720** (22) 2010 01 18

(51) **B27B 5/22** (2006.01)

**B27B 11/08** (2006.01)

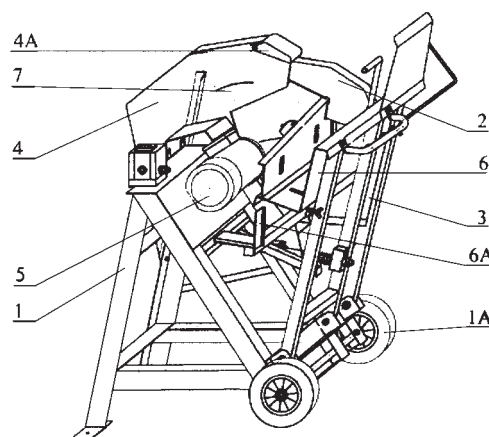
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE AGROMECH SPÓŁKA Z OGRANICZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sokółka

(72) BOROWSKI WALDEMAR

(54) **Pilarka tarczowa do cięcia poprzecznego drewna**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pilarka tarczowa stosowana do poprzecznego cięcia drewna, zwłaszcza drewna opałowego. Pilarka tarczowa do cięcia poprzecznego drewna zawierająca na wspornikowym korpusie (1) wózka jezdne, silnik (5) napędzający piłę tarczową (7) umieszczoną w stałej osłonie (4) oraz ramię ruchome (3) ze stołem podawczym (6) na którym układana jest kłoda do pilowania, charakteryzuje się tym, że do stałej osłony (4), która wyposażona jest w odchyloną pokrywę (4A) przymocowana jest wahlwie ruchoma osłona (2).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) **118721** (22) 2010 01 18

(51) **B27L 7/00** (2006.01)

**B27B 11/10** (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE AGROMECH SPÓŁKA Z OGRANICZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sokółka

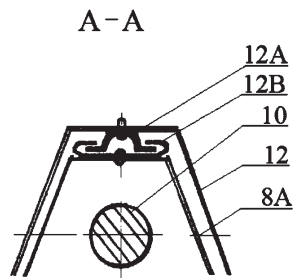
(72) BOROWSKI WALDEMAR

(54) **Piłoluparka do drewna**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest piłoluparka, stosowana do cięcia poprzecznego i rozłupywania kłód drewna. Piłoluparka do drewna, zawierająca wspornikowy korpus, do którego przymocowany jest silnik, napędzający wał z piłą tarczową i frezem śrubowym (10), ruchome ramię ze stołem podawczym oraz stół do łupania, posiada ruchomą osłonę metalową (12), która przesuwana jest wzdłuż osi freza śrubowego (10) po prowadnicy (12B) umocowanej na stałej osłonie (8A) wału, odsłaniając frez śrubowy (10) w trakcie pilowania, a odsłaniając go w trakcie łupania tak, że odsłonięty frez (10) jest zawsze zagłębiony w materiale łupanym na głębokość równą długości odsłoniętej.

(5 zastrzeżeń)





U1 (21) **118736** (22) 2010 01 26

(51) **B27N 1/00** (2006.01)  
**E04F 13/16** (2006.01)

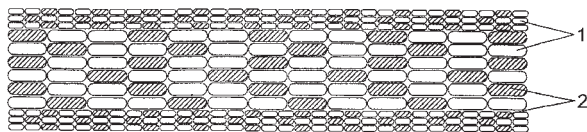
(71) SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO  
W WARSZAWIE, Warszawa

(72) MAMIŃSKI MARIUSZ; BORYSIUK PIOTR;  
BORUSZEWSKI PIOTR; KRÓL MAGDALENA

(54) **Kompozytowa płyta wiórowo-mineralna**

(57) Kompozytowa płyta wiórowo-mineralna jednowarstwowa lub wielowarstwowa charakteryzuje się tym, że zbudowana jest z równomiernie rozmieszczonych wypełnień z wiórów drzewnych (1) oraz wełny mineralnej (2). Ilość wypełnień z wełny mineralnej (2) stanowi do 30% objętościowych ogólnej ilości wypełnień.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **118734** (22) 2010 01 26

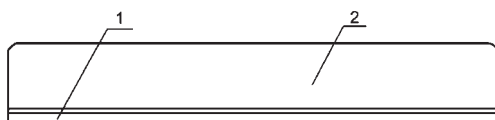
(51) **B60R 13/04** (2006.01)

(71) AVISA A. KUJAWA L. KUJAWA SPÓŁKA JAWNA, Fasty  
(72) KUJAWA ANDRZEJ; KUJAWA LEONARDA

(54) **Nakładka progowa do samochodu**

(57) Nakładka progowa do samochodu służy do zabezpieczenia progu samochodu przed korozją oraz przed zarysowaniami mechanicznymi, pełniąc jednocześnie funkcję dekoracyjną. Nakładka składa się z dwóch elementów połączonych ze sobą. Pierwszy element metalowy zwany wkładką (2), posiada malowane lub szlifowane tło z napisami, grafiką lub rysunkami wytłoczonymi do góry lub do dołu. Drugi element, zwany podstawą (1), jest również metalowy, o gładkiej powierzchni lub zeszlifowanej bądź z nadrukowaną. Element drugi, stanowiący tzw. podstawę stanowi odwzorowanie kształtu progu konkretnej marki samochodu.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118728** (22) 2010 01 20

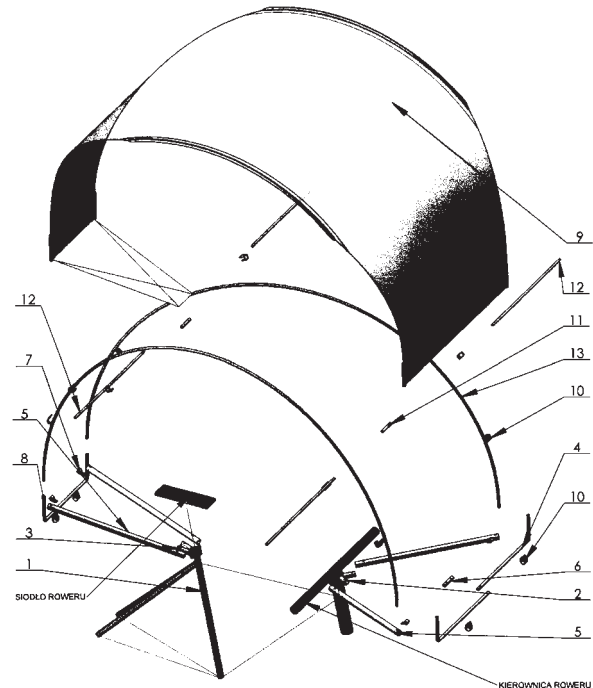
(51) **B62J 17/08** (2006.01)

(71) PIOTROWSKI KRZYSZTOF, Wapnica  
(72) PIOTROWSKI KRZYSZTOF

(54) **Przeciwdeszczowa osłona rowerowa**

(57) Osłona rowerowa, składająca się z pałków i przezroczystej powłoki (9), charakteryzuje się tym, że przezroczysta powłoka (9) rozpięta jest na prętach nośnych, których końce zamocowane są na ramionach nośnych (5), przymocowanych do obejmę przedniej (2) i tylnej (3), przy czym w celu napięcia powłoki (9) w poprzek do osi symetrii osłony wstawia się wsporniki (12). Pręty nośne zmontowane są z pałków łączonych (13), tak żeby otrzymać wymaganą długość pręta nośnego.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) **118744** (22) 2010 01 29

(51) **B65B 3/00** (2006.01)

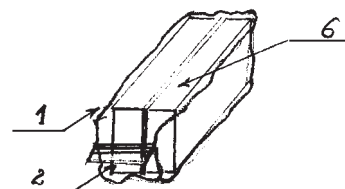
(71) JANAS RAFAŁ PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-  
HANDLOWO-USŁUGOWE CEG-BUD, Rybnik

(72) JANAS RAFAŁ

(54) **Foliowe opakowanie gliny przybitkowej**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest foliowe opakowanie gliny przybitkowej (6), które stanowi worek (1), arkusz lub rękaw wykonany z folii antystatycznej. Opakowanie zamykane jest zgrzewem (2) lub samoprzylepną taśmą antystatyczną.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **118717** (22) 2010 01 18

(51) **B65G 47/52** (2006.01)

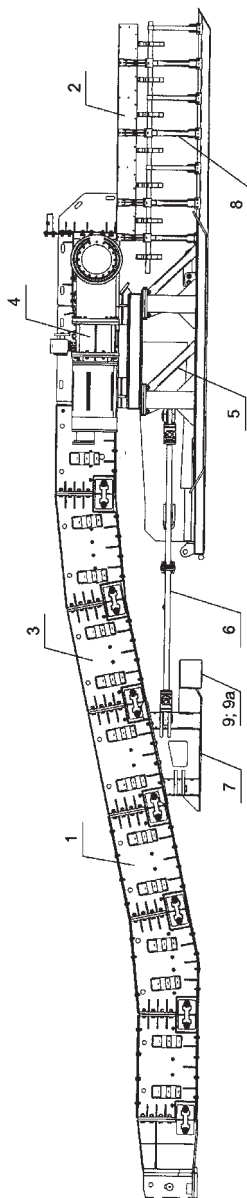
(71) URZĄDZENIA I KONSTRUKCJE SPÓŁKA AKCYJNA, Żory  
(72) ZIELEŹNY WOJCIECH; ZIMONCZYK JAN

(54) **Zespół przenośników górniczych**

(57) Zespół przenośników górniczych do odstawy urobku z wyrobiska ścianowego, podobnie jak znane rozwiązania, stanowi zespół zgrzeblowego przenośnika (1) i taśmowego przenośnika (2) ułożonych posobnie w ciąg, przy czym wysypowa końcówka (3)

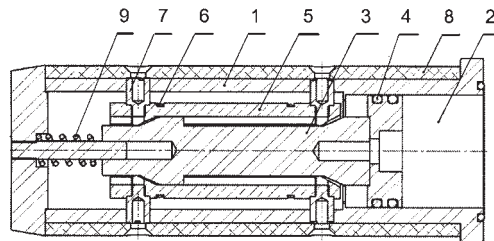
zgrzeblowego przenośnika (1) odkształcona jest wzniosowo i posadowiona jest napędem (4) na podnapędowej spągowej ślizgowej ramie (5), sprzężonej cięgłami (6) z wzniosowym klinem (7) zgrzeblowego przenośnika (1), zachodząc zakładkowo na zwrotny segment (8) taśmowego przenośnika (2), połączonych z podnapędową ramą (5). Rama wzniosowego klina (7) ma od strony ramy podnapędowej zgarniakowy klinowy lemiesz (9) lub lemiesz (9a) bocznie zgarniający zanieczyszczenia spągowe.

(3 zastrzeżenia)



zamocowane trzpienie dystansowe (7), które z przeciwnej strony są zamocowane do szczęk (8). Tłoczyko (3) z drugiej strony ma wykonany otwór, w którym przesuwnie umieszczony jest trzpień, zamocowany do denka korpusu wału. Na trzpieniu umieszczona jest luźno sprężyna odbojowa (9).

(6 zastrzeżeń)



#### DZIAŁ E

#### BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) 119666 (22) 2011 01 14

(51) E01B 7/20 (2006.01)

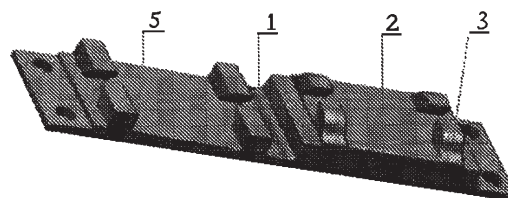
(71) KUŹNIA ZAWADZKIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zawadzkie

(72) POPCZYK WŁODZIMIERZ; KRĘPA LESZEK; DOMBROWSKI SŁAWOMIR

(54) Zestaw odkuwek dla łącznego montażu szyn tocznych i prowadzących na obiektach inżynierskich

(57) Zestaw zawiera dwa rodzaje odkuwek matrycowych stanowiących podkładki żebrowe dla szyn prowadzących. Jeden rodzaj odkuwek (2) ma żebra mocujące (3) odkute jako monolit z podstawą, a drugi rodzaj (8) ma otwory na żebra (9) wstawiane pod zmiennym kątem w stosunku do osi poprzecznej podstawy. Wielkość tego kąta jest określona kątem zbieżności szyn prowadzących na danym odcinku toru. Odkuwki tworzą dwupłytkowy zespół (1,7) powstałe ze sztywnego połączenia wzdłuż krótszej krawędzi z podkładkami żebrowymi (5) wykonanymi z profilu walcowanego, które są przeznaczone do mocowania szyn tocznych. Taki zespół umożliwia łączny montaż szyny prowadzącej z szyną toczną. Dla odcinka końcowego toru ochronnego są tworzone zespoły dwupłytkowe złożone z dwóch odkuwek (8) z żebrami wstawianymi (9), sztywno połączonych wzdłuż ich krótszych krawędzi. Taki zespół umożliwia łączny montaż obu zbieżnych szyn prowadzących na tym odcinku.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 118732 (22) 2010 01 22

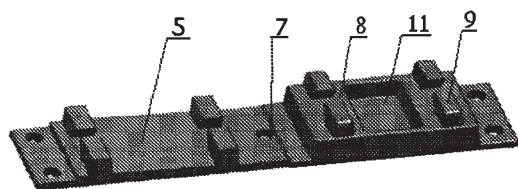
(51) B65H 75/24 (2006.01)

(71) NIKELMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(72) MANIARSKI GRZEGORZ; SZAFLIK SEBASTIAN

(54) Wał rozprężny

(57) Wał rozprężny posiada mechanizm, mający jednostronnie uszczelnione profilowe tłoczyko (3) z przylegającymi krzywkami (5) ze szczękami (8), gdzie uszczelnienia (4) są wykonane od strony komory powietrznej (2). Krzywki (5) na tłoczyku są utrzymywane za pomocą sprężyn zaciskających (6). Spodnia płaszczyzna krzywki odpowiada profilowi tłoczyka, przylegając do niego w miejscach ukształtowanych ukośnie. Na końcach krzywek (5) są prostopadłe



U1 (21) 118742 (22) 2010 01 28

(51) E01F 8/00 (2006.01)  
E04B 1/86 (2006.01)

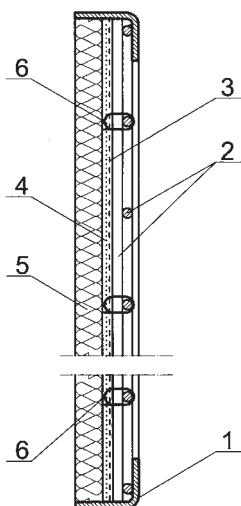
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE ECO-ACOUSTIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Borek Szlachecki

(72) GÓRSKI PIOTR; CICHA-HABER KATARZYNA; KAWALEC TOMASZ

(54) Nakładka dźwiękochłonna z rusztem kratowym na panel akustyczny

(57) Nakładka dźwiękochłonna z rusztem kratowym na panel akustyczny, zaopatrzona w elementy osłonowe i dźwiękochłonne, ma ruszt (2) przytwierdzony do jej ramy (1) z kształtowego metalowego profilu, przy czym w obrębie boków ramy (1), do rusztu (2), przymocowana jest pierwsza osłonowa warstwa (3) w postaci siatki i druga osłonowo-filtracyjna warstwa (4) z włókna oraz nałożona na drugą warstwę (4) dźwiękochłonna warstwa wełny mineralnej (5).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118743 (22) 2010 01 28

(51) E01F 8/00 (2006.01)  
E04B 1/86 (2006.01)

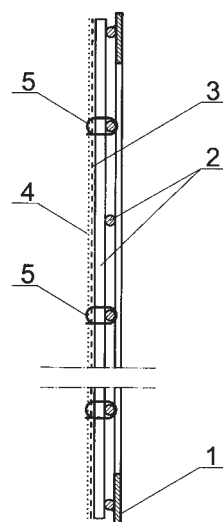
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE ECO-ACOUSTIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Borek Szlachecki

(72) GÓRSKI PIOTR; CICHA-HABER KATARZYNA; KAWALEC TOMASZ

(54) Nakładka ochronna z rusztem kratowym na panel akustyczny

(57) Nakładka ochronna z rusztem kratowym na panel akustyczny, ma płaską ramę (1), do której jest przytwierdzony jej ruszt (2), zaś do rusztu (2) przymocowana jest pierwsza osłonowa warstwa (3) w postaci siatki oraz druga osłonowo-filtracyjna warstwa (4) z włókna, przy czym obie warstwy pierwsza (3) i druga (4), są przymocowane do rusztu (2) drucianymi elementami (5) i przekrywają światło ramy (1).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 119721 (22) 2011 02 02

(51) E01H 5/00 (2006.01)  
E01H 5/02 (2006.01)  
A01B 3/50 (2006.01)

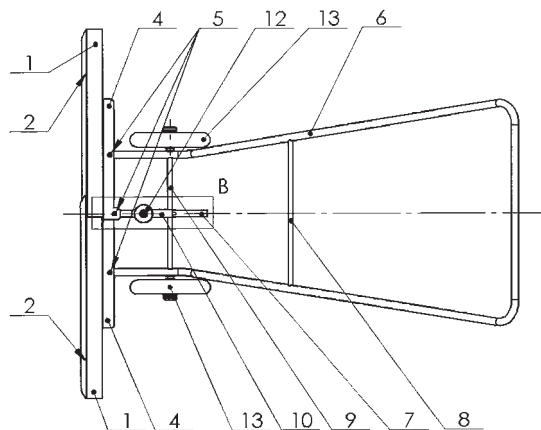
(71) DĄBCZYŃSKI ZDZIŚŁAW JAN, Karwodrza

(72) DĄBCZYŃSKI ZDZIŚŁAW JAN

(54) Pług ręczny

(57) Pług ręczny, zawierający obrotowo ruchome lemieszki zamocowane do ramy nośnej oraz osadzony w prowadnicy drążek, umiejscowiony przesuwnie wzdłuż osi ramy nośnej, charakteryzuje się tym, że lemieszki (1), umocowane rozłącznie do obu zakończeń ramy nośnej (6) i do drążka (7), są w części tylnej zaopatrzone w pionowe wsporniki oraz wzdłużne kształtowniki (4), a ramiona ramy nośnej (6) połączone są poprzeczką (8) oraz osią (9), do której umocowane są koła (13).

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 118724 (22) 2010 01 20

(51) E04F 13/06 (2006.01)  
E04F 19/02 (2006.01)  
E04B 1/82 (2006.01)

(71) BELLA PLAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

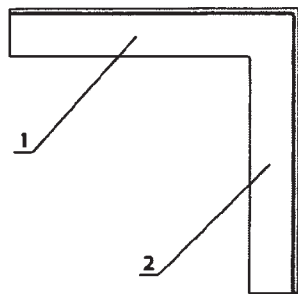
(72) JASTRZĘBSKI PRZEMYSŁAW; MARCZAK WIESŁAW

(54) Kątownik zewnętrzny do boni

(57) Kątownik zewnętrzny do boni ma postać jednoczęściowego formowanego wtryskowo elementu, którego prostopadłe ramiona tworzące kąt wklęsły stanowią listwy do boniowania mające postać ceownika (3) usytuowanego otwartą stroną na zewnątrz kątowni-

ka. Ceownik (3) posiada na wolnych końcach obu ramion (4) prostopadłą do nich półkę montażową (5) usytuowaną poniżej górnej krawędzi (6) ramienia (4) skierowaną na zewnątrz ceownika (3).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118725 (22) 2010 01 20

(51) E04F 13/06 (2006.01)

E04F 19/02 (2006.01)

E04B 1/82 (2006.01)

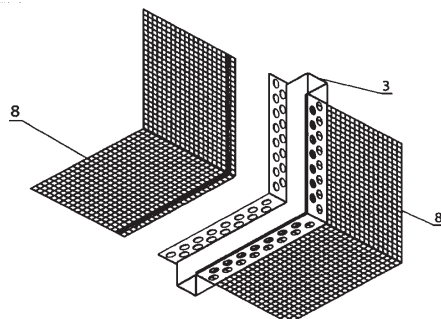
(71) BELLA PLAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) JASTRZĘBSKI PRZEMYSŁAW; MARCZAK WIESŁAW

(54) Kątownik wewnętrzny do boni

(57) Kątownik wewnętrzny do boni ma postać jednoczęściowego formowanego wtryskowo elementu, którego prostopadłe ramiona tworzące kąt wypukły stanowią listwy do boniowania mające postać ceownika (3) usytuowanego otwartą stroną na zewnątrz kątownika. Ceownik (3) posiada na wolnych końcach obu ramion prostopadłą do nich półkę montażową usytuowaną poniżej górnej krawędzi ramienia skierowaną na zewnątrz ceownika (3).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118723 (22) 2010 01 19

(51) E04F 17/02 (2006.01)

F23J 13/00 (2006.01)

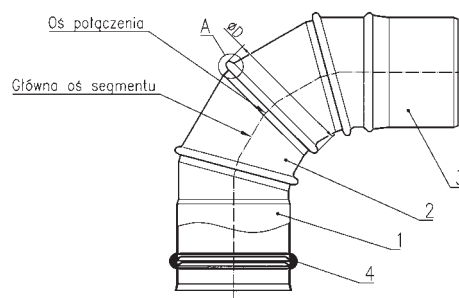
(71) DARCO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pustków Osiedle

(72) DARŁAK JÓZEF

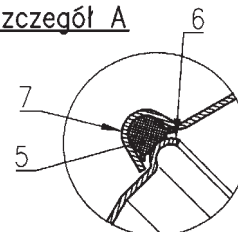
(54) Kolano nastawne

(57) W połączeniu sąsiadujących ze sobą segmentów kolana nastawnego, zewnętrzny profil brzegu (7) oraz wewnętrzny profil brzegu (6) powstają przez obrót zarysów profili połączenia w przekroju poprzecznym wokół osi połączenia segmentów, umożliwiając użytkownikowi podczas montażu kolana dopasowanie kąta rozwarcia między osią główną segmentu kielicha (1) i osią główną segmentu mufy (3) przez obracanie segmentów względem siebie. Uszczelka międzysegmentowa (5), wchodząca w rowek wykonany obwodowo w zewnętrznym profilu brzegu (7) oraz stykająca się obwodowo z wewnętrznym profilem brzegu (6) zapewnia szczelność połączenia.

(2 zastrzeżenia)



Szczegół A



U1 (21) 118719 (22) 2010 01 18

(51) E04F 19/08 (2006.01)

E04B 1/38 (2006.01)

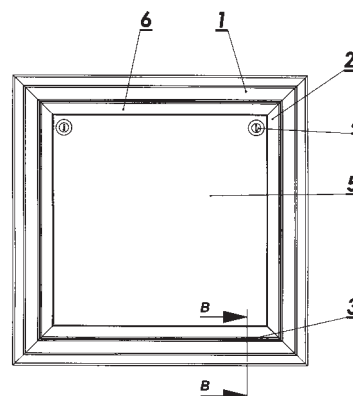
(71) AWENTA E. W. A. CHOMKA SPÓŁKA JAWNA, Stojadła

(72) CHOMKA WALDEMAR

(54) Maskownica budowlana

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest maskownica budowlana do osłony elementów instalacji technicznych w ścianach budynku. Maskownica charakteryzuje się tym, że jej ramka (1) zbudowana jest z ciętych na wymiar i połączonych ze sobą w sposób trwały pod kątem prostym, tłoczonych profili ramy, zaś drzwiczki (2) składają się z obramowania (6) i osadzonego w nim wypełnienia (5). Obramowanie (6) zbudowane jest z ciętych na wymiar i połączonych w sposób trwały ze sobą pod kątem prostym, tłoczonych profili skrzydła. Istotą maskownicy budowlanej do osłony elementów instalacji technicznych w ścianach budynków jest możliwość wykonania jej w szerokim zakresie wymiarów od 0,3 do 1,5 m, z typowych elementów handlowych, przycinanych zgodnie z aktualną potrzebą.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118726 (22) 2010 01 20

(51) E04G 1/15 (2006.01)

E04G 5/00 (2006.01)

(71) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-USŁUGOWY PA-MET ADAM PAPROCKI SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Świdwin

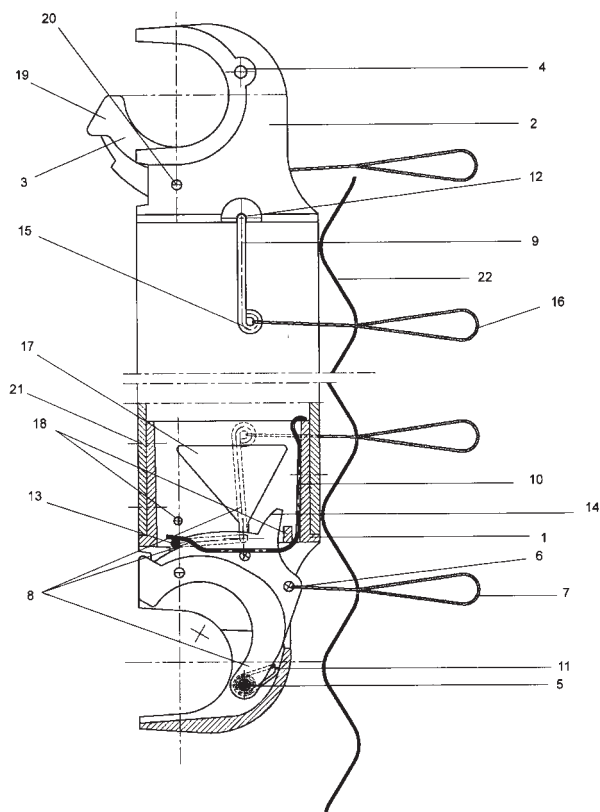
(72) PAPROCKI ADAM



**(54) Zaczep, zwłaszcza do paneli osłonowych**

(57) Zaczep, zwłaszcza do paneli osłonowych posiada korpus (1), wyposażony w zaczep (2) zasadniczy posiadający hak (3), który usytuowany jest we wzdłużnym wcięciu zaczepu (2) zasadniczego. Hak (3) i zaczep (2) zasadniczy posiadają otwór (4) pod element (5) mocujący hak (3) do zaczepu (2). Korpus (1) posiada system (8) sprężynowo-zapadkowy, do wsuwania i wysuwania haka (3). System (8) sprężynowo-zapadkowy stanowi zapadka (9), sprężyna (10) zapadkowa i sprężyna (11) haka (3). Zapadka (9) i sprężyna (10) wspierają się na korpusie (1), a sprężyna (10) ustala pozycję zapadki (9) w ten sposób, iż zapadka (9) jest dociskana do haka (3). Hak (3) posiada wcięcie (13) ustalające i wypust (14) ustalający.

(11 zastrzeżeń)



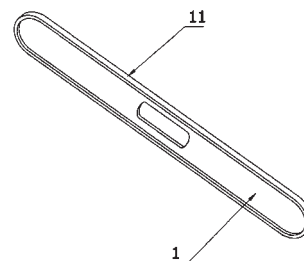
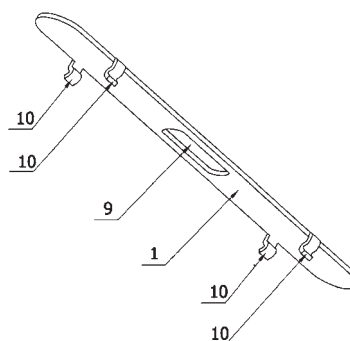
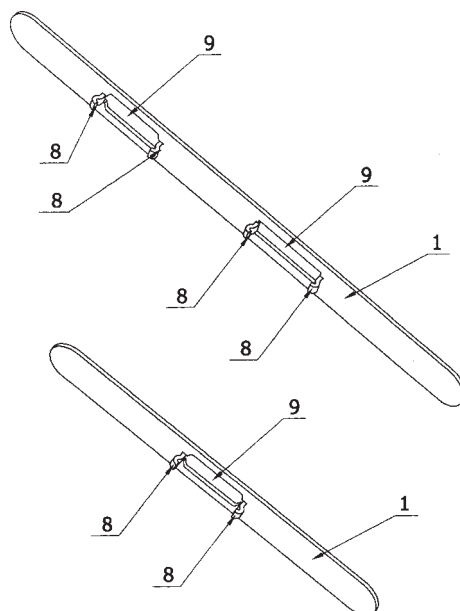
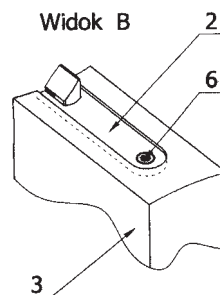
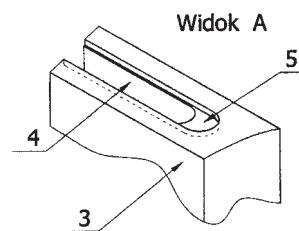
U1 (21) 118722 (22) 2010 01 18

(51) E05B 15/02 (2006.01)

(71) METALPLAST-CZĘSTOCHOWA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Częstochowa(72) GAWECKI JAKUB; LIPARTOWSKI MAREK;  
WYPYCH BARTŁOMIEJ**(54) Płytkę osłonową czoła zamka wpuszczanego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest płytkę osłonową czoła zamka wpuszczanego, przeznaczona do zabezpieczenia dostępu do wkrętów mocujących zamek oraz poprawy estetyki skrzydła drzwiowego lub okiennego. Po wykonaniu wrębu (4) pod obudowę zamka oraz wrębu (5) pod czoło (2) zamka w skrzydle drzwiowym lub okiennym (3) i przykręceniu czoła (2) zamka do skrzydła (3) za pomocą wkrętów (6), mocuje się do tak wykonanych wrębów i czoła zamka (2) płytkę osłonową (1) za pomocą występów (8), wykonanych w otworach (9) pod zapadkę i/lub zasuwkę zamka lub za pomocą występów (10) wykonanych na obrzeżu płytki osłonowej (1) lub za pomocą jednolitego obrzeża (11) wykonanego wokół obrysu płytki osłonowej (1) lub za pomocą kleju lub taśmy klejącej dwustronnej.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) **118738** (22) 2010 01 27

(51) **E05D 5/02** (2006.01)

**F16B 35/04** (2006.01)

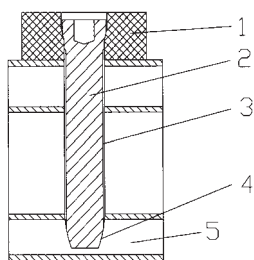
(71) JUCHNICKI MARIUSZ ANDRZEJ, Warszawa

(72) JUCHNICKI MARIUSZ ANDRZEJ

(54) **Układ montażu zawiasu**

(57) Układ montażowy zawiasu w profilach metalowych, wyposażony jest we wkręt montażowy (2), która poza gwintowaną częścią roboczą (3), od strony wprowadzającej go w profil metalowy (5) zaopatrzony jest w prowadnicę (4). Prowadnica (4) ma kształt stożka ściętego w kierunku jej wprowadzania, przy czym długość prowadnicy (4) jest stała, niezależnie od długości części roboczej (3) wkręta (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118730** (22) 2010 01 21

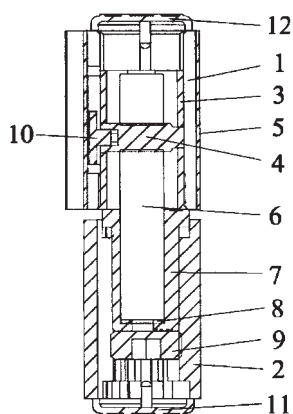
(51) **E05D 7/04** (2006.01)

(71) JUCHNICKI MARIUSZ ANDRZEJ, Warszawa

(72) JUCHNICKI MARIUSZ ANDRZEJ

(54) **Zawias wrębowy**

(57) W zawiasie wrębowym do aluminiowych profili okienno-drzwiowych mocująca część skrzydłowa zawiasu wyposażona jest



w trzymak (5) w kształcie tulei, nakładanej na korpus (1). Trzymak (5) zabezpiecza przed wypadnięciem bloker (10), blokujący śrubę (4) regulacji poziomej zawiasu. Trzymak (5) zabezpieczony jest przed przesunięciem się poprzez wkręt.

(1 zastrzeżenie)

## DZIAŁ F

### MECHANIKA; OŚWIELENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) **118737** (22) 2010 01 27

(51) **F23D 11/00** (2006.01)

**F24C 5/00** (2006.01)

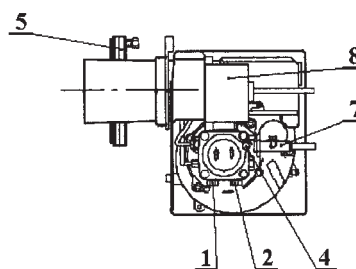
(71) RIELLO PALNIKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) MATRAS PAWEŁ

(54) **Palnik olejowy**

(57) Palnik olejowy stosowany jako źródło ciepła w wojskowych kuchniach polowych i w innych rozwiązaniach technologicznych składa się z pompy olejowej z króćcem zasilającym (1) i powrotnym (2) oleju, króćców manometru i wakuometru (4) urządzenia hydraulicznego, przepustnicy powietrza ze sterującym nią siłownikiem hydraulicznym oraz układu sterowniczego - regulującego i charakteryzuje się tym, że posiada zabudowany na palniku regulator ciśnienia pompy paliwowej (7) oraz dodatkowy sterownik impulsowy (8) pozwalający na cykliczną pracę palnika oraz inne elementy regulacyjne z tym związane.

(3 zastrzeżenia)



### III. WYKAZY

#### WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
389925	<i>C02F</i> (2006.01)	13
390193	<i>G01N</i> (2006.01)	28
390194	<i>G01P</i> (2006.01)	28
390201	<i>G05B</i> (2006.01)	29
390202	<i>E01F</i> (2006.01)	20
390203	<i>A01F</i> (2006.01)	2
390205	<i>F03D</i> (2006.01)	24
390207	<i>F15D</i> (2006.01)	25
390208	<i>C02F</i> (2006.01)	13
390209	<i>B01D</i> (2006.01)	5
390210	<i>B01D</i> (2006.01)	4
390211	<i>B01D</i> (2006.01)	5
390212	<i>B01D</i> (2006.01)	5
390213	<i>B01D</i> (2006.01)	4
390214	<i>C07D</i> (2006.01)	15
390215	<i>H02K</i> (2006.01)	31
390216	<i>B27K</i> (2006.01)	10
390217	<i>E04D</i> (2006.01)	22
390218	<i>F24F</i> (2006.01)	26
390219	<i>E06C</i> (2006.01)	23
390220	<i>E06C</i> (2006.01)	23
390221	<i>B65G</i> (2006.01)	12
390222	<i>E04B</i> (2006.01)	20
390224	<i>B01F</i> (2006.01)	6
390225	<i>C25B</i> (2006.01)	18
390226	<i>C25B</i> (2006.01)	18
390227	<i>H01R</i> (2006.01)	31
390228	<i>C08L</i> (2006.01)	15
390229	<i>F23C</i> (2006.01)	26
390230	<i>C10B</i> (2006.01)	16
390232	<i>E04B</i> (2006.01)	21
390233	<i>E04B</i> (2006.01)	21
390237	<i>B09B</i> (2006.01)	7
390240	<i>E04C</i> (2006.01)	22
390242	<i>G01B</i> (2006.01)	27

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
390243	<i>A61B</i> (2006.01)	3
390245	<i>A01G</i> (2006.01)	2
390246	<i>G06F</i> (2006.01)	29
390247	<i>H05F</i> (2006.01)	32
390250	<i>F16K</i> (2006.01)	25
390251	<i>B05C</i> (2006.01)	6
390252	<i>B22D</i> (2006.01)	8
390253	<i>A61L</i> (2006.01)	3
390254	<i>G01N</i> (2006.01)	28
390255	<i>F03B</i> (2006.01)	24
390256	<i>F24H</i> (2006.01)	26
390261	<i>B66B</i> (2006.01)	13
390265	<i>B01J</i> (2006.01)	6
390266	<i>C11D</i> (2006.01)	17
390268	<i>B23K</i> (2006.01)	9
390269	<i>C21C</i> (2006.01)	18
390270	<i>C10K</i> (2006.01)	16
390272	<i>C12N</i> (2006.01)	17
390279	<i>H04L</i> (2006.01)	31
390280	<i>F16F</i> (2006.01)	25
390281	<i>E04H</i> (2006.01)	22
390282	<i>H05B</i> (2006.01)	32
390284	<i>C09K</i> (2006.01)	16
390287	<i>B23K</i> (2006.01)	8
390288	<i>B24B</i> (2006.01)	9
390289	<i>B24B</i> (2006.01)	9
390290	<i>B24B</i> (2006.01)	10
390291	<i>G01N</i> (2006.01)	28
390292	<i>C12N</i> (2006.01)	17
390293	<i>H01C</i> (2006.01)	30
390295	<i>C08L</i> (2006.01)	16
390296	<i>A01N</i> (2006.01)	2
390297	<i>C30B</i> (2006.01)	19
390300	<i>G09F</i> (2006.01)	30
390301	<i>C07C</i> (2006.01)	14

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
390302	<i>D06N</i> (2006.01)	19
390303	<i>A47B</i> (2006.01)	3
390304	<i>B09B</i> (2006.01)	7
390305	<i>F24J</i> (2006.01)	26
390314	<i>B41M</i> (2006.01)	10
390315	<i>D03C</i> (2006.01)	19
390316	<i>H02K</i> (2006.01)	31
390317	<i>G06F</i> (2006.01)	29
390318	<i>H01H</i> (2006.01)	30
390319	<i>B01F</i> (2006.01)	5
390320	<i>C30B</i> (2006.01)	19
393130	<i>G01B</i> (2006.01)	27
393143	<i>F04D</i> (2006.01)	24
393156	<i>B23Q</i> (2006.01)	9
393376	<i>B65D</i> (2006.01)	11
393482	<i>C07D</i> (2006.01)	14
393484	<i>C07D</i> (2006.01)	14
393486	<i>C07D</i> (2006.01)	14
393488	<i>C07D</i> (2006.01)	15
393521	<i>E02B</i> (2006.01)	20
393537	<i>F16D</i> (2006.01)	25
393655	<i>G09F</i> (2006.01)	29
393656	<i>B21F</i> (2006.01)	7
393705	<i>B65G</i> (2006.01)	11
393706	<i>B65G</i> (2006.01)	12
393707	<i>B65H</i> (2006.01)	12
393712	<i>B60S</i> (2006.01)	11
393804	<i>C08B</i> (2006.01)	15
393842	<i>C07F</i> (2006.01)	15
394044	<i>E06B</i> (2006.01)	23
394050	<i>C09D</i> (2006.01)	16
394243	<i>A23B</i> (2006.01)	2
394419	<i>A62C</i> (2006.01)	3

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH  
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118717	<b>B65G</b> (2006.01)	35
118718	<b>B25H</b> (2006.01)	34
118719	<b>E04F</b> (2006.01)	38
118720	<b>B27B</b> (2006.01)	34
118721	<b>B27L</b> (2006.01)	34
118722	<b>E05B</b> (2006.01)	39
118723	<b>E04F</b> (2006.01)	38
118724	<b>E04F</b> (2006.01)	37
118725	<b>E04F</b> (2006.01)	38

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118726	<b>E04G</b> (2006.01)	38
118728	<b>B62J</b> (2006.01)	35
118729	<b>B23Q</b> (2006.01)	33
118730	<b>E05D</b> (2006.01)	40
118731	<b>B25B</b> (2006.01)	34
118732	<b>B65H</b> (2006.01)	36
118733	<b>B01F</b> (2006.01)	33
118734	<b>B60R</b> (2006.01)	35
118736	<b>B27N</b> (2006.01)	35

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118737	<b>F23D</b> (2006.01)	40
118738	<b>E05D</b> (2006.01)	40
118741	<b>A47H</b> (2006.01)	33
118742	<b>E01F</b> (2006.01)	37
118743	<b>E01F</b> (2006.01)	37
118744	<b>B65B</b> (2006.01)	35
119666	<b>E01B</b> (2006.01)	36
119721	<b>E01H</b> (2006.01)	37



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

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
357171	11/2004	G01F 25/00 G01F 11/42 G01F 5/00	393640	2002.11.18	G01N 33/00
382848	2/2009	G01N 33/18 G01F 23/22 G01N 25/56	393940	2007.07.05	G01N 33/18 G01F 23/22 G01N 25/56
379730	23/2006	E21D 20/02	393986	2006.05.19	C09K 8/512
377850	8/2006	F25D 23/06 A61H 33/06 E04B 1/80	394223	2005.10.26	F25D 23/06

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

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
119677	360342	24/2004
119679	379505	22/2007
119682	390341	7/2010
119785	379278	20/2007

## IV. INFORMACJE

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

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

07834895.0	<b>B01J 13/00</b> (2006.01) <b>B22F 9/14</b> (2006.01) <b>B22F 1/00</b> (2006.01)	08873591.5	<b>C08L 17/00</b> (2006.01) <b>C08J 11/06</b> (2006.01) <b>C04B 26/26</b> (2006.01) <b>C08L 95/00</b> (2006.01)
Pike-Biegunski, Maciej, Jan Stasi Las Biegunski, Pawel Mazur, Marcin Koloid, jego pochodna oraz nanocząsteczki substancji elektroprzewodzącej, sposób ich otrzymywania oraz zastosowania		Obschestvo s ogranichennoy Otvetstvennostju „Unikom” Kompozycja modyfikująca do betonowych mieszanek na drogi	
		09011823.3	<b>A47C 1/023</b> (2006.01) <b>A47C 7/46</b> (2006.01) <b>A47C 1/032</b> (2006.01)
		Haworth GmbH Mebel do siedzenia z regulacją głębokości siedzenia	

## 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) **381447** (220) 2011 04 20  
(731) GMINA KAZIMIERZ DOLNY, Kazimierz Dolny  
(540) KAZIMIERZ DOLNY



(531) 1.15.9, 7.1.24, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 11, 16, 21, 25, 35, 41

(210) **381954** (220) 2011 04 21  
(731) NETTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Motanec  
(540) IDELLA  
(511) 30

(210) **382202** (220) 2011 04 28  
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Electric Co



(531) 27.5.1  
(511) 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 21, 28

(210) **383096** (220) 2008 11 26  
(731) EUROTERM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Niedomice  
(540) EUROTERM  
(511) 07, 09

(210) **384244** (220) 2011 04 18  
(731) MARS, INCORPORATED, McLean, US  
(540) SMAK RAJU



(531) 27.5.1, 29.1.4  
(511) 29, 30

(210) **384245** (220) 2011 04 18  
(731) A.B. BERREN- HANDLOWY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Michałowice-Reguły  
(540) OLŚNIEWAJĄCA BIEL ZDROWYCH ZĘBÓW  
(511) 03, 05, 21

(210) **384249** (220) 2011 04 18  
(731) GOŁDZIŃSKA MAGDALENA INSTYTUT INNOWACJI  
I BIZNESU, Kielce

(540) Trade Art



(531) 20.1.15, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 37, 42

(210) **384250** (220) 2011 04 18  
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK  
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice  
(540) Noblisse



(531) 27.5.1, 29.1.2  
(511) 05, 29, 30

(210) **384251** (220) 2011 04 18  
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK  
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice  
(540) cannabiVITAL



(531) 26.1.1, 27.5.1  
(511) 05, 29

(210) **384252** (220) 2011 04 18  
(731) CENTRUM NIERUCHOMOŚCI SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław  
(540) Iglica nieruchomości



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 36

(210) **384253** (220) 2011 04 18  
(731) SYNOŚ JAROSŁAW, Radom  
(540) RESPIROMIX  
(511) 35

(210) **384254** (220) 2011 04 18  
(731) WROCŁAWSKI PARK TECHNOLOGICZNY  
SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław



(540)



(531) 4.5.5, 29.1.15

(511) 41, 43

- (210) **384255** (220) 2011 04 18  
 (731) IT CULTURE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO  
 AKCYJNA, Warszawa  
 (540) IT Culture people at implementation



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 37, 45

- (210) **384256** (220) 2011 04 18  
 (731) WROCŁAWSKI PARK TECHNOLOGICZNY  
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
 (540) TECHNOLUDEK  
 (511) 41, 43

- (210) **384257** (220) 2011 04 18  
 (731) PRZYBYŁO ANDRZEJ BROWAR AMBER, Bielskówo  
 (540) JOHANNES W 1611 roku urodził się w Gdańsku jeden  
 z najsławniejszych synów tego miasta. Chcemy  
 przypomnieć wybitnego astronoma, ale przede  
 wszystkim, piwowara Johanna Hevelius



(531) 27.5.1, 26.1.2, 29.1.13, 25.1.15, 1.1.1, 1.3.2, 1.7.6, 2.1.4

(511) 32

- (210) **384258** (220) 2011 04 18  
 (731) Hochland SE, Heimenkirch, DE  
 (540) VALBON. PRZYJEMNOŚĆ JEDZENIA, PRZYJEMNOŚĆ  
 DZIELENIA  
 (511) 29

- (210) **384259** (220) 2011 04 18  
 (731) MAŃCZAK ARTUR FIRMA HANDLOWA SARIUS,  
 Gdynia

(540) ALWA CENTRUM HANDLOWE



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.4.1, 26.4.2

(511) 35, 36

- (210) **384260** (220) 2011 04 18  
 (731) MAŃCZAK ARTUR FIRMA HANDLOWA SARIUS,  
 Gdynia  
 (540) ALWA CENTRUM HANDLOWE



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.4.1, 26.4.2

(511) 35, 36

- (210) **384261** (220) 2011 04 18  
 (731) MAŃCZAK ARTUR FIRMA HANDLOWA SARIUS,  
 Gdynia  
 (540) ALWA CENTRUM HANDLOWE



(531) 27.5.1, 26.4.1

(511) 35, 36

- (210) **384262** (220) 2011 04 18  
 (731) ZAKŁADY CUKIERNICZE JUTRZENKA-DOBRE MIASTO  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Dobre Miasto  
 (540) J Krówka kakaowa



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.1.1, 26.4.1, 3.4.1

(511) 30, 35

- (210) **384263** (220) 2011 04 18  
 (731) DELUXE TRAVEL CLUB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) DELUXE TRAVEL CLUB



(531) 27.5.1, 29.1.12, 3.9.17

(511) 16, 35, 39, 41, 43

(210) **384264** (220) 2011 04 18(731) ZAKŁADY CUKIERNICZE JUTRZENKA-DOBRE MIASTO  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Dobre Miasto

(540) J Krówka sezamowa



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.1.1, 26.4.1, 3.4.1

(511) 30, 35

(210) **384265** (220) 2011 04 18(731) ZAKŁADY CUKIERNICZE JUTRZENKA-DOBRE MIASTO  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Dobre Miasto

(540) J Krówka waniliowa



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.1.1, 26.4.1, 3.4.1

(511) 30, 35

(210) **384266** (220) 2011 04 18(731) BRANDHOUSE ŻYWIEC SPRZEDAŻ I DYSTRYBUCJA  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Żywiec(540) Królewskie Niepasteryzowane 1846 TRADYCYJNE JAK  
DAWNIEJ PIWO Z WARSZAWSKĄ DUSZĄ(531) 2.1.2, 2.1.25, 14.7.18, 19.7.1, 24.9.1, 24.13.25, 25.1.6, 25.1.15,  
26.1.2, 26.1.18, 1.15.15, 27.5.1, 29.1.14

(511) 32

(210) **384267** (220) 2011 04 18(731) ZAKŁADY CUKIERNICZE JUTRZENKA-DOBRE MIASTO  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Dobre Miasto

(540) J Krówka kokosowa



(531) 27.5.1, 29.1.14, 26.1.1, 3.4.1, 26.4.1

(511) 30, 35

(210) **384268** (220) 2011 04 18(731) ZAKŁADY CUKIERNICZE JUTRZENKA-DOBRE MIASTO  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Dobre Miasto

(540) J Krówki waniliowe



(531) 3.4.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14

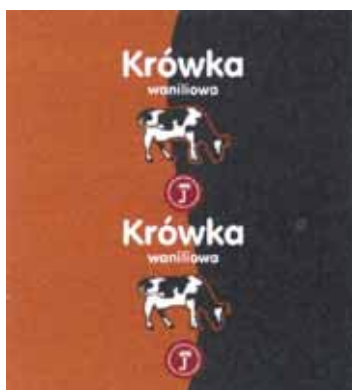
(511) 30, 35

- (210) **384269** (220) 2011 04 18  
 (731) BRANDHOUSE ŻYWIEC SPRZEDAŻ I DYSTRYBUCJA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Żywiec  
 (540) Królewskie Niepasteryzowane 1846 TRADYCYJNE JAK  
 DAWNIEJ PIWO Z WARSZAWSKA DUSZĄ



- (531) 2.1.2, 19.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 32

- (210) **384270** (220) 2011 04 18  
 (731) ZAKŁADY CUKIERNICZE JUTRZENKA-DOBRE MIASTO  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Dobre Miasto  
 (540) J Krówka waniliowa



- (531) 3.4.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 30, 35

- (210) **384271** (220) 2011 04 18  
 (731) STOWARZYSZENIE KIBICÓW LECHII GDAŃSK LWY  
 PÓŁNOCY, Gdańsk  
 (540) LWY PÓŁNOCY



- (531) 3.1.1, 24.7.1, 27.5.1, 29.1.3  
 (511) 16, 17, 35, 36, 39, 40, 41, 42, 43

- (210) **384272** (220) 2011 04 18  
 (731) INFOR BIZNES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

- (540) DZIENNIK GAZETA PRAWNA NAJWIĘKSZY DZIENNIK  
 PRAWNO-GOSPODARCZY  
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

- (210) **384273** (220) 2011 04 18  
 (731) BRANDHOUSE ŻYWIEC SPRZEDAŻ I DYSTRYBUCJA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Żywiec  
 (540) Królewskie Niepasteryzowane 1846 TRADYCYJNE JAK  
 DAWNIEJ PIWO Z WARSZAWSKĄ DUSZĄ



- (531) 2.1.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 32

- (210) **384274** (220) 2011 04 18  
 (731) A.B. BERREN- HANDLOWY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Michałowice- Reguły  
 (540) KOLOROWE CHWILE DZIECIŃSTWA  
 (511) 10, 21

- (210) **384275** (220) 2011 04 18  
 (731) CYSARZ MONIKA INSPIRACJE, Warszawa  
 (540) BANANAZ  
 (511) 16, 25, 28, 35

- (210) **384276** (220) 2011 04 18  
 (731) HUTA ZABRZE SPÓŁKA AKCYJNA, Zabrze  
 (540) Z



- (531) 15.7.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 06, 07, 11, 12

- (210) **384277** (220) 2011 04 18  
 (731) NATUR PRODUKT ZDROVIT SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) BABICUŚ  
 (511) 05

- (210) **384278** (220) 2011 04 18  
 (731) MEDIKOOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skoczów  
 (540) MEDIKOOL  
 (511) 39, 44

- (210) **384279** (220) 2011 04 18  
 (731) MEDIKOOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skoczów  
 (540) MEDIKOOL CENTRUM ZDROWIA



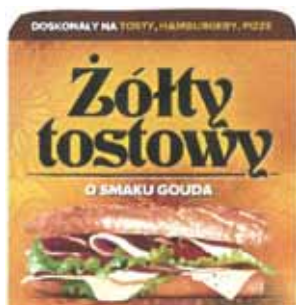
- (531) 24.1.3, 24.13.25, 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 39, 44

- (210) **384280** (220) 2011 04 18  
 (731) ŚWIĄTEK-WOJNAROWSKA JOANNA, Szczecin  
 (540) Ludzkie Sprawy



- (531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.3  
 (511) 45

- (210) **384281** (220) 2011 04 18  
 (731) NETTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Motanec  
 (540) DOSKONAŁY NA TOSTY, HAMBURGERY, PIZZĘ Żółty  
 tostowy O SMAKU GOUDA



- (531) 5.9.12, 8.1.7, 8.3.8, 8.5.1, 25.1.15, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 29

- (210) **384282** (220) 2011 04 18  
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Twój Ogród



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.5  
 (511) 30

- (210) **384283** (220) 2011 04 18  
 (731) POTOCZNY STANISŁAW JÓZEF, Ośno Lubuskie  
 (540) wistaprint



- (531) 1.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35, 40, 41

- (210) **384284** (220) 2011 04 18  
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) SZLACHECKI



- (531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 30

- (210) **384285** (220) 2011 04 18  
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) CULINEO SMACZNA PORCJA



- (531) 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 29, 30

- (210) **384286** (220) 2011 04 18  
 (731) NOWOSIELSKI BRONISŁAW, Bielsko-Biała  
 (540) STAŁA OCHRONA PRAWNA  
 (511) 35, 45

- (210) **384287** (220) 2011 04 18  
 (731) ADAMEK PAWEŁ, Jaworzno  
 (540) AWAP



- (531) 3.1.1, 26.3.1, 27.5.1  
 (511) 04, 12, 37

- (210) **384288** (220) 2011 04 18  
 (731) KM MAGNUM GOGŁOZA, GACA SPÓŁKA JAWNA,  
 Lublin  
 (540) Centrum Odchudzania KONRADA GACY



- (531) 26.2.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 05, 41, 44

- (210) **384289** (220) 2011 04 18  
 (731) AGROS NOVA BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Łowicz Dziś na obiad...  
 (511) 29, 30, 31, 32



(210) **384290** (220) 2011 04 18  
 (731) AGROS NOVA BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Łowicz Dziś na śniadanie...  
 (511) 29, 30, 31, 32

(210) **384291** (220) 2011 04 18  
 (731) POLSKI ZWIĄZEK NARCIARSKI, Kraków  
 (540) Ski Team Poland  
 (511) 25, 35, 41, 45

(210) **384292** (220) 2011 04 18  
 (731) TERMO KLIMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) SPLIT  
 (511) 11

(210) **384293** (220) 2011 04 18  
 (731) AGROS NOVA BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Łowicz Dziś na kolację...  
 (511) 29, 30, 31, 32

(210) **384294** (220) 2011 04 18  
 (731) AGROS NOVA BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Łowicz Dziś na podwieczorek...  
 (511) 29, 30, 31, 32

(210) **384295** (220) 2011 04 18  
 (731) KAWAT SPÓŁKA JAWNA KUCHARSKI, KAWA,  
 Tarnowskie Góry  
 (540) KaWAT



(531) 26.1.1, 27.5.1  
 (511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **384296** (220) 2011 04 18  
 (731) AGROS NOVA BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Łowicz Dziś na deser...  
 (511) 29, 30, 31, 32

(210) **384297** (220) 2011 04 18  
 (731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Ksawerów  
 (540) SYMPTOM  
 (511) 03, 05, 44

(210) **384298** (220) 2011 04 18  
 (731) ZBYSZKO COMPANY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom  
 (540) PRAGNIENIA SIĘ SPEŁNIAJĄ  
 (511) 32

(210) **384299** (220) 2011 04 18  
 (731) MALINOWY ZDRÓJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) MALINOWE HOTELE



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 03, 43, 44

(210) **384300** (220) 2011 04 18  
 (731) DREWEX SPÓŁKA JAWNA ADAM, CZESŁAW I PIOTR  
 CHOJNOWSCY, Radzymin - Cegielnia  
 (540) CLASSIC TARAS SYSTEM



(531) 27.5.1  
 (511) 19, 20, 37

(210) **384301** (220) 2011 04 18  
 (731) MEX POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź  
 (540) OPERA CLUB



(531) 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 32, 41, 43

(210) **384302** (220) 2011 04 18  
 (731) MICHNIAK LESZEK WROCŁAWSKA GIEŁDA  
 NIERUCHOMOŚCI, Wrocław  
 (540) wgn kredyty  
 (511) 35, 36, 38

(210) **384303** (220) 2011 04 18  
 (731) WALCOWNIE BRUZDOWE BATORY SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chorzów  
 (540)



(531) 15.7.1, 29.1.6  
 (511) 06, 40

(210) **384304** (220) 2011 04 18  
 (731) MICHNIAK LESZEK WROCŁAWSKA GIEŁDA  
 NIERUCHOMOŚCI, Wrocław  
 (540) wgn credit  
 (511) 35, 36, 38

(210) **384305** (220) 2011 04 18  
 (731) BERLIN-CHEMIE AG, Berlin, DE  
 (540) MIG  
 (511) 05

(210) **384306** (220) 2011 04 18  
 (731) DOMEX-KUŚNIEREK SPÓŁKA JAWNA, Rydzyna  
 (540) PUCUŚ



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 16, 21

(210) **384307** (220) 2011 04 18  
 (731) PIWOWARSKA MONIKA, STEFAŃSKA ANNA ONEJDA  
 SPÓŁKA CYWILNA, Kraków  
 (540) HOTEL MAKSYMILIAN



(531) 26.1.2, 25.1.5, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 43

(210) **384308** (220) 2011 04 18  
 (731) KUCHARSKA GRAŻYNA, Rybnik  
 (540) KF KUCHARSKA FASHION



(531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1  
 (511) 18, 25, 35

(210) **384309** (220) 2011 04 18  
 (731) BEZKARTEK.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała  
 (540) bezkartek.pl

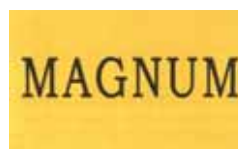


(531) 20.5.1, 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 35, 41, 42

(210) **384310** (220) 2011 04 18  
 (731) MESSER EUTECTIC CASTOLIN SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice  
 (540) EUTRONIC  
 (511) 09, 37, 42

(210) **384311** (220) 2011 04 18  
 (731) GRZEGORZ BOGUNIA, Jaworze  
 (540) chiantispa  
 (511) 41, 43, 44

(210) **384312** (220) 2011 04 18  
 (731) KOŁODZIEJ JÓZEF FIRMA SPAW-SC, Kraków  
 (540) MAGNUM



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 06, 09

(210) **384313** (220) 2011 04 19  
 (731) POLFINGROUP PGDF SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice  
 (540) FINANSE OSOBISTE



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 16, 35, 36, 38, 41

(210) **384314** (220) 2011 04 18  
 (731) Withorng Technologies Limited, Nikozja, CY  
 (540) POWER GOLD  
 (511) 30, 32

(210) **384315** (220) 2011 04 18  
 (731) Withorng Technologies Limited, Nikozja, CY  
 (540) GOLD CLUB  
 (511) 30, 32

(210) **384316** (220) 2011 04 19  
 (731) SCANVET POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skierszewo  
 (540) TylmiScan  
 (511) 05

(210) **384317** (220) 2011 04 19  
 (731) SCANVET POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skierszewo  
 (540) LincoScan  
 (511) 05

(210) **384318** (220) 2011 04 19  
 (731) BPJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Grójec  
 (540) Żura-wi-gra  
 (511) 18

(210) **384319** (220) 2011 04 19  
 (731) LESAFFRE POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Wołczyn  
 (540) Helios



(531) 1.13.5, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 30

(210) **384320** (220) 2011 04 19  
 (731) MEET B4 TRAVEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Meet B4 Travel



(531) 26.2.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35

(210) **384321** (220) 2011 04 19  
 (731) 4 BUSINESS & PEOPLE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) overview

overview

(531) 27.5.1  
 (511) 42

(210) **384322** (220) 2011 04 19  
 (731) POLSKI ZWIĄZEK NARCIARSKI, Kraków  
 (540) Polish Ski Team  
 (511) 25, 35, 41, 45

(210) **384323** (220) 2011 04 19  
 (731) PHOENIX PRESS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Wrocław  
 (540) Prawdziwe historie  
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **384324** (220) 2011 04 19  
 (731) SŁAWIŃSKI KRZYSZTOF GRIZZLY-FABE-POLI POLSKA,  
 Piła  
 (540)



(531) 3.6.3, 26.1.1, 29.1.13  
 (511) 07, 35

(210) **384325** (220) 2011 04 19  
 (731) REPCZYŃSKI TOMASZ LICON INTERNATIONAL,  
 Chrzastowice  
 (540) AGRO-TEX

AGRO-TEX

(531) 5.3.11, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.2  
 (511) 17

(210) **384326** (220) 2011 04 19  
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA W SKARSZEWACH,  
 Skarszewy

(540) KMICIC  
 (511) 29

(210) **384327** (220) 2011 04 19  
 (731) MEDITEKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) mediteka



(531) 24.13.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 41, 44

(210) **384328** (220) 2011 04 19  
 (731) BLICHIEWICZ ŁUKASZ V-LED, Kutno  
 (540) Cobra

Cobra

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

(210) **384329** (220) 2011 04 19  
 (731) MOBILIS TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań  
 (540) Złota Dolina



(531) 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 30

(210) **384330** (220) 2011 04 19  
 (731) MADEJOWICZ ROBERT, Kraków  
 (540) PULVERRR PROFESSIONAL

PULVERRR PROFESSIONAL

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 03

(210) **384331** (220) 2011 04 19  
 (731) MOBILIS TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań  
 (540) Marco Polo



(531) 18.3.7, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 30

(210) **384332** (220) 2011 04 19  
 (731) GUZIK GRZEGORZ, Krzeszowice

(540) CuCu



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 30

(210) **384333** (220) 2011 04 19  
 (731) CERMAG POZNAŃ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań  
 (540) STREFAARCHITEKTA.



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 42

(210) **384334** (220) 2011 04 19  
 (310) 43097 (320) 2010 12 07 (330) TT  
 (731) INTEL CORPORATION, Santa Clara, US  
 (540)



(531) 1.15.3, 24.15.1

(511) 09

(210) **384335** (220) 2011 04 19  
 (731) MADEJOWICZ ROBERT, Kraków  
 (540) SUPERPACK



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03

(210) **384336** (220) 2011 04 19  
 (731) MOBILIS TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań  
 (540) Makaron WYBORNY

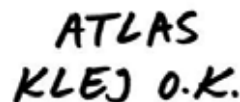


(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30

(210) **384337** (220) 2011 04 19  
 (731) ATLAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(540) ATLAS KLEJ O.K.



(531) 27.5.1

(511) 01, 19

(210) **384338** (220) 2011 04 19  
 (731) JĘDROSZ JAN ALEDO, Warszawa  
 (540) MULTI LUNCH



(531) 11.1.4, 11.3.23, 27.5.1, 29.1.15

(511) 35, 42, 43

(210) **384339** (220) 2011 04 19  
 (731) MRÓWKA-GIBAS DOROTA, GIBAS JAROSŁAW  
 BROOMBASTIC SPÓŁKA CYWILNA, Katowice  
 (540) broomster



(531) 3.5.5, 27.5.1

(511) 09, 18, 25

(210) **384341** (220) 2011 04 19  
 (731) STAWSKA URSZULA HANNA, Kiełpin  
 (540) nou



(531) 27.5.1

(511) 03, 35

(210) **384342** (220) 2011 04 19  
 (731) STOWARZYSZENIE OTWARTA WYSTAWA, Łódź  
 (540) OTWARTA WYSTAWA



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 41

(210) **384343** (220) 2011 04 19  
 (731) Zhejiang SWAY Sanitary Wares Co., Ltd.,  
 Wenzhou, CN  
 (540) TSSWY





(531) 27.5.1  
(511) 11

(210) **384344** (220) 2011 04 19  
(731) MAŁDZY EDYTA SCA VIOLA, Józefów  
(540)



(531) 3.13.7, 26.4.15  
(511) 44

(210) **384345** (220) 2011 04 19  
(731) BAGAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok  
(540) BAGAT company



(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 39

(210) **384346** (220) 2011 04 19  
(731) EUROZET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Born to party  
(511) 35, 38, 41

(210) **384347** (220) 2011 04 19  
(731) HERBAPOL-LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin  
(540) SlimFigura Spalanie



(531) 2.9.23, 5.3.11, 11.3.4, 26.4.2, 27.5.1  
(511) 05

(210) **384348** (220) 2011 04 19  
(731) HERBAPOL-LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin

(540) 30+ SlimFigura age



(531) 2.3.16, 5.3.11, 26.4.2, 27.5.1  
(511) 05

(210) **384349** (220) 2011 04 19  
(731) HERBAPOL-LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin  
(540) 45+ SlimFigura age



(531) 2.3.16, 5.3.11, 26.4.2, 27.5.1  
(511) 05

(210) **384350** (220) 2011 04 19  
(731) JOBFITTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
(540) JOBFITTER personal headhunter



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 09, 35, 41

(210) **384351** (220) 2011 04 19  
(731) HERBAPOL-LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin  
(540) 55+ SlimFigura age



(531) 2.3.23, 5.3.11, 26.4.1, 24.17.5, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15  
(511) 05

(210) **384353** (220) 2011 04 20  
(731) WYPYCHEWICZ BOGUSŁAW, Kraków  
(540) Koronea

**Koronea**

(531) 27.5.1, 29.1.1  
(511) 06, 07, 09, 11, 19, 35, 36, 37, 40, 42, 43, 45

(210) **384354** (220) 2011 04 20  
(731) P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) PLAY NO LIMITS  
(511) 09, 35, 38

(210) **384355** (220) 2011 04 20  
(731) ADAMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pierzków  
(540) VETIRA  
(511) 05

(210) **384356** (220) 2011 04 20  
(731) ZDUNEK ADRIAN NEW LINE ADRIANO, Tychy  
(540) Adriano Castellani

Adriano Castellani

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

(210) **384357** (220) 2011 04 20  
(731) SAPIR POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Janki  
(540) Zeppelin S.L.G.

Zeppelin  
S.L.G.

(531) 2.1.11, 27.5.1, 29.1.2  
(511) 08, 21

(210) **384358** (220) 2011 04 20  
(731) FIRMA GRZEŚKOWIAK SPÓŁKA JAWNA, Kórnik  
(540) Fit for me

Fit for me

(531) 27.5.1, 29.5.14  
(511) 29

(210) **384359** (220) 2011 04 20  
(731) SAPIR POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Janki

(540) Zephyr S.L.G. Z ZEPHYR

Zephyr  
S.L.G.

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 08, 21

(210) **384360** (220) 2011 04 20  
(731) SKRZYNIARZ PAWEŁ, Piaseczno  
(540) Louis

Louis

(531) 27.5.1  
(511) 25

(210) **384361** (220) 2011 04 20  
(731) LEONIEC ELWIRA SIYA, Kętrzyn  
(540) Space Tunnel

Space Tunnel

(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09

(210) **384362** (220) 2011 04 20  
(731) CANESCO SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) HOOLASZ DALEJ  
(511) 32

(210) **384363** (220) 2011 04 22  
(731) ENTELLICO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gorzkie Pole  
(540) OPTYMALIZATOR  
(511) 09, 35, 38

(210) **384364** (220) 2011 04 20  
(731) GMINNE SKŁADY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opalenica  
(540) CHO NO TU  
(511) 35

(210) **384365** (220) 2011 04 20  
(731) UNIWERSYTET ŁÓDZKI, Łódź  
(540) mini MPA  
(511) 09, 16, 41

(210) **384366** (220) 2011 04 20  
(731) DITTRICH RAFAŁ, GRABKA LESZEK LASERHOUSE  
SPÓŁKA CYWILNA, Katowice

(540) laserhouse LASEROWE CENTRUM ROZRYWKI



(531) 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13

(511) 41

(210) **384367** (220) 2011 04 20  
 (310) T11/00009E (320) 2011 01 03 (330) SG  
 (731) STARBUCKS CORPORATION D/B/A STARBUCKS  
 COFFEE COMPANY, Seattle, US  
 (540)



(531) 1.1.1, 2.3.1, 2.3.25, 24.9.2, 26.1.1, 26.1.14

(511) 30, 35, 43

(210) **384368** (220) 2011 04 20  
 (731) CHUDASZEK URSZULA FIRMA HANDLOWA ANDY  
 ELECTRONICS, Miedźno  
 (540) FASTDRIVER



(531) 26.11.12, 27.5.1, 29.1.2

(511) 09, 11, 12

(210) **384369** (220) 2011 04 20  
 (731) WILCZEK MIROSŁAW PRZEDSIĘBIORSTWO  
 PRODUKCYJNE ARTMET ZAKŁAD PRACY  
 CHRONIONEJ, Bydgoszcz  
 (540) artmet HOME



(531) 26.3.4, 27.5.1

(511) 21, 23

(210) **384370** (220) 2011 04 20  
 (731) BABY DYSKONT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław  
 (540) 3 KIWI BABY SHOP



(531) 3.7.21, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 41

(210) **384371** (220) 2011 04 20  
 (731) BABY DYSKONT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) 3 KIWI



(531) 3.7.21, 27.5.1, 29.1.12

(511) 12, 20, 25, 28

(210) **384372** (220) 2011 04 20  
 (731) GADOMSKI RAFAŁ, Warszawa  
 (540) SUPRA pralnia chemiczna i wodna



(531) 1.13.15, 27.5.1, 29.1.13

(511) 37

(210) **384373** (220) 2011 04 20  
 (731) AGROFRESH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stare Babice  
 (540) Agrofresh



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 31, 32, 35

(210) **384374** (220) 2011 04 20  
 (731) CHOLEWA MAREK BONE POLSKA, Wadowice  
 (540) Bone Pet Club



(531) 3.6.5, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 43, 44

(210) **384375** (220) 2011 04 20  
 (731) ACKERMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) ACKERMAN  
 (511) 11

(210) **384376** (220) 2011 04 20  
 (731) IMPEL SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
 (540) CleanPRO



(531) 26.11.3, 26.11.12, 26.11.21, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 21, 37

(210) **384377** (220) 2011 04 20  
 (731) GRUPA LOTOS SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk

(540) Optima  
(511) 04, 16, 35, 37, 43

(210) **384378** (220) 2011 04 20  
(731) GRUPA LOTOS SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk  
(540) Optima LOTOS  
(511) 04, 16, 35, 37, 43

(210) **384379** (220) 2011 04 21  
(731) SCANVET POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skierszewo  
(540) Scanofol  
(511) 05

(210) **384380** (220) 2011 04 20  
(731) GRUPA LOTOS SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk  
(540) LOTOS Optima  
(511) 04, 16, 35, 37, 43

(210) **384381** (220) 2011 04 20  
(731) POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN SPÓŁKA  
AKCYJNA, Płock  
(540) sklep.ORLEN.pl



(531) 18.1.7, 26.4.1, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35

(210) **384382** (220) 2011 04 22  
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK  
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice  
(540) saflorVITAL



(531) 26.1.2, 27.5.1  
(511) 05, 29

(210) **384383** (220) 2011 04 21  
(731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA  
KOMANDYTOWO - AKCYJNA, Warszawa  
(540) CREATIVE PHARM  
(511) 05, 35, 42

(210) **384384** (220) 2011 04 20  
(731) PAIGE INVESTMENTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Klif



(531) 27.5.1  
(511) 35, 36, 39, 41

(210) **384385** (220) 2011 04 20  
(731) PAIGE INVESTMENTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Klif



(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 36, 39, 41

(210) **384386** (220) 2011 04 20  
(731) PAIGE INVESTMENTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Klif



(531) 27.5.1, 29.1.5  
(511) 35, 36, 39, 41

(210) **384387** (220) 2011 04 20  
(731) BYDAŁEK ZOFIA, BYDAŁEK ANDRZEJ YASUMI  
SPÓŁKA CYWILNA, Kalisz  
(540) FOTOEPILACJA



(531) 27.5.1, 29.1.13, 29.4.2  
(511) 44

(210) **384388** (220) 2011 04 20  
(731) WARTOŃ MICHAŁ, Warszawa  
(540) sushi point



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 30, 43

(210) **384389** (220) 2011 04 20  
(731) SOŚNICKI MARCIN, Raszyn  
(540) wam  
(511) 29, 30, 31, 35, 39

(210) **384390** (220) 2011 04 20  
(731) SOŚNICKI MARCIN, Raszyn  
(540) WAM Wyroby Arcymistrza Marcina



(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 29, 30, 31, 35, 39

(210) **384391** (220) 2011 04 20  
(731) FERRERO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) nutella FERRERO oficjalny sponsor



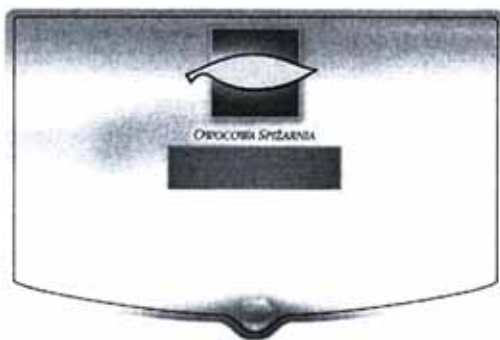
(531) 1.17.16, 2.1.8, 18.1.5, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 30

(210) **384393** (220) 2011 04 21  
(731) URZĄD MIEJSKI W TRZEBIATOWIE, Trzebiatów  
(540) Sgraffito 1639 TRZEBIATÓW



(531) 3.2.1, 25.5.25, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 16, 35, 41

(210) **384394** (220) 2011 04 20  
(731) HERBAPOL-LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin  
(540) OWOCOWA SPIŻARNIA



(531) 5.3.11, 5.3.14, 26.4.1, 26.4.2, 26.4.16, 27.5.1  
(511) 30, 32

(210) **384395** (220) 2011 04 20  
(731) HERBAPOL-LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin  
(540) OWOCOWA SPIŻARNIA Malina



(531) 5.7.8, 5.3.11, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 30, 32

(210) **384396** (220) 2011 04 20  
(731) HERBAPOL-LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin  
(540) MALINA MAX



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.7.8, 26.4.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 30, 32

(210) **384397** (220) 2011 04 20  
(731) HERBAPOL-LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin  
(540)



(531) 5.3.11, 25.1.15, 26.4.1, 26.13.25, 29.1.14  
(511) 30, 32

(210) **384398** (220) 2011 04 20  
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec  
(540) ZIELONA BUDKA 1947 PREMIUM



(531) 5.11.13, 8.1.18, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 30

(210) **384399** (220) 2011 04 20  
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) ROSYJSKIE SMAKI  
(511) 29, 30, 32

(210) **384400** (220) 2011 04 20  
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec



(540) ZIELONA BUDKA 1947 PREMIUM



(531) 5.7.8, 8.1.18, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 30

(210) **384401** (220) 2011 04 20  
 (731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) SMAKI ŚWIATA  
 (511) 29, 30, 32

(210) **384402** (220) 2011 04 20  
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec  
 (540) BAHAMA



(531) 5.7.8, 8.1.18, 19.3.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 30

(210) **384403** (220) 2011 04 20  
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec  
 (540) (znak przestrzenny)



(531) 8.1.18, 29.1.12  
 (511) 30

(210) **384404** (220) 2011 04 20  
 (731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540)

**ПОЦЕЛУИ**

(531) 27.5.1, 28.5.1  
 (511) 29

(210) **384405** (220) 2011 04 20  
 (731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540)

**ШУТОЧКИ**

(531) 27.5.1, 28.5.1  
 (511) 29

(210) **384406** (220) 2011 04 20  
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec  
 (540) kanapka piłkarska



(531) 8.1.18, 21.3.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 30

(210) **384407** (220) 2011 04 20  
 (731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540)

**КАЛЬЦИНО**

(531) 27.5.1, 28.5.1  
 (511) 29

(210) **384408** (220) 2011 04 20  
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec  
 (540) Summer TWIST ZIELONA BUDKA



(531) 8.1.18, 19.1.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 30

(210) **384409** (220) 2011 04 20  
 (731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540)

**КАЛЬЦИО**

(531) 27.5.1, 28.5.1  
(511) 29

(210) **384410** (220) 2011 04 20  
(731) +pharma arzneimittel s.r.o., Bratysława, SK  
(540) ERDES  
(511) 05

(210) **384411** (220) 2011 04 20  
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540)

**КАЛИО**

(531) 27.5.1, 28.5.1  
(511) 29

(210) **384412** (220) 2011 04 20  
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec  
(540) ZIELONA BUDKA 1947 PREMIUM



(531) 5.7.1, 8.1.18, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 30

(210) **384413** (220) 2011 04 20  
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540)

**ОСТЭОФОЛИК**

(531) 27.5.1, 28.5.1  
(511) 29

(210) **384414** (220) 2011 04 20  
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec  
(540) ZIELONA BUDKA 1947 PREMIUM



(531) 5.7.1, 8.1.18, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 30

(210) **384415** (220) 2011 04 20  
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540)

**СОНАТА**

(531) 27.5.1, 28.5.1  
(511) 29

(210) **384416** (220) 2011 04 20  
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec  
(540) (znak przestrzenny)



(531) 8.1.24, 29.1.13  
(511) 30

(210) **384417** (220) 2011 04 20  
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540)

**БАКОМА БАКУСЬ**

(531) 27.5.1, 28.5.1  
(511) 29

(210) **384418** (220) 2011 04 20  
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540)

**БАКОМА ТВИСТ**

(531) 27.5.1, 28.5.1  
(511) 29

(210) **384419** (220) 2011 04 20  
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540)

**БАКОМА САТИНО**

(531) 27.5.1, 28.5.1  
(511) 29

(210) **384420** (220) 2011 04 20  
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540)

**БАКОМА МИКУСЬ**

(531) 27.5.1, 28.5.1  
(511) 29

(210) **384421** (220) 2011 04 20  
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540)

**САТИНО**

(531) 27.5.1, 28.5.1  
(511) 29

(210) **384422** (220) 2011 04 20  
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540)

**ХОММИ**

(531) 27.5.1, 28.5.1  
(511) 29

(210) **384423** (220) 2011 04 20  
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540)

**БАКТИВ**

(531) 27.5.1, 28.5.1  
(511) 29

(210) **384424** (220) 2011 04 20  
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540)

**БЭНЭФИТ**

(531) 27.5.1, 28.5.1  
(511) 29

(210) **384425** (220) 2011 04 20  
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540)

**ПОЛЬСКИЕ ВКУСЫ**

(531) 27.5.1, 28.5.1  
(511) 29

(210) **384426** (220) 2011 04 20  
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540)

**АВАНТИ**

(531) 27.5.1, 28.5.1  
(511) 29

(210) **384427** (220) 2011 04 20  
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540)

**ВКУСЫ МИРА**

(531) 27.5.1, 28.5.1  
(511) 29

(210) **384428** (220) 2011 04 20  
(731) HOUSE DOMOWA OPIEKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) HOUSE DOMOWA OPIEKA



(531) 5.3.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 41, 44

(210) **384429** (220) 2011 04 21  
(731) WYDRZYŃSKI PIOTR, Piaseczno  
(540) Kiedy nic się nie układa w całość Po prostu  
spotkajmy się i porozmawiajmy Zwyczajna Rozmowa  
FUNDACJA



(531) 12.1.9, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 14, 16, 18, 20, 21, 25, 35, 36, 41, 44, 45

(210) **384430** (220) 2011 04 21  
(731) CZABAN LESZEK L-DENT SPRZĘT I MATERIAŁY DLA  
STOMATOLOGII, Lublin  
(540) L-Dent SPRZĘT i MATERIAŁY DLA STOMATOLOGII



(531) 2.9.10, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 05, 10, 21, 35, 37

(210) **384431** (220) 2011 04 21  
(731) GBUR MIROŚŁAWA PERFUMERIA ADA, Zielona Góra  
(540) Inari



(531) 5.3.13, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 03, 35, 44

(210) **384432** (220) 2011 04 21  
(731) CYGAN BEATA HI-RES, Łódź

(540) FILMINTERACTIVE FESTIVAL  
(511) 41

(210) **384433** (220) 2011 04 21  
(731) MODZELEWSKA-RADWAN BARBARA NIEPUBLICZNY  
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ CENTRUM LECZENIA  
NIEPŁODNOŚCI GAMETA, Łódź

(540) GAMETA  
(511) 44

(210) **384434** (220) 2011 04 21  
(731) STONE MASTER SPÓŁKA AKCYJNA, Andrespol  
(540) STONE MASTER  
(511) 19

(210) **384435** (220) 2011 04 21  
(731) ŚWIATŁY PIOTR FIRMA ŚWIATŁY, Łódź  
(540) ŚWIATŁY  
(511) 35

(210) **384436** (220) 2011 04 21  
(731) POLSKA GRUPA VENDINGOWA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kutno  
(540) Stop & Go



(531) 26.2.1, 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 09, 30, 32

(210) **384437** (220) 2011 04 21  
(731) POLSKA GRUPA VENDINGOWA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kutno  
(540) PGV



(531) 26.4.1, 26.11.1, 26.11.7, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09

(210) **384438** (220) 2011 04 21  
(731) BROWARY ŁÓDZKIE SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź  
(540) LODWAR  
(511) 32

(210) **384439** (220) 2011 04 21  
(731) OMNIGENCE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) filmy takie jak Ty  
(511) 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **384440** (220) 2011 04 21  
(731) CAD-PROFI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom

(540) cadprofi



(531) 26.2.7, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 35, 42

(210) **384441** (220) 2011 04 21  
(731) RETAIL SPIRIT POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) RETAIL SPIRIT POLSKA



(531) 2.1.15, 16.3.15, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35, 36, 39

(210) **384442** (220) 2011 04 21  
(731) BANAŚ.J, SZEWCZYK.K J.K. PROJECT, Kraków  
(540) QUEEN BOUTIQUE HOTEL



(531) 27.5.1  
(511) 39, 41, 43

(210) **384443** (220) 2011 04 21  
(731) BANAŚ.J, SZEWCZYK.K J.K. PROJECT, Kraków  
(540) queen boutique hotel  
(511) 39, 41, 43

(210) **384444** (220) 2011 04 21  
(731) BARANOWSKA MAGDALENA, Poznań  
(540) mb Studio



(531) 26.11.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 35, 42

(210) **384445** (220) 2011 04 21  
(731) KRAJANOWSKI TOMASZ DATIX, Ostrołęka  
(540) ser gouda ostrołęcki  
(511) 29

(210) **384446** (220) 2011 04 21  
(731) TVN SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) tvn Style



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **384447** (220) 2011 04 21  
(731) KARCZEWSKI RAFAŁ KLINIKA GITAR, Warszawa  
(540) herrlich



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 07, 11, 21

(210) **384448** (220) 2011 04 21  
(731) BROWARY ŁÓDZKIE SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź  
(540) Glob



(531) 27.5.1, 29.1.14  
(511) 32

(210) **384449** (220) 2011 04 21  
(731) FOODCARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów  
(540) UL lala



(531) 25.1.5, 26.1.2, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 43

(210) **384450** (220) 2011 04 21  
(731) LU POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540)



(531) 5.7.11, 8.1.10, 19.3.3, 29.1.13  
(511) 30

(210) **384451** (220) 2011 04 21  
(731) PERZ CYPRIAN, Jelenia Góra  
(540) KS GWEAR



(531) 27.5.1  
(511) 25, 35

(210) **384452** (220) 2011 04 21  
(731) MUSIOŁ MAREK, Warszawa;  
SZYMA GRZEGORZ, Warszawa  
(540) DAS MOON



(531) 26.1.1, 27.5.1  
(511) 09, 35, 41

(210) **384453** (220) 2011 04 21  
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) BE TAURINE CAFFEINE POWER ENERGY DRINK ZAWIERA TAURYNĘ I KOFEINĘ



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 32

(210) **384454** (220) 2011 04 21  
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) SMACZNE ZIARNO



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 30

(210) **384455** (220) 2011 04 21  
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Supreme



(531) 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 30

(210) **384456** (220) 2011 04 21  
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Złoty smok



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 29, 30

(210) **384457** (220) 2011 04 21  
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa



(540) TRIXX



(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 32

(210) **384458** (220) 2011 04 21  
(731) ABEONET SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Abeonet  
(511) 35, 36, 42, 45

(210) **384459** (220) 2011 04 21  
(731) ZEN CAPITAL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Zen Capital  
(511) 36

(210) **384460** (220) 2011 04 21  
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) IZZY



(531) 27.5.1  
(511) 33

(210) **384461** (220) 2011 04 21  
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540)



(531) 4.3.3, 29.1.13  
(511) 29, 30

(210) **384462** (220) 2011 04 21  
(731) VENO SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Veno  
(511) 36

(210) **384463** (220) 2011 04 22  
(731) BRANDHOUSE ŻYWIEC SPRZEDAŻ I DYSTRYBUCJA  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Żywiec  
(540) Królewskie Niepasteryzowane



(531) 6.7.4, 6.7.25, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 32, 35, 41

(210) **384464** (220) 2011 04 22  
(731) JURAJSKA SPÓŁDZIELNIA PRACY, Myszków  
(540) bio



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 32

(210) **384465** (220) 2011 04 22  
(731) JURAJSKA SPÓŁDZIELNIA PRACY, Myszków  
(540) Jurajska GAZOWANA ZE SMAKIEM LIMONKI bio



(531) 1.15.15, 1.15.23, 5.7.12, 26.1.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 32

(210) **384466** (220) 2011 04 22  
(731) JURAJSKA SPÓŁDZIELNIA PRACY, Myszków  
(540) Jurajska NIEGAZOWANA ZE SMAKIEM CYTRYNY bio



(531) 5.7.12, 1.15.15, 5.3.11, 26.1.1, 26.1.2, 26.1.16, 26.4.4, 26.4.16,  
26.11.3, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 32

(210) **384467** (220) 2011 04 22  
(731) 3P DYSTRYBUCJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Brzeziny  
(540) 3P  
(511) 32

(210) **384468** (220) 2011 04 22  
(731) 3P DYSTRYBUCJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Brzeziny  
(540) PRAWDZIWIY POGROMCA PROMILA PPP



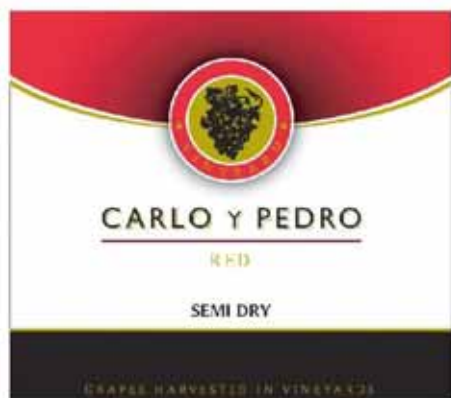
(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 32

(210) **384469** (220) 2011 04 22  
(731) 3P DYSTRYBUCJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Brzeziny  
(540) PPP



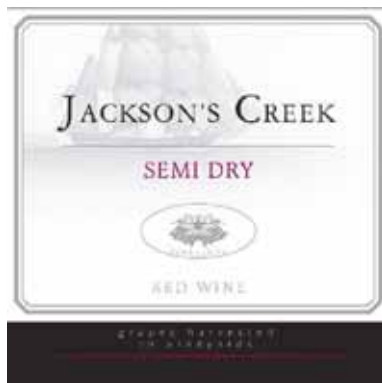
(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 32

(210) **384470** (220) 2011 04 23  
(731) TIM SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała  
(540) VINEYARD CARLO Y PEDRO RED SEMI DRY GRAPES  
HARVESTED IN VINEYARDS



(531) 5.7.10, 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 33

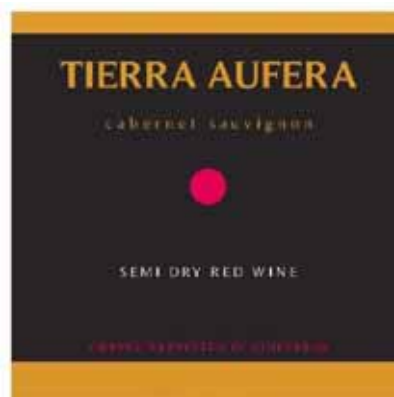
(210) **384471** (220) 2011 04 23  
(731) TIM SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała  
(540) JACKSON'S CREEK SEMI DRY VINEYARDS RED WINE  
grapes harvested in vineyards



(531) 5.7.10, 18.3.2, 18.3.7, 26.1.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 33

(210) **384472** (220) 2011 04 23  
(731) TIM SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała

(540) TIERRA AUFERA cabernet sauvignon SEMI DRY RED  
WINE GRAPES HARVESTED IN VINEYARDS



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 33

(210) **384473** (220) 2011 04 21  
(731) VENO AUTOMOTIVE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Veno Automotive  
(511) 12

(210) **384474** (220) 2011 04 21  
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Swojska Chata



(531) 7.1.8, 7.1.9, 27.5.1, 28.1.12  
(511) 29, 30

(210) **384475** (220) 2011 04 26  
(731) SKALMOWSKI GRZEGORZ, Rydzówka  
(540) SNAILS GARDEN



(531) 3.11.7, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 29, 31

(210) **384476** (220) 2011 04 21  
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Swojska Chata



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

(210) **384477** (220) 2011 04 21  
(731) VENO AUTOMOTIVE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) ARRINERA  
(511) 12

(210) **384478** (220) 2011 04 21  
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Olej Wyborny



(531) 1.15.15, 26.2.1, 26.4.2  
(511) 29

(210) **384479** (220) 2011 04 21  
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) CARLO MASSIMO



(531) 27.5.1  
(511) 25

(210) **384480** (220) 2011 04 21  
(731) IRACKI JACEK, Warszawa  
(540) PLATINIUM  
(511) 44

(210) **384481** (220) 2011 04 21  
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) oxy spotless WHITE



(531) 1.15.14, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 03

(210) **384482** (220) 2011 04 21  
(731) APARTMENT4ME, Warszawa  
(540) apartment4me



(531) 2.1.17, 2.1.25, 12.1.1, 12.1.3, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 36, 37, 43

(210) **384483** (220) 2011 04 21  
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) oxy spotless COLOR



(531) 1.15.14, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 03

(210) **384484** (220) 2011 04 21  
(731) CAPITAL APARTMENTS, Warszawa  
(540) CAPITAL APARTMENTS



(531) 7.1.3, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 36, 37, 43

(210) **384485** (220) 2011 04 21  
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) mega Sweep RĘCZNIK KUCHENNY



(531) 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 16

(210) **384486** (220) 2011 04 21  
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Canditi



(531) 1.3.2, 1.15.9, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 29

(210) **384487** (220) 2011 04 21  
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) ARABIA POEZJA SMAKU



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30

(210) **384488** (220) 2011 04 21  
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) NASZA SPIŻARNIA



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **384489** (220) 2011 04 21  
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) SUPERCORE TECHNOLOGIA



(531) 1.15.15, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 05

(210) **384490** (220) 2011 04 21  
 (731) WIENERBERGER CERAMIKA BUDOWLANA SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) GALEO  
 (511) 19, 35

(210) **384491** (220) 2011 04 21  
 (731) STREFA SPORTU KLESZCZEWSKI SPÓŁKA JAWNA,  
 Warszawa  
 (540) ACTIV ARENA



(531) 2.1.8, 26.1.5, 27.5.1

(511) 35, 41, 43

(210) **384492** (220) 2011 04 21  
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) CARLA BONETTI



(531) 27.5.1

(511) 25

(210) **384493** (220) 2011 04 21  
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) BeBeauty FACE EXPERTIV PURE EFFECT



(531) 1.15.4, 5.5.19, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 03

(210) **384494** (220) 2011 04 21  
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) MAGNETIC PEŁNIA SMAKU



(531) 5.7.6, 26.1.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 30

(210) **384495** (220) 2011 04 21  
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) BeBeauty FACE EXPERTIV CALM EFFECT



(531) 1.15.14, 5.5.19, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 03

(210) **384496** (220) 2011 04 21  
 (731) SPACZYŃSKI, SZCZEPANIAK I WSPÓLNICY SPÓŁKA  
 KOMANDYTOWA, Warszawa



(540) SSW LAW TAX



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14

(511) 35, 36, 45

(210) **384497** (220) 2011 04 21  
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) BeBeauty FACE EXPERTIV HYDRO EFFECT



(531) 1.15.14, 5.5.19, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 03

(210) **384498** (220) 2011 04 21  
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Magnetic PREMIUM



(531) 5.5.19, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30

(210) **384499** (220) 2011 04 21  
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Magnetic  
 (511) 30

(210) **384500** (220) 2011 04 22  
 (731) PLASTIMPEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radomsko  
 (540) Plastimpex



(531) 26.11.1, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.13

(511) 19, 22

(210) **384501** (220) 2011 04 22  
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Toruń  
 (540) Toruńskie Pierniki



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 30

(210) **384502** (220) 2011 04 22  
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA  
 AKCYJNA, Toruń  
 (540) Katarzynki



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 30

(210) **384503** (220) 2011 04 26  
 (731) BRANDHOUSE ŻYWIEC SPRZEDAŻ I DYSTRYBUCJA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Żywiec  
 (540) Królewskie Niepasteryzowane



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14

(511) 32, 35, 41

(210) **384504** (220) 2011 04 22  
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA  
 AKCYJNA, Toruń  
 (540) Toruńskie Pierniki KOPERNIK TORUŃ Jedyne  
 prawdziwe nuty w białej czekoladzie z nadzieniem  
 z czarną porzeczką



(531) 8.1.9, 8.1.19, 26.1.2, 26.11.2, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **384505** (220) 2011 04 26  
 (731) BRANDHOUSE ŻYWIEC SPRZEDAŻ I DYSTRYBUCJA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Żywiec



(540) Królewskie Niepasteryzowane



(531) 2.1.4, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32, 35, 41

(210) **384506** (220) 2011 04 22

(731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń

(540) Toruńskie Pierniki KOPERNIK TORUŃ Jedyne prawdziwe nuty w czekoladzie z nadzieniem morelowym



(531) 5.7.6, 8.1.10, 11.3.5, 11.3.10, 26.1.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **384507** (220) 2011 04 26

(731) BRANDHOUSE ŻYWIEC SPRZEDAŻ I DYSTRYBUCJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Żywiec

(540) Królewskie Niepasteryzowane



(531) 26.11.2, 26.11.6, 27.5.1, 29.1.14

(511) 32, 35, 41

(210) **384508** (220) 2011 04 22

(731) JIN GU, Wólka Kosowska

(540) IIK TWOK



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 14

(210) **384509** (220) 2011 04 22

(731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń

(540) Toruńskie Pierniki KOPERNIK TORUŃ Jedyne prawdziwe serca w czekoladzie



(531) 5.7.6, 8.1.10, 11.3.5, 11.3.10, 26.1.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **384510** (220) 2011 04 22

(731) HARAŹIŃSKI MACIEJ MDG, Opole

(540) Prof-serwis

(511) 37, 41, 42

(210) **384511** (220) 2011 04 22

(731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń

(540) Toruńskie Pierniki Jedyne prawdziwe serduszka w czekoladzie z nadzieniem różanym



(531) 5.7.6, 5.7.21, 8.1.10, 11.3.5, 11.3.10, 26.1.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **384512** (220) 2011 04 22

(731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń

(540) KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki Jedyne prawdziwe serduszka w czekoladzie z nadzieniem morelowym



(531) 5.7.6, 5.7.14, 8.1.10, 11.3.5, 11.3.10, 26.1.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

- (210) **384513** (220) 2011 04 22  
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA  
 AKCYJNA, Toruń  
 (540) KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki Jedyne  
 prawdziwe sułańskie w czekoladzie



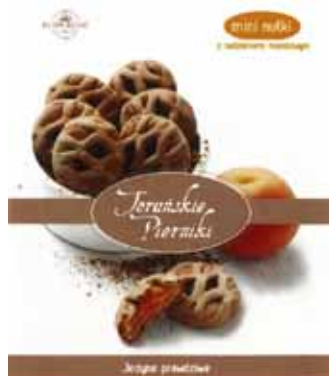
- (531) 5.7.6, 8.1.9, 8.1.10, 11.3.5, 11.3.10, 26.1.2, 26.11.2, 27.5.1,  
 29.1.15  
 (511) 30

- (210) **384514** (220) 2011 04 22  
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA  
 AKCYJNA, Toruń  
 (540) KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki Jedyne  
 prawdziwe marcepanowe niebo w czekoladzie



- (531) 5.7.6, 8.1.9, 8.1.10, 11.3.5, 11.3.10, 26.1.2, 26.11.2, 27.5.1,  
 29.1.15  
 (511) 30

- (210) **384515** (220) 2011 04 22  
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA  
 AKCYJNA, Toruń  
 (540) KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki Jedyne  
 prawdziwe mini nutki z nadzieniem morelowym



- (531) 8.1.9, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 30

- (210) **384516** (220) 2011 04 22  
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA  
 AKCYJNA, Toruń  
 (540) KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki Jedyne  
 prawdziwe mini nutki z nadzieniem różanym



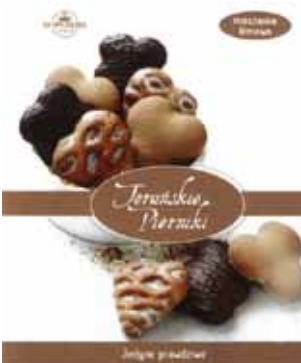
- (531) 5.7.21, 8.1.9, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 30

- (210) **384517** (220) 2011 04 22  
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA  
 AKCYJNA, Toruń  
 (540) KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki Jedyne  
 prawdziwe bursztynowe serca z nadzieniem  
 brzoskwińowym



- (531) 5.7.14, 8.1.9, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 30

- (210) **384518** (220) 2011 04 22  
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA  
 AKCYJNA, Toruń  
 (540) KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki Jedyne  
 prawdziwe mieszanka firmowa



(531) 2.1.25, 2.9.1, 8.1.19, 26.1.2, 26.1.18, 26.4.2, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 30

(210) **384519** (220) 2011 04 22  
(731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
(540) KOPERNIK TORUŃ Katarzynki Toruńskie  
Pierniki - jedyne prawdziwe mini katarzynki



(531) 2.1.25, 8.1.19, 8.1.9, 26.1.2, 26.1.18, 26.4.2, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 30

(210) **384520** (220) 2011 04 22  
(731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
(540) KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki PRZEKŁADANIEC TORUŃSKI Piernik dekorowany z nadzieniem



(531) 2.1.25, 8.1.9, 8.1.19, 26.1.1, 26.1.18, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 30

(210) **384521** (220) 2011 04 22  
(731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
(540) KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki Jedyne prawdziwe serca toruńskie



(531) 8.1.9, 8.1.14, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 30

(210) **384522** (220) 2011 04 22  
(731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
(540) KOPERNIK TORUŃ Valentino chałwa



(531) 8.1.9, 8.1.19, 8.1.10, 1.11.12, 19.3.3, 19.3.5, 26.15.15, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 30

(210) **384523** (220) 2011 04 22  
(731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
(540) Toruńskie Pierniki KOPERNIK TORUŃ Jedyne prawdziwe przekładaniec toruński



(531) 8.1.11, 26.1.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14, 8.1.9  
(511) 30

(210) **384524** (220) 2011 04 22  
(731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
(540) Katarzynki KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki - jedyne prawdziwe



(531) 8.1.11, 26.1.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 30

(210) **384525** (220) 2011 04 22  
(731) INVEST-BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) INVEST BANK 20 LAT KORZYŚCI Dla Ciebie



(531) 1.3, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 16, 36

(210) **384526** (220) 2011 04 22  
 (731) INVEST-BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) INVEST-BANK oferujący kredyt z ratą od 20 złotych dostępny w Banku i punktach sprzedaży  
 (511) 09, 16, 36

(210) **384527** (220) 2011 04 22  
 (731) TEQUILA MOBILE SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
 (540) TEQUILA. planet



(531) 2.1.25, 2.1.23, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **384528** (220) 2011 04 22  
 (731) GRĘDYSA PAWEŁ, SZKÓLSKI JACEK AVENIR MEDICAL SPÓŁKA CYWILNA, Wrocław  
 (540) monovision

**monovision**

(531) 27.5.1  
 (511) 05, 09

(210) **384529** (220) 2011 04 22  
 (731) GRĘDYSA PAWEŁ, SZKÓLSKI JACEK AVENIR MEDICAL SPÓŁKA CYWILNA, Wrocław  
 (540) daily --H-D

**daily--H-D**

(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1  
 (511) 05, 09

(210) **384530** (220) 2011 04 22  
 (731) GRĘDYSA PAWEŁ, SZKÓLSKI JACEK AVENIR MEDICAL SPÓŁKA CYWILNA, Wrocław  
 (540) all --vue

**all--vue**

(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1  
 (511) 05, 09

(210) **384531** (220) 2011 04 22  
 (731) GRĘDYSA PAWEŁ, SZKÓLSKI JACEK AVENIR MEDICAL SPÓŁKA CYWILNA, Wrocław

(540) daily --Gma

**daily--Gma**

(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1  
 (511) 05, 09

(210) **384532** (220) 2011 04 22  
 (731) BECK BŁAŻEJ GRUPA KEG TECHNIKA, Pszczyna  
 (540) BROWAR A.D. 2010 MIEJSKI W PSZCZYNIE



(531) 3.1.1, 5.7.2, 9.1.10, 27.5.1, 27.7.1  
 (511) 32

(210) **384533** (220) 2011 04 22  
 (731) OLIMP LABORATORIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nagawczyna  
 (540) NUTRAMIL  
 (511) 05, 29, 30, 32, 35, 39

(210) **384534** (220) 2011 04 22  
 (731) DUDA MAREK PASTEL, Zabrze  
 (540) PASTEL ośrodek szkoleniowy



(531) 3.1.8, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 16, 35, 41

(210) **384535** (220) 2011 04 22  
 (731) SULIMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski  
 (540) BYSTRE  
 (511) 32, 33

(210) **384536** (220) 2011 04 22  
 (731) AL-LAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław  
 (540) ARS VINI





(531) 3.7.21, 3.7.24, 27.5.1  
(511) 35

(210) **384537** (220) 2011 04 22  
(731) EKOSTANDARD PRACOWNIA ANALIZ  
ŚRODOWISKOWYCH, Suchy Las  
(540) EKOSTANDARD



(531) 5.3.11, 5.3.20, 26.4.2, 26.4.18, 26.4.15, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 42

(210) **384538** (220) 2011 04 22  
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) Kolorowe Michałki  
(511) 30, 35

(210) **384539** (220) 2011 04 22  
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) MICHAŁKI CZERWONE  
(511) 30, 35

(210) **384540** (220) 2011 04 22  
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) MICHAŁKI zamkowe CZERWONE  
(511) 30, 35

(210) **384541** (220) 2011 04 22  
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) MICHAŁKI zamkowe POMARAŃCZOWE  
(511) 30, 35

(210) **384542** (220) 2011 04 22  
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) Mieszanka Michałki  
(511) 30, 35

(210) **384543** (220) 2011 04 22  
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) MICHAŁKI BIAŁO-CZERWONE  
(511) 30, 35

(210) **384544** (220) 2011 04 22  
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) MICHAŁKI KAWOWE  
(511) 30, 35

(210) **384545** (220) 2011 04 22  
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) MICHAŁKI zamkowe KAWOWE  
(511) 30, 35

(210) **384546** (220) 2011 04 22  
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) MICHAŁKI zamkowe BIAŁO-CZERWONE  
(511) 30, 35

(210) **384547** (220) 2011 04 22  
(731) NADRATOWSKA LILLA NADRATOWSKI MIROŚŁAW  
MASARNIA STAROPOLSKA STRZECHA SPÓŁKA  
CYWILNA, Sierpc  
(540) Staropolska Strzecha



(531) 6.7.7, 6.7.8, 6.7.11, 6.7.25, 25.1.25, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1,  
29.1.13  
(511) 29, 35, 39

(210) **384548** (220) 2011 04 22  
(731) DRWAŁ AGNIESZKA BIURO PROJEKTOWE ARCHIGON,  
Tarnów  
(540) A ARCHIGON



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 37, 42, 44

(210) **384549** (220) 2011 04 22  
(731) SPÓŁDZIELCZA MLECZARNIA SPOMLEK,  
Radzyń Podlaski  
(540) Zdrowa Krowa



(531) 3.4.1, 3.4.2, 25.1.25, 27.5.1, 26.1.1, 26.1.15, 29.1.13  
(511) 29, 30, 31

(210) **384550** (220) 2011 04 22  
(731) LANGSTEINER ALICJA FA. LANGSTEINER, Kraków  
(540) laxilang  
(511) 05

(210) **384551** (220) 2011 04 22  
(731) ANWIM SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa



- (540) Tank Q KONTROLOWANA JAKOŚĆ PALIW NA KAŻDEJ STACJI program badania jakości paliw



- (531) 26.1.1, 26.1.18, 26.4.2, 26.4.5, 26.4.18, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 37, 39, 42

- (210) 384552 (220) 2011 04 22  
(731) LANGSTEINER ALICJA FA. LANGSTEINER, Kraków  
(540) herpeshelp  
(511) 03, 05

- (210) 384553 (220) 2011 04 22  
(731) INTEGRAL BROKER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Starogard Gdański  
(540) FAMILY GUARD



- (531) 2.7.12, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1  
(511) 36, 45

- (210) 384554 (220) 2011 04 22  
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) MICHAŁKI POMARAŃCZOWE  
(511) 30, 35

- (210) 384555 (220) 2011 04 22  
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK  
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice  
(540) Oleje Świata



- (531) 1.15.23, 5.3.11, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 05, 29, 30

- (210) 384556 (220) 2011 04 22  
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK  
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice  
(540) Soki Świata



- (531) 1.5.23, 27.5.1, 26.11.1, 29.1.13  
(511) 05, 29, 32

- (210) 384557 (220) 2011 04 22  
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK  
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice  
(540) REKINOL



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

- (210) 384558 (220) 2011 04 22  
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK  
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice  
(540) OMEGA-3 OLEOFARM

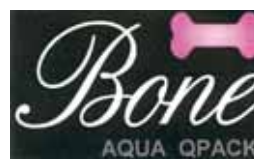


- (531) 5.3.11, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12  
(511) 05, 29, 30

- (210) 384559 (220) 2011 04 22  
(731) KINO ŚWIAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) klucz do zagadki nieśmiertelności kryje się między światami  
(511) 16

- (210) 384560 (220) 2011 04 22  
(731) KROSS SPÓŁKA AKCYJNA, Przasnysz  
(540) DWA KOŁA JEDNA PASJA  
(511) 06, 08, 09, 11, 12, 18, 19, 28, 35

- (210) 384561 (220) 2011 04 22  
(731) CHOLEWA MAREK BONE POLSKA, Wadowice  
(540) Bone AQUA QPACK



- (531) 2.9.22, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35, 43, 44

- (210) 384562 (220) 2011 04 26  
(731) NOBLE CONCIERGE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) open family day



(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 35, 41

(210) **384563** (220) 2011 04 26  
(731) NOBLE CONCIERGE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Open Family Day  
(511) 09, 35, 41

(210) **384564** (220) 2011 04 22  
(731) BORAWSKI RAFAŁ, Legnica  
(540) MR JOB Agencja Pracy Tymczasowej



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35, 41

(210) **384565** (220) 2011 04 22  
(731) JANKOWSKA IRENA, JANKOWSKI ROMAN  
OKNO-DREW SPÓŁKA CYWILNA, Warkały  
(540) JANKOWSKI ecOKNA PASYWNE



(531) 26.4.1, 27.5.1  
(511) 19

(210) **384566** (220) 2011 04 22  
(731) JANKOWSKA AGATA, Olsztyn  
(540) JANKOWSKI



(531) 5.5.3, 26.4.1, 27.5.1  
(511) 44

(210) **384567** (220) 2011 04 22  
(731) SZCZEPAŃSKI TADEUSZ MTM WYTWÓRNI  
ARTYKUŁÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH, Warszawa  
(540) MTM



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 06, 08, 10, 20, 21, 22, 35

(210) **384568** (220) 2011 04 22  
(731) OCHRONA JUWENTUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) SIMPLY SERVICE



(531) 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 37, 38, 39, 42, 45

(210) **384569** (220) 2011 04 22  
(731) OCHRONA JUWENTUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) SIMPLY SERVICE  
(511) 35, 37, 38, 39, 42, 45

(210) **384570** (220) 2011 04 22  
(731) POLSKA WYTWÓRNI PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Człowiek i dokumenty  
(511) 16, 35, 41

(210) **384571** (220) 2011 04 22  
(731) POLSKA WYTWÓRNI PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH  
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Person and Documents  
(511) 16, 35, 41

(210) **384572** (220) 2011 04 22  
(731) GOLD FINANCE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pruszków  
(540) GOLDfinance DORADCY FINANSOWI



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 36

(210) **384573** (220) 2011 04 22  
(731) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., Vevey, CH  
(540) SPOTKAJMY SIĘ PRZY GRILLU  
(511) 29, 30

(210) **384574** (220) 2011 04 27  
(731) TYNMAR M. MARCINISZYN SPÓŁKA JAWNA, Kraków  
(540) TYNMAR  
(511) 11, 19, 35, 37, 39

(210) **384575** (220) 2011 04 26  
(731) BEST BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) TeaHill High Quality Tea



(531) 25.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 05, 30, 32

(210) **384576** (220) 2011 04 26  
 (731) ALMA MARKET SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
 (540) alma 24



(531) 5.7.19, 26.1.2, 27.1.5, 27.7.1, 29.1.3  
 (511) 35, 39

(210) **384577** (220) 2011 04 26  
 (731) ALTOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Gniezno  
 (540) HORECA SOLUTION



(531) 1.1.1, 26.4.2, 27.5.1  
 (511) 21

(210) **384578** (220) 2011 04 26  
 (731) JUTRZENKA COLIAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opatówek  
 (540) Appetita Danie dnia



(531) 26.1.2, 26.1.18, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 29, 30, 32

(210) **384579** (220) 2011 04 26  
 (731) LEDING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz  
 (540) LEDko

**LEDko**

(531) 27.5.1  
 (511) 11

(210) **384580** (220) 2011 04 26  
 (731) BIURO USŁUG INWESTYCYJNO-TECHNICZNYCH,  
 Pabianice  
 (540) INVEST LOCUM



(531) 26.1.1, 26.11.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 36, 42

(210) **384581** (220) 2011 04 26  
 (731) JANCZAK KAZIMIERZ, Brzeziny  
 (540) PATRA  
 (511) 43

(210) **384582** (220) 2011 04 26  
 (731) CITY PARK POZNAŃ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Poznań  
 (540) CITY PARK RESIDENCE



(531) 5.1.3, 1.1.1, 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 43

(210) **384583** (220) 2011 04 26  
 (731) JUTRZENKA COLIAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opatówek  
 (540) APPETITA DANIE DNIA  
 (511) 29, 30, 32

(210) **384584** (220) 2011 04 26  
 (731) CITY PARK DEVELOPMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań  
 (540) CITY PARK DEVELOPMENT



(531) 26.4.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 36, 37

(210) **384585** (220) 2011 04 26  
 (731) ANALIZY ONLINE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) analizy ONLINE



(531) 24.15.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 35, 36, 42

(210) **384586** (220) 2011 04 26  
 (731) MACHAJ ROMAN, Konstantynów Łódzki  
 (540) Machaj na podatki  
 (511) 35, 36, 45

(210) **384587** (220) 2011 04 26  
 (731) OLSZOWIEC WOJCIECH, Dopiewo  
 (540) MOBILNA STACJA PALIW



(531) 1.15.15, 26.13.25, 27.5.1  
 (511) 04, 35, 39

(210) **384588** (220) 2011 04 26  
 (731) LEWANDOWSKI PIOTR - MORKA, Kalisz  
 (540) MORKA



(531) 1.15.24, 18.3.1, 26.3.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 09, 16, 41

(210) **384589** (220) 2011 04 26  
 (731) PACZÓSKI ZBIGNIEW PRZEDSIĘBIORSTWO  
 HANDLOWO-USŁUGOWE TOPAZ, Sokołów Podlaski  
 (540) tradycyjnie od Szymona



(531) 2.1.1, 2.1.4, 24.3.1, 9.1.10, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 29, 30, 32

(210) **384590** (220) 2011 04 26  
 (731) PACZÓSKI ZBIGNIEW PRZEDSIĘBIORSTWO  
 HANDLOWO-USŁUGOWE TOPAZ, Sokołów Podlaski  
 (540) OD SZYMONA  
 (511) 29, 30, 31, 32, 33

(210) **384591** (220) 2011 04 26  
 (731) PACZÓSKI ZBIGNIEW PRZEDSIĘBIORSTWO  
 HANDLOWO-USŁUGOWE TOPAZ, Sokołów Podlaski  
 (540) tradycyjnie od Szymona



(531) 2.1.1, 2.1.4, 9.1.10, 24.3.1, 26.1.1, 27.5.1  
 (511) 29, 30, 31, 32, 33

(210) **384592** (220) 2011 04 26  
 (731) FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA MERKURY SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ MERKURY  
 MARKET SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Krosno  
 (540) MERKURY DESIGN



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 06, 07, 08, 11, 17, 19, 20, 21, 24, 27, 35, 37, 39, 42

(210) **384593** (220) 2011 04 26  
 (731) ZBYSZKO COMPANY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom  
 (540) VERONI MINERAL PLUS. PLUS DLA CIEBIE  
 (511) 32

(210) **384594** (220) 2011 04 26  
 (731) ZBYSZKO COMPANY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom  
 (540) PLUS DLA CIEBIE  
 (511) 32

(210) **384595** (220) 2011 04 26  
 (731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sokołów Podlaski  
 (540) GRATKA DLA NIEJADKA  
 (511) 30

(210) **384596** (220) 2011 04 26  
 (731) PAWLISZYN KRZYSZTOF FIRMA PAWLISZYN,  
 Adamów  
 (540) P PAWLISZYN



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.7  
 (511) 03, 05, 29, 30, 31

(210) **384597** (220) 2011 04 27  
 (731) H.J. HEIZ POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Pudliszki  
 (540) (znak przestrzenny)



(531) 19.3.3, 29.1.12  
(511) 30

(210) **384598** (220) 2011 04 27  
(731) H.J. HEIZ POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Pudliszki  
(540) (znak przestrzenny)



(531) 19.3.3, 29.1.12  
(511) 30

(210) **384599** (220) 2011 04 27  
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Pakiet Mój Biznes Płatniczy Banku Pekao SA  
(511) 36

(210) **384600** (220) 2011 04 27  
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Pakiet Mój Biznes Dynamiczny Banku Pekao SA  
(511) 36

(210) **384601** (220) 2011 04 26  
(731) PAWLISZYN KRZYSZTOF FIRMA PAWLISZYN, Adamów  
(540) SZLACHETNY OLEJ  
(511) 29

(210) **384602** (220) 2011 04 27  
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Pakiet Mój Biznes Banku Pekao SA  
(511) 36

(210) **384603** (220) 2011 04 26  
(731) PAWLISZYN KRZYSZTOF FIRMA PAWLISZYN, Adamów  
(540) Szlachetny OLEJ - z troski o zdrowie  
(511) 29

(210) **384604** (220) 2011 04 27  
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Pakiet Mój Biznes Startowy Banku Pekao SA  
(511) 36

(210) **384605** (220) 2011 04 26  
(731) PAWLISZYN KRZYSZTOF FIRMA PAWLISZYN, Adamów  
(540) ZIOŁO POLSKI  
(511) 03, 05

(210) **384606** (220) 2011 04 26  
(731) NEXTWEB VENTURES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) ABC.PL  
(511) 35, 38, 41, 42

(210) **384607** (220) 2011 04 27  
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Pakiet Mój Biznes Premium Banku Pekao SA  
(511) 36

(210) **384608** (220) 2011 04 27  
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Pakiet Mój Biznes FX Banku Pekao SA  
(511) 36

(210) **384609** (220) 2011 04 27  
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Karta Kredytowa MOTO Biznes Banku Pekao SA  
(511) 36

(210) **384610** (220) 2011 04 26  
(731) NEXTWEB VENTURES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) ECHIRURGIA  
(511) 35, 38, 41, 42

(210) **384611** (220) 2011 04 26  
(731) NEXTWEB VENTURES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) ABC  
(511) 35, 38, 42

(210) **384612** (220) 2011 04 26  
(731) NEXTWEB VENTURES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) KARDIOLO  
(511) 35, 38, 41, 42

(210) **384613** (220) 2011 04 26  
(731) PISKORSKA KATARZYNA INTER KEJT, Warszawa  
(540) ZENDRIVING



(531) 5.5.16, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 41

(210) **384615** (220) 2011 04 26  
(731) AXON TAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) LEX Portal





(531) 3.7.19, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 16, 35, 36, 38, 41

(210) **384616** (220) 2011 04 26  
(731) POLMAR PROFIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lubliniec  
(540) Polmar PROFIL Sp. z o.o.



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 06, 19, 27

(210) **384617** (220) 2011 04 26  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENICTWA  
OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
Mazowiecki  
(540) Iłowiecki  
(511) 31

(210) **384618** (220) 2011 04 26  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENICTWA  
OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
Mazowiecki  
(540) Nefryt  
(511) 31

(210) **384619** (220) 2011 04 26  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENICTWA  
OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
Mazowiecki  
(540) Lenka  
(511) 31

(210) **384620** (220) 2011 04 26  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENICTWA  
OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
Mazowiecki  
(540) Jubilatka  
(511) 31

(210) **384621** (220) 2011 04 26  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENICTWA  
OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
Mazowiecki  
(540) Beata  
(511) 31

(210) **384622** (220) 2011 04 26  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENICTWA  
OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
Mazowiecki

(540) Nokturn  
(511) 31

(210) **384623** (220) 2011 04 26  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENICTWA  
OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
Mazowiecki  
(540) Oleńka  
(511) 31

(210) **384624** (220) 2011 04 26  
(731) EURO CLEAN-AIR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) KILLER BUNNY



(531) 3.5.1, 9.3.1, 9.3.13, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 03, 05, 37

(210) **384625** (220) 2011 04 26  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENICTWA  
OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
Mazowiecki  
(540) Agata  
(511) 31

(210) **384626** (220) 2011 04 26  
(731) GRUPA CHORTEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok  
(540) Grupa Chorten



(531) 1.3.1, 5.1.3, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35

(210) **384627** (220) 2011 04 26  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENICTWA  
OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
Mazowiecki  
(540) Koralik  
(511) 31

(210) **384628** (220) 2011 04 26  
 (731) KARPIŃSKI MACIEJ ULTRAPATENT, Gliwice  
 (540) Dziczyna Polska  
 (511) 16, 29, 35

(210) **384629** (220) 2011 04 26  
 (731) PISKOREK ANTONI PIEKARNIA, Nowa Wieś  
 (540) A.Piskorek Piekarnia rok zał. 1938



(531) 5.7.2, 26.1.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13  
 (511) 30, 43

(210) **384630** (220) 2011 04 26  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENNICTWA  
 OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
 MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
 Mazowiecki  
 (540) Huzar  
 (511) 31

(210) **384631** (220) 2011 04 26  
 (731) SZROMEK MAŁGORZATA MURANO GALLERY, Tychy  
 (540) MuranoGallery  
 (511) 16, 20

(210) **384632** (220) 2011 04 26  
 (731) KARPIŃSKI MACIEJ ULTRAPATENT, Gliwice  
 (540) DZICZYNA POLSKA



(531) 3.4.7, 26.1.1, 27.5.1  
 (511) 16, 29, 35

(210) **384633** (220) 2011 04 26  
 (731) PAKPLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsk Podlaski  
 (540) STARZONA W BECZKACH



(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1  
 (511) 29, 32, 33

(210) **384634** (220) 2011 04 26  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENNICTWA  
 OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
 MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
 Mazowiecki  
 (540) Lancet  
 (511) 31

(210) **384635** (220) 2011 04 26  
 (731) BŁASZCZYK DOMINIKA DMQ DIRECT, Gliwice  
 (540) HAKURO  
 (511) 16, 18, 21

(210) **384636** (220) 2011 04 26  
 (731) PAKPLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsk Podlaski  
 (540) Więkowa TRADYCJA



(531) 27.5.1  
 (511) 29, 32, 33

(210) **384637** (220) 2011 04 26  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENNICTWA  
 OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
 MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
 Mazowiecki  
 (540) Tetra Iłowiecka  
 (511) 31

(210) **384638** (220) 2011 04 26  
 (731) KVM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ogorzele  
 (540) PROMED  
 (511) 31

(210) **384639** (220) 2011 04 26  
 (731) SOBCZYŃSKI JACEK FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA  
 KONPACK, Konin  
 (540) Polska



(531) 3.13.1, 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 29, 30, 31

(210) **384640** (220) 2011 04 26  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENNICTWA  
 OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
 MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
 Mazowiecki  
 (540) Warta  
 (511) 31

(210) **384641** (220) 2011 04 26  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENICTWA  
 OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
 MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
 Mazowiecki  
 (540) Zorza  
 (511) 31

(210) **384642** (220) 2011 04 26  
 (731) SOBCZYŃSKI JACEK FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA  
 KONPACK, Konin  
 (540) Cracovski

**Cracovski**

(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 29, 30, 31

(210) **384643** (220) 2011 04 26  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENICTWA  
 OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
 MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
 Mazowiecki  
 (540) Delicius  
 (511) 31

(210) **384644** (220) 2011 04 26  
 (731) HABRYŁO ROBERT, Kraków  
 (540) Galeria Kibelek Restauracja Toaleta



(531) 12.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 01

(210) **384645** (220) 2011 04 26  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENICTWA  
 OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
 MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
 Mazowiecki  
 (540) Hela  
 (511) 31

(210) **384646** (220) 2011 04 26  
 (731) CROSSWORDS FACTORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (W ORGANIZACJI), Rzeszów  
 (540) SPA dla umysłu  
 (511) 16, 35

(210) **384647** (220) 2011 04 26  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENICTWA  
 OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
 MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
 Mazowiecki  
 (540) Skierniewicki  
 (511) 31

(210) **384648** (220) 2011 04 26  
 (731) CROSSWORDS FACTORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (W ORGANIZACJI), Rzeszów  
 (540) Krzyżówki z bobasem  
 (511) 16, 35

(210) **384649** (220) 2011 04 26  
 (731) TRENDY WIOLETTA KOWALEWSKA SPÓŁKA JAWNA,  
 Giżycko  
 (540) Softer

**Softer**

(531) 5.3.11, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 03

(210) **384650** (220) 2011 04 26  
 (731) CROSSWORDS FACTORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (W ORGANIZACJI), Rzeszów  
 (540) Siłownia umysłu  
 (511) 16, 35

(210) **384651** (220) 2011 04 26  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENICTWA  
 OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
 MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
 Mazowiecki  
 (540) Czerniakowska  
 (511) 31

(210) **384652** (220) 2011 04 26  
 (731) CROSSWORDS FACTORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (W ORGANIZACJI), Rzeszów  
 (540) Rozrywka z pieprzykiem  
 (511) 16, 35

(210) **384653** (220) 2011 04 26  
 (731) OLIMP LABORATORIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nagawczyna  
 (540) FLEXAGEN  
 (511) 05, 29, 30, 32, 35

(210) **384654** (220) 2011 04 26  
 (731) MACZEK NATALIA, Kraków  
 (540) misbhv



(531) 2.9.4, 26.3.1, 27.5.1  
 (511) 14, 25

(210) **384655** (220) 2011 04 26  
 (731) SIEGIEN MAREK PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-  
 HANDLOWO-USŁUGOWE LIOMARK, Kokanin  
 (540) liomark  
 (511) 29, 30

(210) **384656** (220) 2011 04 26  
 (731) MACZEK NATALIA, Kraków  
 (540) misbhv  
 (511) 14, 25

(210) **384657** (220) 2011 04 26  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO NASIENICTWA  
 OGRODNICZEGO I SZKÓŁKARSTWA W OŻAROWIE  
 MAZOWIECKIM SPÓŁKA AKCYJNA, Ożarów  
 Mazowiecki  
 (540) Aura  
 (511) 31

(210) **384658** (220) 2011 04 26  
 (731) MACZEK NATALIA, Kraków  
 (540) misbehave  
 (511) 14, 25

(210) **384659** (220) 2011 04 26  
 (731) DOMENE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lubliniec  
 (540) 1 oczko GALERIA KUPIECKA oczko



(531) 5.3.20, 24.5.1, 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15  
 (511) 35, 36, 37, 41

(210) **384660** (220) 2011 04 26  
 (731) DOMENE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lubliniec  
 (540) 1 oczko



(531) 5.3.20, 24.5.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12  
 (511) 35, 36, 37, 41

(210) **384661** (220) 2011 04 28  
 (731) FORTIS NOWY STARY BROWAR SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Poznań  
 (540) centrum biznesu i sztuki stary browar



(531) 26.15.9, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 16, 35, 36, 41, 42, 43

(210) **384662** (220) 2011 04 26  
 (731) INSTYTUT NAFTY I GAZU, Kraków  
 (540) ENERGOCET  
 (511) 01

(210) **384663** (220) 2011 04 26  
 (731) ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA ROLNICZEGO SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Dębniaki Kaliskie  
 (540) Pretender



(531) 11.3.1, 25.3.1, 25.1.6, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 31

(210) **384664** (220) 2011 04 26  
 (731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW  
 OPATRUNKOWYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
 (540) camouflage pink  
 (511) 05

(210) **384665** (220) 2011 04 26  
 (731) ROSZKOWSKA JOANNA PAKOSFERA, Łomianki  
 (540) Lilla Lou - zabawy z wyobraźnią  
 (511) 16, 28

(210) **384666** (220) 2011 04 26  
 (731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW  
 OPATRUNKOWYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
 (540) camouflage green  
 (511) 05

(210) **384667** (220) 2011 04 26  
 (731) PRZYBYŁA JÓZEF PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-  
 -USŁUGOWE ROY, Pszczyna-Brzeźce  
 (540) RAJCULA  
 (511) 33

(210) **384668** (220) 2011 04 26  
 (731) JT KONKURENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jastrzębnik  
 (540) JT KONKURENT



(531) 7.1.8, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 37

(210) **384669** (220) 2011 04 28  
 (731) APK AGNIESZKA KACUNEL, Jabłonna

- (540) C COSMETIX studio kosmetologii i medycyny estetycznej



- (531) 17.2.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 44

- (210) **384670** (220) 2011 04 28  
(731) SORDYL STANISŁAW, Targanice  
(540) Hotel Kocierz  
(511) 35, 39, 41, 43, 44

- (210) **384671** (220) 2011 04 28  
(731) SORDYL STANISŁAW, Targanice  
(540) KOCIERZ



- (531) 6.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 39, 41, 43, 44

- (210) **384673** (220) 2011 04 27  
(731) WALMARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sosnowiec  
(540) Be Leader in erection  
(511) 05

- (210) **384674** (220) 2011 04 27  
(731) WAWRZYŃKOWSKA AGNIESZKA ELODII, Wrocław  
(540) Choc o'clock  
(511) 16, 29, 30, 43

- (210) **384675** (220) 2011 04 27  
(731) INVEST-BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) IB net24



- (531) 1.5.23, 26.11.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12  
(511) 09, 16, 36

- (210) **384676** (220) 2011 04 27  
(731) LORENC LOGISTIC s.r.o., Za Trati, CZ  
(540) LORENC



- (531) 1.5.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 37, 39

- (210) **384677** (220) 2011 04 27  
(731) JAKUSZ BOGDAN JAKUSZ SYSTEM ZABEZPIECZEŃ BANKOWYCH, Kościerzyna  
(540) JAKUSZ



- (531) 26.4.1, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 06, 09, 13, 37

- (210) **384678** (220) 2011 04 27  
(731) HORSZCZARUK PIOTR, Lublin  
(540) MOJA 11.PL



- (531) 9.3.9, 21.3.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13  
(511) 35, 41

- (210) **384679** (220) 2011 04 27  
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice  
(540) Magnesil B6



- (531) 26.4.3, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13  
(511) 05, 29, 32

- (210) **384680** (220) 2011 04 27  
(731) ANTYLOPA BIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przylęk  
(540) PIEDINI  
(511) 25

- (210) **384681** (220) 2011 04 27  
(731) GŁODEK ANDRZEJ PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI OBUWIA ANTYLOPA, Łaskarzew  
(540) Antylopa



- (531) 3.2.15, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 25

- (210) **384682** (220) 2011 04 28  
(731) ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSNego HAŃDEREK SPÓŁKA JAWNA, Buczkowice  
(540) TRADYCJUSZ  
(511) 29

- (210) **384685** (220) 2011 04 27  
(731) AB DEVELOPMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa



(540) TTW home



(531) 26.4.2, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36

(210) **384686** (220) 2011 04 27  
 (731) SIENNA HOTEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) RiverView Wellness Centre



(531) 26.1.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.4

(511) 35, 41, 43, 44

(210) **384687** (220) 2011 04 27  
 (731) 7STONES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) MOKO BELLE DESIGNER JEWELLERY BOUTIQUE



(531) 25.1.25, 26.1.1, 27.5.1

(511) 14, 18, 25, 35, 42

(210) **384688** (220) 2011 04 27  
 (731) 7STONES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) MOKO BELLE DESIGNER JEWELLERY



(531) 25.1.25, 27.5.1, 26.1.1

(511) 14, 18, 25, 35, 42

(210) **384689** (220) 2011 04 27  
 (731) AXXON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Xerotam  
 (511) 03, 05

(210) **384690** (220) 2011 04 27  
 (731) AXXON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Levaxon  
 (511) 03, 05

(210) **384691** (220) 2011 04 27  
 (731) KIEŁPIŃSKI ALEKSANDER ALTRONIK-FRESH,  
 Bydgoszcz

(540) Fresh



(531) 5.3.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 03, 05, 34

(210) **384692** (220) 2011 04 27  
 (731) KIEŁPIŃSKI ALEKSANDER ALTRONIK-FRESH,  
 Bydgoszcz  
 (540) ALTRONIK-FRESH



(531) 26.4.2, 26.3.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 05, 34

(210) **384693** (220) 2011 04 27  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO INOWACYJNO  
 WDROŻENIOWE WAMET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz  
 (540) WAMET  
 (511) 07

(210) **384694** (220) 2011 04 29  
 (731) JOHNSON & JOHNSON, New Brunswick, US  
 (540) AVEENO FRESH ESSENTIALS  
 (511) 03, 05

(210) **384695** (220) 2011 04 27  
 (731) BURZYŃSKI KRZYSZTOF ELIKA STUDIO, Oleśnica  
 (540) zagroszkultury.pl



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 38, 41

(210) **384696** (220) 2011 04 27  
 (731) PRODEX-SYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) TENSILAN



(531) 26.5.3, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15

(511) 01, 19

(210) **384697** (220) 2011 04 27  
 (731) Beverage Partners Worldwide S.A., Zurych, CH  
 (540) POCZĄTEK CZEGOŚ NIEZWYKŁEGO  
 (511) 30, 32

(210) **384698** (220) 2011 04 27  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-  
 HANDLOWE PERRY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ZAKŁAD PRACY  
 CHRONIONEJ, Morzeszczyn  
 (540) PERRY  
 (511) 30, 32, 33

(210) **384699** (220) 2011 04 27  
 (731) NAGY ISTVAN, Warszawa  
 (540) DEFENDO  
 (511) 25, 41, 45

(210) **384701** (220) 2011 04 27  
 (731) ZEPTER INTERNATIONAL POLAND SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) EdelWasser  
 (511) 11

(210) **384702** (220) 2011 04 27  
 (731) Combe International Ltd., White Plains, US  
 (540) VIONELL  
 (511) 03, 05

(210) **384703** (220) 2011 04 27  
 (731) Eurasdaun GmbH, Hamburg, DE  
 (540) SUPERDAUN  
 (511) 20, 22, 24

(210) **384704** (220) 2011 04 27  
 (731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW  
 OPATRUNKOWYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
 (540) matopat t camouflage green PLASTRY zielony  
 kamuflaż ciesz się z nami kolorami



(531) 2.5.8, 19.13.15, 21.3.11, 24.7.23, 24.15.21, 26.11.3, 26.11.25,  
 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 05

(210) **384705** (220) 2011 04 27  
 (731) BUSZREM SPÓŁKA AKCYJNA, Piotrków Trybunalski  
 (540) SBB SYSTEM BUDOWLANY BUSZREM



(531) 26.15.11, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 06, 19, 37

(210) **384706** (220) 2011 04 27  
 (731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW  
 OPATRUNKOWYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
 (540) matopat t camouflage pink PLASTRY różowy  
 kamuflaż ciesz się z nami kolorami



(531) 2.5.8, 19.13.15, 24.7.23, 24.15.21, 26.11.3, 26.11.25, 27.5.1,  
 29.1.15  
 (511) 05

(210) **384707** (220) 2011 04 27  
 (731) BUTCHER'S PET CARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Psy to uwielbiają...



(531) 3.1.8, 8.5.3, 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 05, 31, 35

(210) **384708** (220) 2011 04 27  
 (731) BUSZREM SPÓŁKA AKCYJNA, Piotrków Trybunalski  
 (540) milanor

**milanor**

(531) 27.5.1  
 (511) 19, 37

(210) **384709** (220) 2011 04 27  
 (731) INDYKPOL BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) SMAKOŁYK PUCHATKA  
 (511) 29

(210) **384710** (220) 2011 04 27  
 (731) BUTCHER'S PET CARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) BUTCHER'S PSY TO UWIELBIAJĄ  
 (511) 05, 31, 35

(210) **384711** (220) 2011 04 29  
 (731) RADŁOWSKI JAKUB DREAMBROKERS, Kraków  
 (540) DREAMBROKERS  
 (511) 12, 36, 42

- (210) **384712** (220) 2011 04 28  
 (731) PROSAFE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) AlcoSafe Zawsze trzeźwy kierowca Bezpieczeństwo komunikacyjne



- (531) 18.1.23, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 39, 45

- (210) **384713** (220) 2011 04 28  
 (731) PLACHA JOLANTA, KUŚMIERZ AGNIESZKA TOROLLO  
 SPÓŁKA CYWILNA, Toruń  
 (540) TOROLLO  
 (511) 30

- (210) **384714** (220) 2011 04 28  
 (731) WIŚNIEWSKI ZBIGNIEW, Toruń  
 (540) wkoło nas  
 (511) 35, 38, 42, 45

- (210) **384715** (220) 2011 04 28  
 (731) WIŚNIEWSKI ZBIGNIEW, Toruń  
 (540) wkoło nas



- (531) 5.7.16, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 35, 38, 42, 45

- (210) **384716** (220) 2011 04 28  
 (731) KRAKOWSKI KREDENS TRADYCJA GALICYJSKA  
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 Kraków  
 (540) JAJA OD KURY PODWÓRKOWEJ



- (531) 27.5.1, 29.1.7  
 (511) 16, 29, 35

- (210) **384717** (220) 2011 04 28  
 (731) JOHNSON & JOHNSON POLAND SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Misioterapia  
 (511) 01, 03, 05, 09, 10, 16, 21, 35, 36, 41, 42, 44

- (210) **384718** (220) 2011 04 28  
 (731) DOMINIAK KRZYSZTOF POWER TEAM, Paproc  
 (540) POWERTEAM



- (531) 25.7.4, 27.5.1, 26.4.2, 29.1.14  
 (511) 12, 25, 35, 37, 38

- (210) **384719** (220) 2011 04 28  
 (731) FUNDACJA URSZULI SMOK PODARUJ ŻYCIE REJESTR  
 DAWCÓW SZPIKU KOSTNEGO, Kraków  
 (540) szpiczaści.org



- (531) 1.15.15, 2.1.23, 11.3.4, 21.3.11, 22.1.15, 24.15.21, 27.5.1,  
 29.1.15  
 (511) 35, 36, 44

- (210) **384720** (220) 2011 04 28  
 (731) GDAŃSKIE WYDAWNICTWO OŚWIATOWE  
 M. DOBROWOLSKA SPÓŁKA JAWNA, Gdańsk  
 (540) LEPSZA SZKOŁA PROJEKT EDUKACYJNY



- (531) 24.1.5, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 16, 41

- (210) **384722** (220) 2011 04 29  
 (731) DROHOMIRECKA ZOFIA POŻEGNANIE Z AFRYKĄ,  
 Kraków  
 (540) Kawa Kulczyckiego Sklep z kawą POŻEGNANIE  
 Z AFRYKĄ



- (531) 2.1.1, 2.1.2, 26.4.2, 26.7.11, 24.3.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 30

- (210) **384723** (220) 2011 04 29  
 (731) DROHOMIRECKA ZOFIA POŻEGNANIE Z AFRYKĄ,  
 Kraków  
 (540) Kawa Kulczyckiego



- (531) 26.4.2, 26.7.11, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 30

- (210) **384724** (220) 2011 04 29  
 (731) ZOHRA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice  
 (540) OPIA DESERT  
 (511) 14, 18, 25

- (210) **384725** (220) 2011 04 29  
 (731) WĄSIKIEWICZ DARIUSZ ASEPTA, Bielsko-Biała  
 (540) Złote Ziele  
 (511) 05, 30, 32

- (210) **384726** (220) 2011 04 29  
 (731) JANUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ I SPÓŁKA - SPÓŁKA  
 KOMANDYTOWA, Sosnowiec  
 (540) MoonGate



- (531) 1.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 07

- (210) **384727** (220) 2011 04 28  
 (731) SWOJSKI SMAK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia  
 (540) SWOJSKI SMAK



- (531) 11.3.4, 26.4.2, 27.5.1  
 (511) 41, 43

- (210) **384728** (220) 2011 04 28  
 (731) SZYDŁOWSKI MARIUSZ, Dąbrowa  
 (540) BODY ACTIVE DETOX  
 (511) 11, 32, 40

- (210) **384729** (220) 2011 04 28  
 (731) SZYDŁOWSKI MARIUSZ, Dąbrowa  
 (540) WODA REDOX  
 (511) 11, 32, 40

- (210) **384730** (220) 2011 04 28  
 (731) FRYSZKOWSKI KAROL PRZEDSIĘBIORSTWO  
 PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE LUXSTAR,  
 Bydgoszcz

- (540) Czystość leży w naszej naturze



- (531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 37

- (210) **384731** (220) 2011 04 28  
 (731) FRYSZKOWSKI KAROL PRZEDSIĘBIORSTWO  
 PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE LUXSTAR,  
 Bydgoszcz  
 (540) LS Lux STAR



- (531) 5.13.7, 5.13.8, 5.13.15, 24.1.5, 24.1.15, 24.9.2, 26.1.1, 27.5.1,  
 29.1.12  
 (511) 37

- (210) **384732** (220) 2011 04 28  
 (731) JANKOWSKI J., SIEDLIK S. RPM, Tarnów  
 (540) RPM sound & voices



- (531) 26.4.2, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35

- (210) **384733** (220) 2011 04 28  
 (731) MEISSNER AND PARTNERS, Milanówek  
 (540) VEDICLINIC VASCULAR ERECTILE DYSFUNCTION  
 INTERVENTION



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13, 24.15.1  
 (511) 39, 44

- (210) **384734** (220) 2011 04 28  
 (731) MEISSNER AND PARTNERS, Milanówek  
 (540) Meissner & Partners EXECUTIVE SEARCH AND  
 ORGANIZATIONAL DEVELOPMENT





(531) 26.11.1, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 41

(210) **384735** (220) 2011 04 28  
(731) CHARUBIN RADOŚLAW, Białystok-Grabówka  
(540) FRUTELLA  
(511) 30

(210) **384736** (220) 2011 04 28  
(731) CHARUBIN RADOŚLAW, Białystok-Grabówka  
(540) Frutelka  
(511) 30

(210) **384737** (220) 2011 04 28  
(731) CHARUBIN RADOŚLAW, Białystok-Grabówka  
(540) KIDDEREK  
(511) 30

(210) **384738** (220) 2011 04 28  
(731) CHARUBIN RADOŚLAW, Białystok-Grabówka  
(540) KIELICH LODOWY  
(511) 30

(210) **384739** (220) 2011 04 28  
(731) CHARUBIN RADOŚLAW, Białystok-Grabówka  
(540) Gumiś



(531) 27.5.1, 29.1.15  
(511) 30

(210) **384740** (220) 2011 04 28  
(731) CHARUBIN RADOŚLAW, Białystok-Grabówka  
(540) BoNaNo's



(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 30

(210) **384741** (220) 2011 04 28  
(731) CHARUBIN RADOŚLAW, Białystok-Grabówka  
(540) RURKA NIEKAPKA  
(511) 30

(210) **384742** (220) 2011 04 28  
(731) SACZONEK JAROSŁAW NIEPUBLICZNY ZAKŁAD  
OPIEKI ZDROWOTNEJ FEMINAMED, SKLEP FEMM,  
Olsztyn  
(540) Femm



(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35

(210) **384743** (220) 2011 04 28  
(731) SACZONEK JAROSŁAW NIEPUBLICZNY ZAKŁAD  
OPIEKI ZDROWOTNEJ FEMINAMED, SKLEP FEMM,  
Olsztyn  
(540) Agatka dla dzieci



(531) 2.5.8, 2.5.25, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 35

(210) **384744** (220) 2011 04 28  
(731) IDZIKOWSKI MIROŚLAW M.I.L.-SYSTEM,  
Stawiguda k. Olsztyna  
(540) Mówimy językiem hoteli  
(511) 20, 35

(210) **384745** (220) 2011 04 28  
(731) IDZIKOWSKI MIROŚLAW M.I.L.-SYSTEM,  
Stawiguda k. Olsztyna  
(540) hotelpartner24  
(511) 20, 35

(210) **384746** (220) 2011 04 28  
(731) POLAKOWSKI JERZY PHU R. NATUR, Olsztyn  
(540) dr Collagen



(531) 24.17.25, 26.4.4, 26.4.7, 27.5.1  
(511) 05, 32

(210) **384747** (220) 2011 04 28  
(731) FUNDACJA POMAGAJĄCA DZIECIOM Z CHOROBYMI  
NARZĄDÓW RUCHU IDZIEMY RAZEM, Łódź  
(540) FUNDACJA POMAGAJĄCA DZIECIOM Z CHOROBYMI  
NARZĄDÓW RUCHU „IDZIEMY RAZEM”



(531) 2.7.12, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 36, 41, 42, 43, 44

(210) **384748** (220) 2011 04 28  
(731) SOBIENIE KRÓLEWSKIE-WŁODARZEWSKA  
DEVELOPMENT GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa



(540) SK Sobienie Królewskie GOLF & COUNTRY CLUB



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.13.8, 24.9.1, 27.5.1, 29.1.12, 5.13.7

(511) 28, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **384749** (220) 2011 04 28  
(731) BARTOSZEWSKI KRZYSZTOF GMB, Warszawa  
(540) profiparts



(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 11, 12, 37, 39

(210) **384750** (220) 2011 04 28  
(731) ATHENASOFT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) NORMA STANDARD  
(511) 42

(210) **384751** (220) 2011 04 28  
(731) BROWARY ŁÓDZKIE SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź  
(540) Grost



(531) 27.5.1, 29.1.3, 26.1.6

(511) 32

(210) **384752** (220) 2011 04 28  
(731) PROMOSHIP JANUSZ SETLAK SPÓŁKA JAWNA, Lublin  
(540) promopharma  
(511) 35, 41, 42

(210) **384753** (220) 2011 04 28  
(731) ATHENASOFT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Athenasoft NORMA STANDARD



(531) 26.13.25, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12

(511) 42

(210) **384754** (220) 2011 04 28  
(731) HORBACZ KAZIMIERZ PRZEDSIĘBIORSTWO  
SAM-BUD-ROL, Krapkowice  
(540) SAM-BUD-ROL  
(511) 04, 35, 37, 39, 40

(210) **384755** (220) 2011 04 28  
(731) HORBACZ KAZIMIERZ PRZEDSIĘBIORSTWO  
SAM-BUD-ROL, Krapkowice  
(540) SAM BUD ROL  
(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13, 14.7.1, 14.9.5  
(511) 04, 35, 37, 39, 40

(210) **384757** (220) 2011 04 28  
(731) ZIÓŁKOWSKI DARIUSZ ATTENTION!WHEELS, Poznań  
(540) Attention!Wheels



(531) 17.2.1, 26.15.25, 27.5.1, 29.1.13, 24.17.25, 24.17.4

(511) 35

(210) **384758** (220) 2011 04 28  
(731) LUTOSTAŃSKI WOJCIECH INTRA DESIGN, Suwałki  
(540) Lutostański



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12, 26.4.1, 26.11.25, 26.11.3

(511) 06, 19, 20, 37

(210) **384759** (220) 2011 04 28  
(731) PKO BP INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) QUALIA DEVELOPMENT



(531) 24.15.15, 26.15.11, 27.5.1, 29.1.14

(511) 19, 35, 36, 42

(210) **384760** (220) 2011 04 29  
(731) SCHNEIDER ELECTRIC ENERGY POLAND SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mikołów  
(540) MEFTA  
(511) 09, 35

(210) **384761** (220) 2011 04 29  
(731) SCHNEIDER ELECTRIC ENERGY POLAND SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mikołów  
(540) Mefta



(531) 24.17.25, 26.3.1, 27.5.1  
(511) 09, 35

(210) **384762** (220) 2011 04 29  
(731) AL DEVELOPMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
(540) ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław



(531) 26.1.1, 26.3.23, 29.1.12  
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **384763** (220) 2011 04 29  
(731) GMYS MICHAŁ GOSPODARSTWO ROLNE, Wtelno  
(540) Wiśniowa Alejka



(531) 5.1.9, 5.1.6, 5.1.16, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 37, 44

(210) **384764** (220) 2011 04 29  
(731) LUKA MACIEJ Q-BUILDING, Wyrę  
(540) MASSIMO  
(511) 20

(210) **384765** (220) 2011 04 29  
(731) KACZMAREK ELECTRIC SPÓŁKA AKCYJNA, Wolsztyn  
(540)



(531) 1.15.3, 26.13.25, 29.1.12  
(511) 09, 11, 35

(210) **384766** (220) 2011 04 29  
(731) EURODOM SPÓŁKA JAWNA PIOTR TRZEPACZKA,  
(540) Bielsko-Biała



(531) 3.7.17, 26.1.4, 26.11.2, 29.1.12  
(511) 09, 12, 25, 28

(210) **384767** (220) 2011 04 29  
(731) EURODOM SPÓŁKA JAWNA PIOTR TRZEPACZKA,  
Bielsko-Biała

(540) MONDO MOTORS



(531) 3.17.7, 27.5.1, 26.11.1  
(511) 09, 12, 25, 28

(210) **384768** (220) 2011 04 29  
(731) KAMSOFT SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice  
(540) KS-SODEL

**KS-SODEL**

(531) 24.17.1, 27.5.1  
(511) 09, 35, 42

(210) **384769** (220) 2011 04 29  
(731) KAMSOFT SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice  
(540) KS-SODYS

**KS-SODYS**

(531) 24.17.1, 27.5.1  
(511) 09, 35, 42

(210) **384770** (220) 2011 04 29  
(731) KAMSOFT SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice  
(540) KS-CRM

**KS-CRM**

(531) 24.17.1, 27.5.1  
(511) 09, 35, 42

(210) **384771** (220) 2011 04 29  
(731) KAMSOFT SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice  
(540) KS-AOW

**KS-AOW**

(531) 24.17.1, 27.5.1  
(511) 09, 35, 42

(210) **384772** (220) 2011 04 29  
(731) KAMSOFT SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice  
(540) KS-SOLAB

**KS-SOLAB**

(531) 24.17.1, 27.5.1  
(511) 09, 35, 42

(210) **384773** (220) 2011 04 29  
(731) KAMSOFT SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice  
(540) KS-GABINET

**KS-GABINET**

(531) 24.17.1, 27.5.1  
(511) 09, 35, 42

(210) **384774** (220) 2011 04 29  
(731) KAMSOFT SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

(540) KS-MEDIS

**KS-MEDIS**

(531) 24.17.1, 27.5.1

(511) 09, 35, 42

(210) **384775** (220) 2011 04 29

(731) KAMSOFT SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

(540) KS-SOMED

**KS-SOMED**

(531) 24.17.1, 27.5.1

(511) 09, 35, 42

(210) **384776** (220) 2011 04 29

(731) KAMSOFT SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

(540) KS-PPS

**KS-PPS**

(531) 24.17.1, 27.5.1

(511) 09, 35, 42

(210) **384777** (220) 2011 04 29

(731) KAMSOFT SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

(540) KS-EWD

**KS-EWD**

(531) 24.17.1, 27.5.1

(511) 09, 35, 42

(210) **384778** (220) 2011 04 29(731) RUN HUA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wólka Kosowska

(540) D &amp; C

**D & C**

(531) 24.17.25, 27.5.1

(511) 09, 14, 25

(210) **384779** (220) 2011 04 29

(731) InterStolitsa Ltd., Moskwa, RU

(540) YAT



(531) 26.13.25, 28.5

(511) 33

(210) **384780** (220) 2011 04 29(731) VIA SMS PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) via sms.pl szybka pożyczka



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36

(210) **384781** (220) 2011 04 29(731) WORK-ROOM GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) mleko śniadaniowe

(511) 29

(210) **384782** (220) 2011 04 29(731) TEAM FINANCE LEASING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) TF LEASING



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 36

(210) **384783** (220) 2011 04 29(731) RUN HUA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wólka Kosowska

(540) D GLASS



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 14, 25

(210) **384784** (220) 2011 04 29(731) EUROPEJSKA KORPORACJA INWESTYCYJNA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) EV Taxi

(511) 09, 12, 39

(210) **384785** (220) 2011 04 29(731) RUN HUA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wólka Kosowska

(540) VVvv



(531) 3.7.17

(511) 09, 14, 25

(210) **384786** (220) 2011 04 29(731) TARCZYŃSKI MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ujeździec Wielki

- (540) ZASMAKUJ W TRADYCJI TARCZYŃSKI Zasmakuj  
w tradycji TARCZYŃSKI



- (531) 26.1.4, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14, 2.1.1  
(511) 29

- (210) **384787** (220) 2011 04 29  
(731) SOCZYŃSKA ELŻBIETA, SOCZYŃSKI TOMASZ TOM  
SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa  
(540) SOCCI

**SOCCI**

- (531) 27.5.1  
(511) 25, 35

- (210) **384788** (220) 2011 04 29  
(731) EUROPEJSKA KORPORACJA INWESTYCYJNA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Green City  
(511) 09, 12, 39

- (210) **384789** (220) 2011 04 29  
(731) DN SPEDITION GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Dwór Mazowiecki  
(540) DN SPEDITION GROUP



- (531) 26.4.1, 26.4.5, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 39

- (210) **384790** (220) 2011 04 29  
(731) TARCZYŃSKI MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ujeździec Wielki  
(540) Przysmak wiejski



- (531) 5.7.2, 6.7.25, 26.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 29

- (210) **384791** (220) 2011 04 29  
(731) MUSZYŃSKI PIOTR TANIETWORZYWA.PL, Opole  
(540) tanietworzywa  
(511) 17, 19, 37

- (210) **384792** (220) 2011 04 29  
(731) EUROPEJSKA KORPORACJA INWESTYCYJNA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Green Capital  
(511) 09, 12, 39

- (210) **384793** (220) 2011 04 29  
(731) DAROWSKI TOMASZ, Warszawa  
(540) LA VANILLE  
(511) 30, 43

- (210) **384794** (220) 2011 04 29  
(731) TARCZYŃSKI MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ujeździec Wielki  
(540) TARCZYŃSKI Zasmakuj w tradycji ZASMAKUJ  
W TRADYCJI TARCZYŃSKI www.tarczynski.pl  
STAROPOLSKA RECEPTURA Przysmak staropolski  
Najlepszy z pieczywem



- (531) 8.1.6, 5.9.6, 8.5.1, 8.7.25, 19.3.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 29

- (210) **384795** (220) 2011 04 29  
(731) EUROPEJSKA KORPORACJA INWESTYCYJNA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540)



- (531) 15.9.1, 15.9.10, 18.1.7, 18.1.23, 29.1.12  
(511) 09, 12, 39

- (210) **384796** (220) 2011 04 29  
(731) PRAGMA FAKTORING SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

(540) PRAGMA FAKTORING



(531) 26.4.12, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.3, 26.4.16

(511) 36

(210) 384797 (220) 2011 04 29

(731) LIMES CONSULTING POLSKA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Oprandis



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 41

(210) 384798 (220) 2011 04 29

(731) TARCZYŃSKI MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ujeździec Wielki(540) TARCZYŃSKI Zasmakuj w tradycji ZASMAKUJ  
W TRADYCJI TARCZYŃSKI www.tarczyński.pl Golonka  
staropolska Na ciepło STAROPOLSKA RECEPTURA(531) 5.9.1, 5.9.6, 8.5.1, 8.7.25, 11.3.5, 11.3.20, 19.3.1, 25.1.15,  
27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) 384799 (220) 2011 04 29

(731) HYGIENIKA SPÓŁKA AKCYJNA, Lubliniec

(540) Hygienika



(531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.4

(511) 03, 05, 16, 25

(210) 384800 (220) 2011 04 29

(731) KULBICKI PIOTR ADAM P.A.K., Warszawa

(540) COOL BEATS KEY



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 25, 41

(210) 384801 (220) 2011 04 29

(731) TARCZYŃSKI MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ujeździec Wielki(540) PIECZONE Z PODBESKIDZIA Kurczak Pieczony  
Premium

(531) 5.3.11, 5.7.10, 8.5.1, 8.5.2, 6.19.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) 384802 (220) 2011 04 29

(731) AGONISTA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Hornówek

(540) AGONISTA

(511) 14, 18, 25

(210) 384803 (220) 2011 04 29

(731) HUDY RAFAŁ, Żurada Kol. II

(540) em POLSKA AKADEMIA MEDYCyny EKOLOGICZNEJ



(531) 2.9.1, 1.17.11, 27.5.1, 29.1.14

(511) 35, 41, 44

(210) 384804 (220) 2011 04 29

(731) TARCZYŃSKI MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ujeździec Wielki



- (540) PIECZONE Z PODBESKIDZIA Szynka Pieczona mini Premium



- (531) 6.19.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.15, 5.3.11, 5.9.15, 8.5.1, 8.5.2  
(511) 29

- (210) **384805** (220) 2011 04 29  
(731) NOWICKI TOMASZ, Gdynia  
(540) WASHING POWDER NEW COLOR GALAXY 5kg



- (531) 26.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 03

- (210) **384806** (220) 2011 04 29  
(731) BROWARY ŁÓDZKIE SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź  
(540) ALBERTUS



- (531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 32

- (210) **384807** (220) 2011 04 29  
(731) WIELGOMAS DANUTA ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA OWOCOWO-WARZYWNEGO DAWTONA, Błonie  
(540) KARROT



- (531) 4.5.5, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 29, 31, 32

- (210) **384808** (220) 2011 04 29  
(731) NOWICKI TOMASZ, Gdynia

- (540) WASHING POWDER NEW WHITE GALAXY 5kg



- (531) 26.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 03

- (210) **384809** (220) 2011 04 29  
(731) AP LTD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Wrocław  
(540) SACRUM  
(511) 03, 05, 44

- (210) **384810** (220) 2011 04 29  
(731) CHANAKA DARIUSZ CHANAKA TRADE & LOGISTICS, Boguchwała  
(540) H CHANAKA CHIMNEY SOLUTIONS



- (531) 26.11.3, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 36, 39, 40

- (210) **384811** (220) 2011 04 29  
(731) KASTOR SPÓŁKA AKCYJNA, Łask  
(540) KASTOR



- (531) 27.5.1  
(511) 25

- (210) **385432** (220) 2006 03 22  
(731) Peek & Cloppenburg, Hamburg, DE  
(540) Fitch



- (531) 27.5.1  
(511) 18, 35

- (210) **385434** (220) 2009 05 01  
(731) World of Service International Ltd., Luton, GB  
(540) WIN  
(511) 09, 25, 28

(210) **385435** (220) 2009 04 07  
(731) HOOP POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) hoop



(531) 5.5.19, 5.5.20  
(511) 32

(210) **385456** (220) 2004 06 24  
(731) Piquadro S.p.A., Silla di Gaggio Montano, IT  
(540) PIQUADRO

PIQUADRO

(531) 27.5.1  
(511) 09

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH  
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	384337, 384644, 384662, 384696, 384717
3	384245, 384297, 384299, 384330, 384335, 384341, 384376, 384431, 384446, 384481, 384483, 384493, 384495, 384497, 384552, 384596, 384605, 384624, 384649, 384689, 384690, 384691, 384692, 384694, 384702, 384717, 384799, 384805, 384808, 384809
4	384287, 384377, 384378, 384380, 384587, 384754, 384755
5	384245, 384250, 384251, 384277, 384288, 384297, 384305, 384316, 384317, 384347, 384348, 384349, 384351, 384355, 384379, 384382, 384383, 384410, 384430, 384489, 384528, 384529, 384530, 384531, 384533, 384550, 384552, 384555, 384556, 384557, 384558, 384575, 384596, 384605, 384624, 384653, 384664, 384666, 384673, 384679, 384689, 384690, 384691, 384692, 384694, 384702, 384704, 384706, 384707, 384710, 384717, 384725, 384746, 384799, 384809
6	384276, 384303, 384312, 384353, 384560, 384567, 384592, 384616, 384677, 384705, 384758
7	382202, 383096, 384276, 384324, 384353, 384447, 384592, 384693, 384726
8	382202, 384357, 384359, 384560, 384567, 384592
9	382202, 383096, 384272, 384310, 384312, 384323, 384334, 384339, 384350, 384353, 384354, 384361, 384363, 384365, 384368, 384429, 384436, 384437, 384439, 384440, 384446, 384452, 384525, 384526, 384527, 384528, 384529, 384530, 384531, 384560, 384562, 384563, 384585, 384588, 384675, 384677, 384717, 384720, 384749, 384760, 384761, 384765, 384766, 384767, 384768, 384769, 384770, 384771, 384772, 384773, 384774, 384775, 384776, 384777, 384778, 384783, 384784, 384785, 384788, 384792, 384795, 385434, 385456
10	382202, 384274, 384430, 384567, 384717
11	381447, 382202, 384276, 384292, 384343, 384353, 384368, 384375, 384447, 384560, 384574, 384579, 384592, 384701, 384728, 384729, 384749, 384765
12	382202, 384276, 384287, 384328, 384368, 384371, 384473, 384477, 384560, 384711, 384718, 384749, 384766, 384767, 384784, 384788, 384792, 384795
13	382202, 384677
14	384356, 384429, 384508, 384654, 384656, 384658, 384687, 384688, 384724, 384778, 384783, 384785, 384802
15	382202
16	381447, 382202, 384263, 384271, 384272, 384275, 384306, 384313, 384323, 384342, 384365, 384377, 384378, 384380, 384393, 384429, 384439, 384446, 384485, 384525, 384526, 384534, 384559, 384570, 384571, 384588, 384615, 384628, 384631, 384632, 384635, 384646, 384648, 384650, 384652, 384661, 384665, 384674, 384675, 384716, 384717, 384720, 384797, 384799
17	384271, 384325, 384592, 384791
18	384308, 384318, 384339, 384356, 384429, 384560, 384635, 384687, 384688, 384724, 384802, 385432
19	384300, 384337, 384353, 384434, 384490, 384500, 384560, 384565, 384574, 384592, 384616, 384696, 384705, 384708, 384758, 384759, 384791
20	384300, 384371, 384429, 384567, 384592, 384631, 384703, 384744, 384745, 384758, 384764
21	381447, 382202, 384245, 384274, 384306, 384357, 384359, 384369, 384376, 384429, 384430, 384447, 384567, 384577, 384592, 384635, 384717
22	384500, 384567, 384703
23	384369
24	384592, 384703
25	381447, 384275, 384291, 384308, 384322, 384339, 384356, 384360, 384371, 384429, 384439, 384446, 384451, 384479, 384492, 384654, 384656, 384658, 384680, 384681, 384687, 384688, 384699, 384718, 384724, 384766, 384767, 384778, 384783, 384785, 384787, 384799, 384800, 384802, 384811, 385434
27	384592, 384616

1	2
28	382202, 384275, 384371, 384439, 384446, 384560, 384665, 384748, 384766, 384767, 385434
29	384244, 384250, 384251, 384258, 384281, 384285, 384289, 384290, 384293, 384294, 384296, 384326, 384332, 384358, 384373, 384382, 384389, 384390, 384399, 384401, 384404, 384405, 384407, 384409, 384411, 384413, 384415, 384417, 384418, 384419, 384420, 384421, 384422, 384423, 384424, 384425, 384426, 384427, 384445, 384456, 384461, 384474, 384475, 384476, 384478, 384486, 384488, 384533, 384547, 384549, 384555, 384556, 384557, 384558, 384573, 384578, 384583, 384589, 384590, 384591, 384596, 384601, 384603, 384628, 384632, 384633, 384636, 384639, 384642, 384653, 384655, 384674, 384679, 384682, 384709, 384716, 384781, 384786, 384790, 384794, 384798, 384801, 384804, 384807
30	381954, 384244, 384250, 384262, 384264, 384265, 384267, 384268, 384270, 384282, 384284, 384285, 384289, 384290, 384293, 384294, 384296, 384314, 384315, 384319, 384329, 384331, 384332, 384336, 384367, 384388, 384389, 384390, 384391, 384394, 384395, 384396, 384397, 384398, 384399, 384400, 384401, 384402, 384403, 384406, 384408, 384412, 384414, 384416, 384436, 384450, 384454, 384455, 384456, 384461, 384474, 384476, 384487, 384494, 384498, 384499, 384501, 384502, 384504, 384506, 384509, 384511, 384512, 384513, 384514, 384515, 384516, 384517, 384518, 384519, 384520, 384521, 384522, 384523, 384524, 384533, 384538, 384539, 384540, 384541, 384542, 384543, 384544, 384545, 384546, 384549, 384554, 384555, 384557, 384558, 384573, 384575, 384578, 384583, 384589, 384590, 384591, 384595, 384596, 384597, 384598, 384629, 384639, 384642, 384653, 384655, 384674, 384697, 384698, 384713, 384722, 384723, 384725, 384735, 384736, 384737, 384738, 384739, 384740, 384741, 384793
31	384289, 384290, 384293, 384294, 384296, 384373, 384389, 384390, 384475, 384549, 384590, 384591, 384596, 384617, 384618, 384619, 384620, 384621, 384622, 384623, 384625, 384627, 384630, 384634, 384637, 384638, 384639, 384640, 384641, 384642, 384643, 384645, 384647, 384651, 384657, 384663, 384707, 384710, 384807
32	384257, 384266, 384269, 384273, 384289, 384290, 384293, 384294, 384296, 384298, 384301, 384314, 384315, 384362, 384373, 384394, 384395, 384396, 384397, 384399, 384401, 384436, 384438, 384448, 384453, 384457, 384463, 384464, 384465, 384466, 384467, 384468, 384469, 384503, 384505, 384507, 384532, 384533, 384535, 384556, 384575, 384578, 384583, 384589, 384590, 384591, 384593, 384594, 384633, 384636, 384653, 384679, 384697, 384698, 384725, 384728, 384729, 384746, 384751, 384806, 384807, 385435
33	384460, 384470, 384471, 384472, 384535, 384590, 384591, 384633, 384636, 384667, 384698, 384779
34	384691, 384692
35	381447, 384249, 384253, 384255, 384259, 384260, 384261, 384262, 384263, 384264, 384265, 384267, 384268, 384270, 384271, 384272, 384275, 384283, 384286, 384291, 384295, 384302, 384304, 384308, 384309, 384313, 384320, 384322, 384323, 384324, 384328, 384333, 384338, 384341, 384346, 384350, 384353, 384354, 384363, 384364, 384367, 384370, 384373, 384374, 384377, 384378, 384380, 384381, 384383, 384384, 384385, 384386, 384389, 384390, 384393, 384428, 384429, 384430, 384431, 384435, 384439, 384440, 384441, 384444, 384446, 384451, 384452, 384458, 384463, 384490, 384491, 384496, 384503, 384505, 384507, 384527, 384533, 384534, 384536, 384537, 384538, 384539, 384540, 384541, 384542, 384543, 384544, 384545, 384546, 384547, 384554, 384560, 384561, 384562, 384563, 384564, 384567, 384568, 384569, 384570, 384571, 384574, 384576, 384585, 384586, 384587, 384592, 384606, 384610, 384611, 384612, 384615, 384626, 384628, 384632, 384646, 384648, 384650, 384652, 384653, 384659, 384660, 384661, 384670, 384671, 384676, 384678, 384686, 384687, 384688, 384695, 384707, 384710, 384714, 384715, 384716, 384717, 384718, 384719, 384732, 384734, 384742, 384743, 384744, 384745, 384748, 384752, 384754, 384755, 384757, 384759, 384760, 384761, 384762, 384763, 384765, 384768, 384769, 384770, 384771, 384772, 384773, 384774, 384775, 384776, 384777, 384787, 384803, 385432
36	384252, 384259, 384260, 384261, 384271, 384272, 384295, 384302, 384304, 384313, 384353, 384384, 384385, 384386, 384429, 384441, 384446, 384458, 384459, 384462, 384482, 384484, 384496, 384525, 384526, 384553, 384572, 384580, 384584, 384585, 384586, 384599, 384600, 384602, 384604, 384607, 384608, 384609, 384615, 384659, 384660, 384661, 384675, 384685, 384711, 384717, 384719, 384747, 384748, 384759, 384762, 384780, 384782, 384796, 384810
37	384249, 384255, 384287, 384295, 384300, 384310, 384328, 384353, 384372, 384376, 384377, 384378, 384380, 384430, 384446, 384482, 384484, 384510, 384548, 384551, 384568, 384569, 384574, 384584, 384592, 384624, 384659, 384660, 384668, 384676, 384677, 384705, 384708, 384718, 384730, 384731, 384748, 384749, 384754, 384755, 384758, 384762, 384763, 384791
38	384272, 384302, 384304, 384313, 384346, 384354, 384363, 384439, 384446, 384527, 384568, 384569, 384606, 384610, 384611, 384612, 384615, 384695, 384714, 384715, 384718
39	384263, 384271, 384278, 384279, 384295, 384323, 384345, 384384, 384385, 384386, 384389, 384390, 384441, 384442, 384443, 384446, 384533, 384547, 384551, 384568, 384569, 384574, 384576, 384587, 384592, 384670, 384671, 384676, 384712, 384733, 384748, 384749, 384754, 384755, 384762, 384784, 384788, 384789, 384792, 384795, 384810
40	384271, 384283, 384303, 384353, 384728, 384729, 384754, 384755, 384810

1	2
41	381447, 384254, 384256, 384263, 384271, 384272, 384283, 384288, 384291, 384295, 384301, 384309, 384311, 384313, 384322, 384323, 384327, 384342, 384346, 384350, 384365, 384366, 384370, 384384, 384385, 384386, 384393, 384428, 384429, 384432, 384439, 384442, 384443, 384446, 384452, 384463, 384491, 384503, 384505, 384507, 384510, 384527, 384534, 384562, 384563, 384564, 384570, 384571, 384588, 384606, 384610, 384612, 384613, 384615, 384659, 384660, 384661, 384670, 384671, 384678, 384686, 384695, 384699, 384717, 384720, 384727, 384734, 384747, 384748, 384752, 384762, 384797, 384800, 384803
42	384249, 384271, 384272, 384295, 384309, 384310, 384321, 384323, 384333, 384338, 384353, 384383, 384439, 384440, 384444, 384446, 384458, 384510, 384527, 384537, 384548, 384551, 384568, 384569, 384580, 384585, 384592, 384606, 384610, 384611, 384612, 384661, 384687, 384688, 384711, 384714, 384715, 384717, 384747, 384748, 384750, 384752, 384753, 384759, 384762, 384768, 384769, 384770, 384771, 384772, 384773, 384774, 384775, 384776, 384777
43	384254, 384256, 384263, 384271, 384295, 384299, 384301, 384307, 384311, 384338, 384353, 384367, 384374, 384377, 384378, 384380, 384388, 384442, 384443, 384446, 384449, 384482, 384484, 384491, 384561, 384581, 384582, 384629, 384661, 384670, 384671, 384674, 384686, 384727, 384747, 384748, 384762, 384793
44	384278, 384279, 384288, 384295, 384297, 384299, 384311, 384327, 384344, 384374, 384387, 384428, 384429, 384431, 384433, 384446, 384480, 384548, 384561, 384566, 384669, 384670, 384671, 384686, 384717, 384719, 384733, 384747, 384748, 384762, 384763, 384803, 384809
45	384255, 384272, 384280, 384286, 384291, 384322, 384353, 384429, 384446, 384458, 384496, 384527, 384553, 384568, 384569, 384586, 384699, 384712, 384714, 384715



# WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	384403
(znak przestrzenny)	384416
(znak przestrzenny)	384597
(znak przestrzenny)	384598
1 oczko GALERIA KUPIECKA oczko	384659
1 oczko	384660
3 KIWI BABY SHOP	384370
3 KIWI	384371
30+ SlimFigura age	384348
3P	384467
45+ SlimFigura age	384349
55+ SlimFigura age	384351
A ARCHIGON	384548
A.Piskorek Piekarnia rok zał. 1938	384629
ABC	384611
ABC.PL	384606
Abeonet	384458
ACKERMAN	384375
ACTIV ARENA	384491
Adriano Castellani	384356
Agata	384625
Agatka dla dzieci	384743
AGONISTA	384802
Agrofresh	384373
AGRO-TEX	384325
ALBERTUS	384806
AlcoSafe Zawsze trzeźwy kierowca	
Bezpieczeństwo komunikacyjne	384712
all -vue	384530
alma 24	384576
ALTRONIK-FRESH	384692
ALWA CENTRUM HANDLOWE	384259
ALWA CENTRUM HANDLOWE	384260
ALWA CENTRUM HANDLOWE	384261
analizy ONLINE	384585
Antylopa	384681
apartment4me	384482
Appetita Danie dnia	384578
APPETITA DANIE DNIA	384583
ARABIA POEZJA SMAKU	384487
ARRINERA	384477
ARS VINI	384536
artmet HOME	384369
Athenasoft NORMA STANDARD	384753
ATLAS KLEJ O.K.	384337

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Attention!Wheels	384757
Aura	384657
AVEENO FRESH ESSENTIALS	384694
AWAP	384287
BABICUŚ	384277
BAGAT company	384345
BAHAMA	384402
BANANAZ	384275
Be Leader in erection	384673
BE TAURINE CAFFEINE POWER ENERGY DRINK ZAWIERA TAURYNĘ I KOFEINĘ	384453
Beata	384621
BeBeauty FACE EXPERTIV CALM EFFECT	384495
BeBeauty FACE EXPERTIV HYDRO EFFECT	384497
BeBeauty FACE EXPERTIV PURE EFFECT	384493
bezkartek.pl	384309
bio	384464
BODY ACTIVE DETOX	384728
BoNaNo's	384740
Bone AQUA QPACK	384561
Bone Pet Club	384374
Born to party	384346
broomster	384339
BROWAR A.D. 2010 MIEJSKI W PSZCZYNIE	384532
BUTCHER'S PSY TO UWIELBIAJĄ	384710
BYSTRE	384535
C COSMETIX studio kosmetologii i medycyny estetycznej	384669
cadprofi	384440
camouflage green	384666
camouflage pink	384664
Canditi	384486
cannabiVITAL	384251
CAPITAL APARTMENTS	384484
CARLA BONETTI	384492
CARLO MASSIMO	384479
centrum biznesu i sztuki stary browar	384661
Centrum Odchudzania KONRADA GACY	384288
chiantispa	384311
CHO NO TU	384364
Choc o'clock	384674
CITY PARK DEVELOPMENT	384584
CITY PARK RESIDENCE	384582
CLASSIC TARAS SYSTEM	384300
CleanPRO	384376

1	2
Cobra	384328
COOL BEATS KEY	384800
Cracovski	384642
CREATIVE PHARM	384383
CuCu	384332
CULINEO SMACZNA PORCJA	384285
Czerniakowska	384651
Człowiek i dokumenty	384570
Czystość leży w naszej naturze	384730
D & C	384778
D GLASS	384783
daily ---H-D	384529
daily --Gma	384531
DAS MOON	384452
DEFENDO	384699
Delicius	384643
DELUXE TRAVEL CLUB	384263
DN SPEDITION GROUP	384789
DOSKONAŁY NA TOSTY, HAMBURGERY, PIZZĘ Żółty tostowy O SMAKU GOUDA	384281
dr Collagen	384746
DREAMBROKERS	384711
DWA KOŁA JEDNA PASJA	384560
Dziczyna Polska	384628
DZICZYNA POLSKA	384632
DZIENNIK GAZETA PRAWNA NAJWIĘKSZY DZIENNIK PRAWNO-GOSPODARCZY	384272
ECHIRURGIA	384610
EdelWasser	384701
EKOSTANDARD	384537
Electric Co	382202
em POLSKA AKADEMIA MEDYCYNY EKOLOGICZNEJ	384803
ENERGOCET	384662
ERDES	384410
EUROTERM	383096
EUTRONIC	384310
EV Taxi	384784
FAMILY GUARD	384553
FASTDRIVER	384368
Femm	384742
FILMTERACTIVE FESTIVAL	384432
filmy takie jak Ty	384439
FINANSE OSOBISTE	384313
Fit for me	384358
Fitch	385432
FLEXAGEN	384653
FOTOEPILACJA	384387
Fresh	384691
Frutelka	384736
FRUTELLA	384735

1	2
FUNDACJA POMAGAJĄCA DZIECIOM Z CHOROBYMI NARZĄDÓW RUCHU „IDZIEMY RAZEM”	384747
GALEO	384490
Galeria Kibelek Restauracja Toaleta	384644
GAMETA	384433
Glob	384448
GOLD CLUB	384315
GOLDfinance DORADCY FINANSOWI	384572
GRATKA DLA NIEJADKA	384595
Green Capital	384792
Green City	384788
Grost	384751
Grupa Chorten	384626
Gumiś	384739
H CHANAKA CHIMNEY SOLUTIONS	384810
HAKURO	384635
Hela	384645
Helios	384319
herpeshelp	384552
herrlich	384447
HOOLASZ DALEJ	384362
hoop	385435
HORECA SOLUTION	384577
Hotel Kocierz	384670
HOTEL MAKSYMILIAN	384307
hotelpartner24	384745
HOUSse DOMowa OPIEKA	384428
Huzar	384630
Hygienika	384799
IB net24	384675
IDELLA	381954
Iglica nieruchomości	384252
IIK TWOK	384508
Iłowiecki	384617
Inari	384431
INVEST BANK 20 LAT KORZYŚCI Dla Ciebie	384525
INVEST LOCUM	384580
INVEST-BANK oferujący kredyt z ratą od 20 złotych dostępny w Banku i punktach sprzedaży	384526
IT Culture people at implementation	384255
IZZY	384460
J Krówka kakaowa	384262
J Krówka kokosowa	384267
J Krówka sezamowa	384264
J Krówka waniliowa	384265
J Krówka waniliowa	384270
J Krówki waniliowe	384268
JACKSON'S CREEK SEMI DRY VINEYARDS RED WINE grapes harvested in vineyards	384471
JAJA OD KURY PODWÓRKOWEJ	384716

1	2
JAKUSZ	384677
JANKOWSKI ecOKNA PASYWNE	384565
JANKOWSKI	384566
JOBFITTER personal headhunter	384350
JOHANNES W 1611 roku urodził się w Gdańsku jeden z najślawniejszych synów tego miasta. Chcemy przypomnieć wybitnego astronoma, ale przede wszystkim, piwowara Johanna Hevelius	384257
JT KONKURENT	384668
Jubilatka	384620
Jurajska GAZOWANA ZE SMAKIEM	
LIMONKI bio	384465
Jurajska NIEGAZOWANA ZE SMAKIEM	
CYTRYNY bio	384466
kanapka piłkarska	384406
KARDIOLO	384612
KARROT	384807
Karta Kredytowa MOTO Biznes Banku Pekao SA	384609
KASTOR	384811
Katarzynki KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki - jedyne prawdziwe	384524
Katarzynki	384502
Kawa Kulczyckiego Sklep z kawą POŻEGNANIE Z AFRYKĄ	384722
Kawa Kulczyckiego	384723
KaWAT	384295
KAZIMIERZ DOLNY	381447
KF KUCHARSKA FASHION	384308
Kiedy nic się nie układa w całość Po prostu spotkajmy się i porozmawiajmy Zwykła Rozmowa FUNDACJA	384429
KiELICH LODOWY	384738
KILLER BUNNY	384624
KINDEREK	384737
Klif	384384
Klif	384385
Klif	384386
klucz do zagadki nieśmiertelności kryje się między światami	384559
KMICIC	384326
KOCIERZ	384671
KOLOROWE CHWILE DZIECIŃSTWA	384274
Kolorowe Michałki	384538
KOPERNIK TORUŃ Katarzynki Toruńskie Pierniki-jedyne prawdziwe mini katarzynki	384519
KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki Jedyne prawdziwe bursztynowe serca z nadzieniem brzoskwiowym	384517
KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki Jedyne prawdziwe marcepanowe niebo w czekoladzie	384514
KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki Jedyne prawdziwe mieszanka firmowa	384518

1	2
KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki Jedyne prawdziwe mini nutki z nadzieniem morelowym	384515
KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki Jedyne prawdziwe mini nutki z nadzieniem różanym	384516
KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki Jedyne prawdziwe serca toruńskie	384521
KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki Jedyne prawdziwe serduszka w czekoladzie z nadzieniem morelowym	384512
KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki Jedyne prawdziwe sułtańskie w czekoladzie	384513
KOPERNIK TORUŃ Toruńskie Pierniki PRZEKŁADANIEC TORUŃSKI Piernik dekorowany z nadzieniem	384520
KOPERNIK TORUŃ Valentino chałwa	384522
Koralik	384627
Koronea	384353
Królewskie Niepasteryzowane 1846 TRADYCYJNE JAK DAWNIEJ PIWO Z WARSZAWSKĄ DUSZĄ	384269
Królewskie Niepasteryzowane 1846 TRADYCYJNE JAK DAWNIEJ PIWO Z WARSZAWSKĄ DUSZĄ	384266
Królewskie Niepasteryzowane 1846 TRADYCYJNE JAK DAWNIEJ PIWO Z WARSZAWSKĄ DUSZĄ	384273
Królewskie Niepasteryzowane	384463
Królewskie Niepasteryzowane	384503
Królewskie Niepasteryzowane	384505
Królewskie Niepasteryzowane	384507
Krzyżówki z bobasem	384648
KS GWEAR	384451
KS-AOW	384771
KS-CRM	384770
KS-EWD	384777
KS-GABINET	384773
KS-MEDIS	384774
KS-PPS	384776
KS-SODEL	384768
KS-SODYS	384769
KS-SOLAB	384772
KS-SOMED	384775
LA VANILLE	384793
Lancet	384634
laserhouse LASEROWE CENTRUM ROZRYWKI	384366
laxilang	384550
L-Dent SPRZĘT i MATERIAŁY DLA STOMATOLOGII	384430
LEDko	384579
Lenka	384619
LEPSZA SZKOŁA PROJEKT EDUKACYJNY	384720

1	2
Levaxon	384690
LEX Portal	384615
Lilla Lou - zabawy z wyobraźnią	384665
LincoScan	384317
liomark	384655
LODWAR	384438
LORENC	384676
LOTOS Optima	384380
Louis	384360
LS Lux STAR	384731
Ludzkie Sprawy	384280
LutostańskI	384758
LWY PÓŁNOCY	384271
Łowicz Dziś na deser...	384296
Łowicz Dziś na kolację...	384293
Łowicz Dziś na obiad...	384289
Łowicz Dziś na podwieczorek...	384294
Łowicz Dziś na śniadanie...	384290
Machaj na podatki	384586
Magnesil B6	384679
MAGNETIC PEŁNIA SMAKU	384494
Magnetic PREMIUM	384498
Magnetic	384499
MAGNUM	384312
Makaron WYBORNY	384336
MALINA MAX	384396
MALINOWE HOTELE	384299
Marco Polo	384331
MASSIMO	384764
matopat t camouflage green PLASTRY zielony kamuflaż ciesz się z nami kolorami	384704
matopat t camouflage pink PLASTRY różowy kamuflaż ciesz się z nami kolorami	384706
mb Studio	384444
MEDIKOOL CENTRUM ZDROWIA	384279
MEDIKOOL	384278
mediteka	384327
Meet B4 Travel	384320
MEFTA	384760
Mefta	384761
mega Sweep RĘCZNIK KUCHENNY	384485
Meissner & Partners EXECUTIVE SEARCH AND ORGANIZATIONAL DEVELOPMENT	384734
MERKURY DESIGN	384592
MICHAŁKI BIAŁO-CZERWONE	384543
MICHAŁKI CZERWONE	384539
MICHAŁKI KAWOWE	384544
MICHAŁKI POMARAŃCZOWE	384554
MICHAŁKI zamkowe BIAŁO-CZERWONE	384546
MICHAŁKI zamkowe CZERWONE	384540
MICHAŁKI zamkowe KAWOWE	384545
MICHAŁKI zamkowe POMARAŃCZOWE	384541

1	2
Mieszanka Michałki	384542
MIG	384305
milanor	384708
mini MPA	384365
misbehave	384658
misbhv	384654
misbhv	384656
Misioterapia	384717
mleko śniadaniowe	384781
MOBILNA STACJA PALIW	384587
MOJA 11.PL	384678
MOKO BELLE DESIGNER JEWELLERY BOUTIQUE	384687
MOKO BELLE DESIGNER JEWELLERY	384688
MONDO MOTORS	384767
monovision	384528
MoonGate	384726
MORKA	384588
Mówimy językiem hoteli	384744
MR JOB Agencja Pracy Tymczasowej	384564
MTM	384567
MULTI LUNCH	384338
MuranoGallery	384631
NASZA SPIŻARNIA	384488
Nefryt	384618
Noblisse	384250
Nokturn	384622
NORMA STANDARD	384750
nou	384341
nutella FERRERO oficjalny sponsor	384391
NUTRAMIL	384533
OD SZYMONA	384590
Olej Wyborny	384478
Oleje Świata	384555
Oleńka	384623
OLŚNIEWAJĄCA BIEL ZDROWYCH ZĘBÓW	384245
OMEGA-3 OLEOFARM	384558
open family day	384562
Open Family Day	384563
OPERA CLUB	384301
OPIA DESERT	384724
Oprandis	384797
Optima LOTOS	384378
Optima	384377
OPTYMALIZATOR	384363
OTWARTA WYSTAWA	384342
overview	384321
OWOCOWA SPIŻARNIA Malina	384395
OWOCOWA SPIŻARNIA	384394
oxy spotless COLOR	384483

1	2
oxy spotless WHITE	384481
P PAWLISZYN	384596
Pakiet Mój Biznes Banku Pekao SA	384602
Pakiet Mój Biznes Dynamiczny Banku Pekao SA	384600
Pakiet Mój Biznes FX Banku Pekao SA	384608
Pakiet Mój Biznes Płatniczy Banku Pekao SA	384599
Pakiet Mój Biznes Premium Banku Pekao SA	384607
Pakiet Mój Biznes Startowy Banku Pekao SA	384604
PASTEL ośrodek szkoleniowy	384534
PATRA	384581
PERRY	384698
Person and Documents	384571
PGV	384437
PIECZONE Z PODBESKIDZIA Kurczak	
Pieczony Premium	384801
PIECZONE Z PODBESKIDZIA Szyńka	
Pieczona mini Premium	384804
PIEDINI	384680
PIQUADRO	385456
Plastimpex	384500
PLATINIUM	384480
PLAY NO LIMITS	384354
PLUS DLA CIEBIE	384594
POCZĄTEK CZEGOŚ NIEZWYKŁEGO	384697
Polish Ski Team	384322
Polmar PROFIL Sp. z o.o.	384616
Polska	384639
POWER GOLD	384314
POWERTeam	384718
PPP	384469
PRAGMA FAKTORING	384796
PRAGNIENIA SIĘ SPEŁNIAJĄ	384298
Prawdziwe historie	384323
PRAWDZIWEY POGROMCA PROMILA PPP	384468
Pretender	384663
profiparts	384749
Prof-serwis	384510
PROMED	384638
promopharma	384752
Przysmak wiejski	384790
Psy to uwielbiają...	384707
PUCUŚ	384306
PULVERRR PROFESSIONAL	384330
QUALIA DEVELOPMENT	384759
QUEEN BOUTIQUE HOTEL	384442
queen boutique hotel	384443
RAJCULA	384667
REKINOL	384557
RESPIROMIX	384253
RETAIL SPIRIT POLSKA	384441
RiverView Wellness Centre	384686

1	2
ROSYJSKIE SMAKI	384399
Rozrywka z pieprzykiem	384652
RPM sound & voices	384732
RURKA NIEKAPKA	384741
SACRUM	384809
saflorVITAL	384382
SAM BUD ROL	384755
SAM-BUD-ROL	384754
SBB SYSTEM BUDOWLANY BUSZREM	384705
Scanofol	384379
ser gouda ostrołęcki	384445
Sgraffito 1639 TRZEBIATÓW	384393
Siłownia umysłu	384650
SIMPLY SERVICE	384568
SIMPLY SERVICE	384569
SK Sobienie Królewskie GOLF & COUNTRY CLUB	384748
Ski Team Poland	384291
Skierniewicki	384647
sklep.ORLEN.pl	384381
SlimFigura Spalanie	384347
SMACZNE ZIARNO	384454
SMAK RAJU	384244
SMAKI ŚWIATA	384401
SMAKOŁYK PUCHATKA	384709
SNAILS GARDEN	384475
SOCCI	384787
Softer	384649
Soki Świata	384556
SPA dla umysłu	384646
Space Tunel	384361
SPLIT	384292
SPOTKAJMY SIĘ PRZY GRILLU	384573
SSW LAW TAX	384496
STAŁA OCHRONA PRAWNA	384286
Staropolska Strzecha	384547
STARZONA W BECZKACH	384633
STONE MASTER	384434
Stop & Go	384436
STREFAARCHITEKTA.	384333
Summer TWIST ZIELONA BUDKA	384408
SUPERCORE TECHNOLOGIA	384489
SUPERDAUN	384703
SUPERPACK	384335
SUPRA pralnia chemiczna i wodna	384372
Supreme	384455
sushi point	384388
Swojska Chata	384474
Swojska Chata	384476
SWOJSKI SMAK	384727
SYMPTOM	384297



1	2
SZLACHECKI	384284
Szlachetny OLEJ - z troski o zdrowie	384603
SZLACHETNY OLEJ	384601
szpiczaści.org	384719
ŚWIATŁY	384435
tanietworzywa	384791
Tank Q KONTROLOWANA JAKOŚĆ PALIW NA KAŻDEJ STACJI program badania jakości paliw	384551
TARCZYŃSKI Zasmakuj w tradycji ZASMAKUJ W TRADYCJI TARCZYŃSKI www.tarczyński.pl STAROPOLSKA RECEPTURA Przysmak staropolski Najlepszy z pieczywem	384794
TARCZYŃSKI Zasmakuj w tradycji ZASMAKUJ W TRADYCJI TARCZYŃSKI www.tarczyński.pl Golonka staropolska Na ciepło STAROPOLSKA RECEPTURA	384798
TeaHill High Quality Tea	384575
TECHNOLUDEK	384256
TENSILAN	384696
TEQUILA. planet	384527
Tetra Łódwiecka	384637
TF LEASING	384782
TIERRA AUFERA cabernet sauvignon SEMI DRY RED WINE GRAPES HARVESTED IN VINEYARDS	384472
TOROLLO	384713
Toruńskie Pierniki Jedyne prawdziwe serduszka w czekoladzie z nadzieniem różnym	384511
Toruńskie Pierniki KOPERNIK TORUŃ Jedyne prawdziwe nuty w białej czekoladzie z nadzieniem z czarną porzeczką	384504
Toruńskie Pierniki KOPERNIK TORUŃ Jedyne prawdziwe nuty w czekoladzie z nadzieniem morelowym	384506
Toruńskie Pierniki KOPERNIK TORUŃ Jedyne prawdziwe przekładaniec toruński	384523
Toruńskie Pierniki KOPERNIK TORUŃ Jedyne prawdziwe serca w czekoladzie	384509
Toruńskie Pierniki	384501
Trade Art	384249
TRADYCJUSZ	384682
tradycyjnie od Szymona	384589
tradycyjnie od Szymona	384591
TRIXX	384457
TSSWY	384343
TTW home	384685
tvn Style	384446
Twój Ogród	384282
TylmiScan	384316
TYNMAR	384574
UL lala	384449

1	2
VALBON. PRZYJEMNOŚĆ JEDZENIA, PRZYJEMNOŚĆ DZIELENIA	384258
VEDICLINIC VASCULAR ERECTILE DYSFUNCTION INTERVENTION	384733
Veno Automotive	384473
Veno	384462
VERONI MINERAL PLUS. PLUS DLA CIEBIE	384593
VETIRA	384355
via sms.pl szybka pożyczka	384780
VINEYARD CARLO Y PEDRO RED SEMI DRY GRAPES HARVESTED IN VINEYARDS	384470
VIONELL	384702
VVvv	384785
WAM Wyroby Arcymistrza Marcina	384390
wam	384389
WAMET	384693
Warta	384640
WASHING POWDER NEW COLOR GALAXY 5kg	384805
WASHING POWDER NEW WHITE GALAXY 5kg	384808
wgn credit	384304
wgn kredyty	384302
WiEkowa TRADYCJA	384636
WIN	385434
wistaprint	384283
Wiśniowa Alejka	384763
wkoło nas	384714
wkoło nas	384715
WODA REDOX	384729
Xerotam	384689
YAT	384779
Z	384276
zagroszkultury.pl	384695
ZASMAKUJ W TRADYCJI TARCZYŃSKI Zasmakuj w tradycji TARCZYŃSKI	384786
Zdrowa Krowa	384549
Zen Capital	384459
ZENDRIVING	384613
Zephyr S.L.G. Z ZEPHYR	384359
Zepplin S.L.G.	384357
ZIELONA BUDKA 1947 PREMIUM	384398
ZIELONA BUDKA 1947 PREMIUM	384400
ZIELONA BUDKA 1947 PREMIUM	384412
ZIELONA BUDKA 1947 PREMIUM	384414
ZIOŁO POLSKI	384605
Złota Dolina	384329
Złote Ziele	384725
Złoty smok	384456
Zorza	384641
Żura-wi-gra	384318

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*

394670	VESCOM	17, 18, 24, 27	1077155	APART	
556097	IMA	07		CFE: 26.3	03, 09, 14, 16, 25, 35
694602	Santaverde	03, 05, 29, 30, 32	1077183	PURE MEAT	
859032	GOODSENSE	06		CFE: 9.1, 26.4, 29.1	29
920162	VERONA HOME TEXTILE		1077191	CFE: 26.13	12, 19, 35, 37, 39
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	24, 26	1077203	Ondi+	
939815	CFE: 26.4, 28.5, 29.1	35		CFE: 24.17, 27.5	02
960519	GREENWHEEL	12	1077212	Chipshow	09
1018097	CFE: 9.3	25	1077214	CFE: 2.1, 26.1, 29.1	16, 25, 41
1047560	WILLFACT	05	1077215	CFE: 2.1, 26.1	16, 25, 41
1068016	VITAZYM	03, 05	1077216	CFE: 26.13, 29.1	09, 16, 25, 42
1076760	OPTISPRAY	07, 08, 09	1077217	RED HAT	16, 25, 41
1076779	N		1077218	Playkids	
	CFE: 27.5, 29.1	09, 38, 42		CFE: 20.1, 27.3, 27.5, 29.1	16, 28, 41
1076819	CITROEN SELECTION	12	1077233	Tonsillopas	05
1076823	DIOMO	25, 35	1077246	PRECISTA	14
1076828	S		1077249	L & M SENSO	34
	CFE: 27.5	18, 25, 35	1077252	P1	
1076837	ROAD RIDER	12		CFE: 27.5, 27.7	25
1076838	DYNAMAXX	12	1077262	DODISTAB	01
1076873	YESIR		1077270	KAPCI COATINGS	
	CFE: 27.5	25		CFE: 3.7, 28.1, 29.1	02
1076878	Matcalc	35, 41, 42	1077318	VitaeLab	05, 35
1076888	sanitas PHARMA		1077334	ARTEUS CAPITAL	
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	03, 05		CFE: 1.15, 26.4, 27.5	14, 36
1076901	Latico		1077345	MOREROLL	
	CFE: 26.11, 28.1, 29.1	02		CFE: 27.5	21
1076904	TONG		1077356	envifrost	
	CFE: 27.5	06, 14		CFE: 27.5	11, 19, 35
1076905	EALSEM		1077378	ETI AdicTo Browni	
	CFE: 27.5	09		CFE: 1.3, 8.1, 25.7, 27.5, 29.1	30
1076915	IVECO TEAM ORIGIN 100%		1077394	UV CITY	03
	CFE: 24.1	12, 16, 18, 25, 37	1077403	SOL-MILLENNIUM	10
1076950	Kult		1077410	ELASTOGUM	05, 10
	CFE: 4.3, 27.5	32	1077412	SPLAT DREAM	03
1076952	GOODSENSE	19	1077422	LOOPSNEW	25
1076972	ENERGY ROCKET	30, 32, 33	1077426	SANOIENE	01, 24, 25, 40
1076975	FEGLAR		1077430	(3D)MENSION	
	CFE: 26.11	18		CFE: 24.17, 27.5, 27.7	03
1076989	ENERGY VODKA		1077476	Lautarii	33, 35
	CFE: 28.5	33	1077477	DONG-A	02, 16
1077013	Karanto	01, 02, 37, 40, 42	1077490	Bikram	
1077051	TIKKURILA	35, 37		CFE: 2.3, 19.3, 29.1	05, 30
1077066	Sprinx Systems		1077510	ZEGOR	
	CFE: 26.2, 27.5	09, 35, 42		CFE: 27.5	11
1077092	Rehab	10	1077516	Caro EMERALD	
1077106	ACRYSOF MAESTRO	10		CFE: 27.5	09, 25, 41
1077133	LKMZ	07, 12, 40	1077539	WTB	01
1077134	CFE: 15.7, 26.4	07, 12, 40	1077544	BetaVuSan	05
1077140	PRINCESS GALITZINE		1077550	DA SHU	
	CFE: 24.1, 27.5	03		CFE: 5.1, 25.1	22
			1077552	Creativity Lucertola	25

1077568	SEPKEN		1077831	MODERN NEW SAGA	
	CFE: 27.5, 29.1	31		CFE: 1.15, 26.11	25
1077571	Linea	11	1077870	The best way to be woman	03, 05, 10
1077574	LAMOST	25	1077888	REJOICE BLACK	
1077577	RODEX	05, 08, 09		CFE: 5.5, 26.4, 27.5	25
1077590	MAISON Hritage		1077902	EuroMaint	
	CFE: 2.9, 8.1, 27.5, 29.1	30		CFE: 27.5, 29.1	07, 09, 11, 12, 36, 37, 39, 41, 42
1077601	neutec AR-GE SANAYI VE TICARET A.S.		1077933	inOffice	
	CFE: 27.5, 29.1	05, 42		CFE: 1.15, 16.1, 26.11, 29.1	03
1077622	By		1078023	PET Technologies	
	CFE: 27.5	25		CFE: 1.17, 27.5, 29.1	07, 42
1077623	BSP TOOLS		1078030	LAVANTA	01, 09, 11, 17
	CFE: 27.5	07, 08	1078031	AMOR	
1077625	SPARK			CFE: 24.9, 24.11, 27.5	03, 05, 10, 28
	CFE: 27.5	09	1078033	SKYMASTER	
1077628	F love			CFE: 26.11, 27.5, 29.1	03, 09, 10, 11, 13, 18, 21
	CFE: 27.5	25	1078057	GIRL:IT	
1077629	GMBRIGHT			CFE: 24.17, 27.5	16, 35, 41
	CFE: 26.11, 27.5	11	1078122	CFE: 24.11, 26.1	12, 37
1077634	RELAXOLIN	18, 20, 24	1078135	kompozit	
1077639	AIMA			CFE: 26.11, 27.5	01, 02, 35
	CFE: 27.5	25	1078140	Smarter tools Don't work harder.	
1077644	MG FIDELIS	09		Work smarter.	
1077645	drenotube			CFE: 26.4, 27.5	07, 09
	CFE: 1.15, 27.3, 29.1	17, 19	1078142	SAMOS fashion group	
1077650	20 Nova	05		CFE: 26.11, 27.5	25
1077666	KIMFOTEC	01, 16, 17	1078152	MOROZPRODUCT	
1077701	VISICO			CFE: 28.5	29, 30, 32, 35
	CFE: 26.11, 27.5	09	1078160	Erebuni BLUE LABEL	
1077724	MISIA	03		CFE: 19.3, 26.4, 29.1	34
1077732	CFE: 28.7, 29.1	01, 02, 08, 16, 17	1078165	IIA	35, 42
1077737	lhdent	03, 05, 10	1078188	JOMOssoft	09, 35, 41, 42, 43, 44
1077750	SIDRETA	05	1078207	Aci SUPPLIES we help our customers	
1077777	GLOBAL LEADERS	36		to help theirs	
1077790	RST Real STar			CFE: 25.5, 26.4, 27.5, 29.1	09, 35, 39
	CFE: 10.3, 27.5	18	1078208	Aci SUPPLIES	
1077796	X-TREME ICE	03		CFE: 25.5, 26.4, 27.5	09, 35, 39
1077798	Galax Paris	25	1078209	DNT	
1077814	FASHION FAMILY FA			CFE: 24.13	02
	CFE: 1.11, 26.1, 27.5	25	1078228	TIMEOUT ESTABLISHED 1992 CALIFORNIA	
1077815	Auradian			CFE: 3.1, 27.5, 27.7	09, 14, 18, 25
	CFE: 27.5	09, 11, 42	1078240	WH selfinvest	
				CFE: 24.17, 26.1, 27.5	36

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ  
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	1077013, 1078135	1077262,	1077426,	1077539,	1077666,	1077732,	1078030,
2	1076901, 1078209	1077013,	1077203,	1077270,	1077477,	1077732,	1078135,
3	694602, 1077430, 1078033	1068016, 1077724,	1076888, 1077737,	1077140, 1077796,	1077155, 1077870,	1077394, 1077933,	1077412, 1078031,
5	694602, 1077490, 1077870,	1047560, 1077544, 1078031	1068016, 1077577,	1076888, 1077601,	1077233, 1077650,	1077318, 1077737,	1077410, 1077750,
6	859032,	1076904					
7	556097, 1078140	1076760,	1077133,	1077134,	1077623,	1077902,	1078023,
8	1076760,	1077577,	1077623,	1077732			
9	1076760, 1077516, 1078030,	1076779, 1077577, 1078033,	1076905, 1077625, 1078140,	1077066, 1077644, 1078188,	1077155, 1077701, 1078207,	1077212, 1077815, 1078208,	1077216, 1077902, 1078228
10	1077092, 1078033	1077106,	1077403,	1077410,	1077737,	1077870,	1078031,
11	1077356, 1078033	1077510,	1077571,	1077629,	1077815,	1077902,	1078030,
12	960519, 1077191,	1076819, 1077902,	1076837, 1078122	1076838,	1076915,	1077133,	1077134,
13	1078033						
14	1076904,	1077155,	1077246,	1077334,	1078228		
16	1076915, 1077477,	1077155, 1077666,	1077214, 1077732,	1077215, 1078057	1077216,	1077217,	1077218,
17	394670,	1077645,	1077666,	1077732,	1078030		
18	394670, 1078228	1076828,	1076915,	1076975,	1077634,	1077790,	1078033,
19	1076952,	1077191,	1077356,	1077645			
20	1077634						
21	1077345,	1078033					
22	1077550						
24	394670,	920162,	1077426,	1077634			
25	1018097, 1077215, 1077552, 1077831,	1076823, 1077216, 1077574, 1077888,	1076828, 1077217, 1077622, 1078142,	1076873, 1077252, 1077628, 1078228	1076915, 1077422, 1077639,	1077155, 1077426, 1077798,	1077214, 1077516, 1077814,
26	920162						
27	394670						
28	1077218,	1078031					
29	694602,	1077183,	1078152				
30	694602,	1076972,	1077378,	1077490,	1077590,	1078152	

1	2						
31	1077568						
32	694602,	1076950,	1076972,	1078152			
33	1076972,	1076989,	1077476				
34	1077249,	1078160					
35	939815, 1077191, 1078165,	1076823, 1077318, 1078188,	1076828, 1077356, 1078207,	1076878, 1077476, 1078208	1077051, 1078057,	1077066, 1078135,	1077155, 1078152,
36	1077334,	1077777,	1077902,	1078240			
37	1076915,	1077013,	1077051,	1077191,	1077902,	1078122	
38	1076779						
39	1077191,	1077902,	1078207,	1078208			
40	1077013,	1077133,	1077134,	1077426			
41	1076878, 1078057,	1077214, 1078188	1077215,	1077217,	1077218,	1077516,	1077902,
42	1076779, 1077902,	1076878, 1078023,	1077013, 1078165,	1077066, 1078188	1077216,	1077601,	1077815,
43	1078188						
44	1078188						



# SPIS TREŚCI

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

### I. WYNALAZKI

<b>DZIAŁ A</b>	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE .....	2
<b>DZIAŁ B</b>	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT .....	4
<b>DZIAŁ C</b>	CHEMIA I METALURGIA .....	13
<b>DZIAŁ D</b>	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO .....	19
<b>DZIAŁ E</b>	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE .....	20
<b>DZIAŁ F</b>	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA .....	24
<b>DZIAŁ G</b>	FIZYKA .....	27
<b>DZIAŁ H</b>	ELEKTROTECHNIKA .....	30

### II. WZORY UŻYTKOWE

<b>DZIAŁ A</b>	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE .....	33
<b>DZIAŁ B</b>	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT .....	33
<b>DZIAŁ E</b>	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE .....	36
<b>DZIAŁ F</b>	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA .....	40

### III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM .....	41
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM .....	42
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO .....	43
WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY ZGŁOSZONY UPRZEDNIO JAKO WYNALAZEK .....	43

### IV. INFORMACJE

INFORMACJA O ZŁOŻENIU TŁUMACZENIA NA JĘZYK POLSKI ZASTRZEŻEŃ PATENTOWYCH EUROPEJSKIEGO ZGŁOSZENIA PATENTOWEGO .....	44
--	----

## B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM .....	46
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM .....	97
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH .....	100
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM) .....	106
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI .....	108

## K O M U N I K A T

Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP uprzejmie zawiadamia, że istnieje możliwość prenumeraty na rok 2012 nw. wydawnictw:

„BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO”	–	BUP
„WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO”	–	WUP

Koszt rocznej prenumeraty **BUP** (26 numerów x 16,80 zł) – **436,80 zł**

Koszt rocznej prenumeraty **WUP** (12 numerów x 21,00 zł) – **252,00 zł**

Zainteresowanych prosimy o wpłacanie powyższych kwot przelewem na konto UP RP:

NBP O/O Warszawa **93101010100025832231000000**

lub gotówką w Wydziale Rozpowszechniania Wydawnictw w terminie do 31 października 2011 roku.

Przy zakupie ww. wydawnictw w prenumeracie zwolnieni są Państwo z kosztów przesyłki.

Prosimy o terminowe dokonywanie przedpłat oraz o podawanie pełnych danych adresowych na przelewach.

Nie ulega zmianie forma prenumeraty Polskich Opisów Patentowych.

---

Wszelkich informacji udzielamy:

tel: **(22) 579 01 07**

**(22) 579 01 13**

**(22) 579 02 24**

fax: **(22) 579 04 55**

e-mail: **wydawnictwa@uprp.pl**