



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 1689 - 0124 • Cena 16,80 zł (w tym 5% VAT) • Warszawa 2015

7

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 188/192.

Informuje się, że odbitki opisu zgłoszeniowego wynalazku lub wzoru użytkowego można zamawiać w Urzędzie Patentowym, przy czym w zamówieniu należy podać przynajmniej numer zgłoszenia. Celowe jest podanie innych danych identyfikacyjnych zamawianego materiału np. tytułu wynalazku lub wzoru użytkowego.

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

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

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

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 30 marca 2015 r.

Nr 7 (1076) Rok XLIII

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

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

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

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

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

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **405402** (22) 2013 09 20

(51) **A01B 71/02** (2006.01)

A01B 59/00 (2006.01)

B60D 1/64 (2006.01)

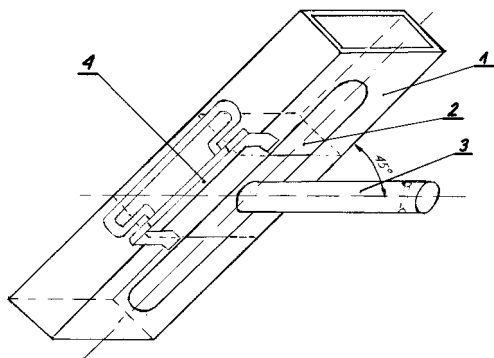
(71) LEKI ZDZIŚŁAW, Jugowice

(72) LEKI ZDZIŚŁAW

(54) **Ukośnik suwakowy do uprawy pól oraz łąk pagórkowatych i podmokłych**

(57) Ukośnik suwakowy, składa się z obudowy (1) suwaka pochyłego pod kątem 45° od poziomu. W środku obudowy (1) przesuwają się suwak (2). Suwak (2) posiada urządzenie zaczepowe (3) przystosowane do zaczepu ciągnika. Suwak (2) posiada blokadę (4) unieruchamiającą ją, przytwierdzoną na środku obudowy (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **405382** (22) 2013 09 18

(51) **A01M 29/00** (2011.01)

(71) TYMIŃSKI DARIUSZ RYSZARD, Czeczotki;
SYLWESTRZAK MARCIN GRZEGORZ, Czeczotki;
TŁUSTOWSKI ADAM SYLWESTER, Warszawa;
LEWANDOWSKI SEBASTIAN, Piaseczno

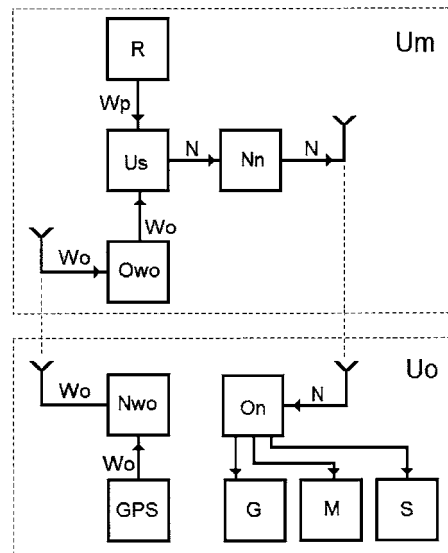
(72) TYMIŃSKI DARIUSZ RYSZARD;
SYLWESTRZAK MARCIN GRZEGORZ;
TŁUSTOWSKI ADAM SYLWESTER;
LEWANDOWSKI SEBASTIAN

(54) **Sposób ochrony obszarów przed ptactwem, zwłaszcza stawów rybnych**

(57) Istota sposobu, w którym wykrywa się obecność ptaka lub ptaków oraz stosuje środki do ich odstraszania polega na tym, że w chroniony obszar wprowadza się mobilne urządzenie odstraszające (Uo) i w sposób ciągły za pomocą co najmniej jednej kamery fotograficznej, lub telewizyjnej, lub 3-współrzędnościowego radaru a najkorzystniej za pomocą urządzenia do nawigacji satelitarnej wyznacza się chwilowe współrzędnej (Wo) miejsca jego

położenia i jednocześnie za pomocą co najmniej jednej kamery fotograficznej, lub telewizyjnej, lub 3-współrzędnościowego radaru, wyznacza się w sposób ciągły chwilowe współrzędne (Wp) miejsca położenia ptaka, lub stada ptaków, następnie za pomocą współrzędnych (Wo) położenia urządzenia odstraszającego (Uo) oraz współrzędnych (Wp) miejsca położenia ptaka, lub stada ptaków generuje się za pomocą uprzednio przygotowanego algorytmu i wysyła do urządzenia odstraszającego (Uo) nastawy dla jego napędu (M) i steru (S) w celu przekroczenia przez to urządzenie (Uo) granicy poczucia bezpieczeństwa ptaka oraz ewentualnie nastawy dla uruchamiania jego środków odstraszających. Środkiem do odstraszania ptaków jest odstraszająca postać urządzenia odstraszającego (Uo) i/lub sygnał akustyczny.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **405399** (22) 2013 09 20

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

(71) POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA,
Koszalin

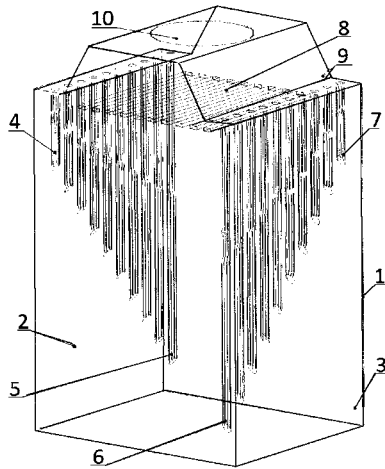
(72) DIAKUN JAROSŁAW; JAKUBOWSKI MAREK;
KUBIAK MARIUSZ SŁAWOMIR;
DOLATA WŁODZIMIERZ

(54) **Komora wędzarniczo-parzelnicza**

(57) Komora wędzarniczo-parzelnicza, mająca korpus komory w kształcie prostopadłościanu z drzwiami w ścianie czołowej, natomiast pod sufitem komory mającą po lewej i prawej stronie kanały nawiewu z kierownicami strumienia skierowanymi w dół oraz mającą centralnie umieszczony kanał wyciągowy, charakteryzuje się tym, że kierownice strumienia nawiewu po lewej i prawej stronie komory mają wyloty (4), (5), (6), (7) usytuowane na zróżnicowanych w ciągu arytmetycznym wysokościach. Przy jednej ze ścian (2) komory wyloty usytuowane są od najwyższego położonego wylotu (4) przy ścianie czołowej do najniższego położonego wylotu (5) w kierunku ściany tylnej. Przy drugiej ścianie (3) komory wyloty usytuowane

są od najniższego położonego wylotu (6) przy ścianie czołowej do najwyższego położonego wylotu (7) w kierunku ściany tylnej.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 405400 (22) 2013 09 20

(51) A23B 4/044 (2006.01)

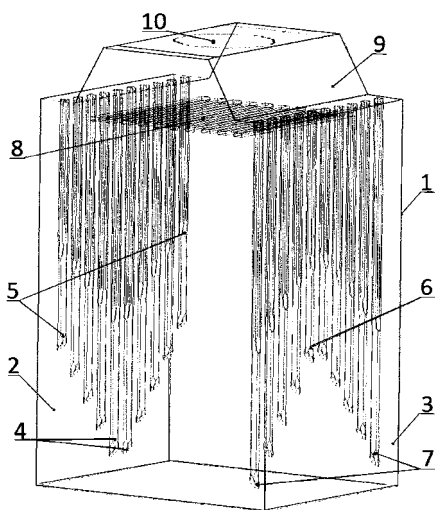
(71) POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA, Koszalin

(72) DIAKUN JAROSŁAW; JAKUBOWSKI MAREK;
KUBIAK MARIUSZ SŁAWOMIR; DOLATA WŁODZIMIERZ

(54) Komora wędzarniczo-parzelnicza

(57) Komora wędzarniczo-parzelnicza, mająca korpus komory w kształcie prostopadłościanu z drzwiami w ścianie czołowej, natomiast pod sufitem komory mająca po lewej i prawej stronie kanały nawiewu z kierownicami strumienia w skierowanych w dół oraz mająca centralnie umieszczony kanał wyciągowy, charakteryzuje się tym, że kierownice strumienia nawiewu po lewej i prawej stronie komory mają wyloty (3), (4), (5), (6) usytuowane na zróżnicowanych w ciągu arytmetycznym wysokościach. Przy jednej ze ścian komory, w połowie jej długości, znajduje się co najmniej jeden najniższy usytuowany wylot (4), a wyloty (5) skrajne przy tej ścianie usytuowane są najwyższe. Przy drugiej ścianie (3) komory, w połowie jej długości, znajduje się co najmniej jeden najwyższy położony wylot (6), a wyloty (7) skrajne przy tej ścianie usytuowane są najniższe.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 405430 (22) 2013 09 23

(51) A23B 4/044 (2006.01)

(71) WEINDICH

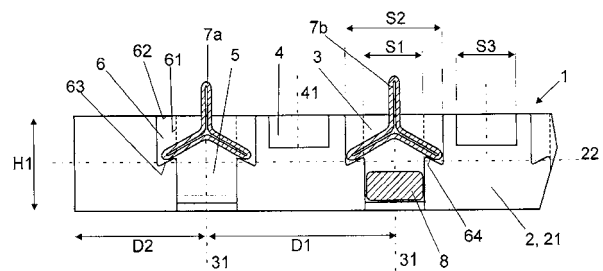
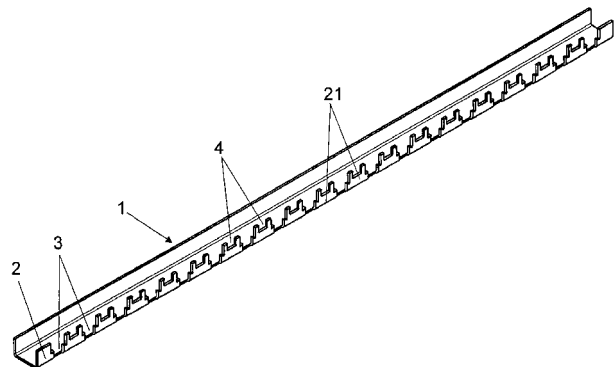
SPÓŁKA JAWNA, Chorzów

(72) WEINDICH JERZY; WEINDICH MIROSŁAW

(54) Wspornik dla kijów wędzarniczych

(57) Przedmiotem wynalazku jest wspornik (1) dla kijów wędzarniczych, mający formę wzdłużnego kształownika, mającego otwartą od góry ściankę wsporczą (2), w której znajduje się wiele otwartych wycięć krawędziowych dla umieszczenia w nich końcowych części kijów wędzarniczych (7a, 7b, 8). Otwarte wycięcia krawędziowe obejmują wiele pierwszych wycięć (3), których wyloty są obustronnie zdefiniowane częściami trapezowymi (6) w kształcie trapezu prostokątnego, którego ramię przyprostokątne (62) pokrywa się z krawędzią ścianki wsporczej (2), zaś krótsza podstawa (61) znajduje się wewnątrz wycięcia (3).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 405468 (22) 2013 09 27

(51) A23C 19/068 (2006.01)

A23C 21/00 (2006.01)

A23C 21/08 (2006.01)

(71) ALEKSANDROWICZ LECH, Bydgoszcz;

HEESE MAGDA, Łódź;

MARCINKOWSKI JAROSŁAW, Babkowice;

KULESZA CEZARY, Kulesza Kościelne

(72) ALEKSANDROWICZ LECH; HEESE MAGDA;

MARCINKOWSKI JAROSŁAW; KULESZA CEZARY

(54) Sposób wytwarzania sera albuminowo-globulinowego z serwatki po serowarskiej

(57) Sposób wytwarzania sera albuminowo-globulinowego z serwatki po serowarskiej, charakteryzuje się tym, że z serwatki po serowarskiej o kwasowości powyżej 6 pH, odtłuszczonej lub nieodtłuszczonej, schłodzonej do temperatury 8 st.C natychmiast po uzyskaniu jej przy produkcji serów twardych, po wprowadzeniu soli kuchennej w ilości 2 kg na 1000 litrów serwatki, serwatkę podgrzewa się do temperatury 85 st.C poprzez bezpośrednie działanie mikrofal emitowanych przez generator promieniowania mikrofalowego w trakcie intensywnego mieszania oraz przy przepływie przez węzownicę, po czym serwatkę poddaje się sedy-

mentacji w zbiorniku metodą ciągłego przepływu lub w zbiorniku okresowo napelnianym i opróżnianym, uzyskując rozdzielanie fazy stałej od ciekłej, uzyskując białka laktoalbuminowe. Pozostałą frakcję serwatki ogrzewa się do temperatury 88 st.C przepuszczając przez wężownicę i dozowaniu kwasu octowego w ilości odpowiedniej do uzyskania wytrącenia laktoglobuliny przy pH 5,7, a następnie wytrącone białko poddaje się sedymentacji i odwadnia się na prasie lub wirówce odwadniającej, a uzyskany serek wzbogaca się dodatkami smakowymi o różnych właściwościach prozdrowotnych, jak miód pszczeły w ilości 5-7% części wagowych lub likopen z pomidorami w ilości 5-7% części wagowych lub chrzan tarty w ilości 2-3% części wagowych, po czym pakuje się w osłonie gazów obojętnych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **405442** (22) 2013 09 25

(51) **A23L 1/18** (2006.01)
A23L 1/164 (2006.01)

(71) PPH WIT-POL
SPÓŁKA JAWNA
WITOLD CHOJAK, WŁODZIMIERZ HAJDUK,
URSZULA PASTUSZKA,
Radom

(72) OLENIACZ ANDRZEJ

(54) **Wieloskładnikowa przekąska zbożowa oraz sposób jej wytwarzania**

(57) Wieloskładnikowa przekąska zbożowa z całych ziaren zbóż, o zróżnicowanej teksturze mająca chrupką teksturę, charakteryzuje się tym, że wchodzące w jej skład zboża podlegają uprzednio ekspandowaniu w komorze ekspansyjnej i stanowią od 20 do 50% wagowych ogólnej masy przekąski przed obróbką termiczną, natomiast zboża w postaci płatków, podlegające uprzednio procesom gotowania, płatkowania i testowania, stanowią od 30 do 60% wagowych ogólnej masy przekąski przed obróbką termiczną, frakcja płynna cukrowo-tłuszczowa stanowi od 20 do 40% wagowych ogólnej masy ciasta przed obróbką termiczną, a dodatki w postaci kostki owocowej, czekolady lub karmelu stanowią od 0% do 10% wagowych ogólnej masy ciasta przed obróbką termiczną. Sposób wytwarzania wieloskładnikowej przekąski zbożowej o zróżnicowanej strukturze polega na tym, że całe ziarna zbóż poddane uprzednio procesowi ekspansji pod ciśnieniem roboczym 7-20 bar, miesza się przez okres 2-4 minut w ciągłym mieszalniku dwuślimakowym ogrzewanym do temperatury od 30-45°C z całymi ziarnami zbóż poddany uprzednio procesom gotowania, płatkowania i testowania z płynną frakcją cukrowo-tłuszczową podgrzaną w ogrzewanym mieszadle szybkoobrotowym do temperatury od 35-60°C dodając w końcowym etapie dodatki w postaci czekolady, karmelu itp. Powstałą mieszaninę podaje się na urządzenie formujące, suszy na suszarni przelotowej lub piecu przelotowym w temperaturze 110-150°C przez okres 3-8 minut do uzyskania wilgotności 2,5-4,5% i pakuje się w opakowania jednostkowe.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **405419** (22) 2013 09 20

(51) **A23L 1/30** (2006.01)
A61P 15/14 (2006.01)

(71) HOLBEX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lesznów

(72) WIETRAK EWA

(54) **Kompozycja na bazie ekstraktu ze słoju jęczmiennego i jej zastosowanie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja zawierająca ekstrakt słoju jęczmiennego i charakteryzuje się tym, że przeznaczona jest dla kobiet. Zawiera od 4500 do 5000 mg ekstraktu słoju, jęczmiennego oraz dodatkowo β -glukan w ilości od 200 do 500 mg, zastosowanie tej kompozycji do wspomagania laktacji u kobiet.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **405348** (22) 2013 09 16

(51) **A43D 1/02** (2006.01)
A43D 1/04 (2006.01)
A43D 1/06 (2006.01)
G06T 17/00 (2006.01)
G06Q 30/00 (2012.01)

(71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-HUMANISTYCZNY
IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO W RADOMIU,
Radom

(72) ŚMIECHOWSKI KRZYSZTOF; MIERNIK ANNA;
ŻARŁOK JAN

(54) **Sposób doboru rozmiaru obuwia zwłaszcza przy zakupie obuwia przez Internet, nie wymagający bezpośredniego mierzenia obuwia**

(57) Sposób doboru rozmiaru obuwia zwłaszcza przy zakupie obuwia przez Internet, nie wymagający bezpośredniego mierzenia obuwia, charakteryzuje się tym, że przy pomocy skanera z komputerem i z wykorzystaniem programów komputerowych tworzy się najpierw obrazy stopy w różnych warunkach, po czym tworzy się obrazy wnętrza obuwia w różnych warunkach, następnie tworzy się obrazy kopyta i wykorzystując program komputerowy, uwzględniający zmiany fizjologiczne stopy i zmiany materiałowo-technologiczne obuwia, dobiera się z określoną tolerancją obraz 3D obuwia do obrazu 3D stopy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **405441** (22) 2013 09 25

(51) **A47J 39/02** (2006.01)
A47B 31/02 (2006.01)

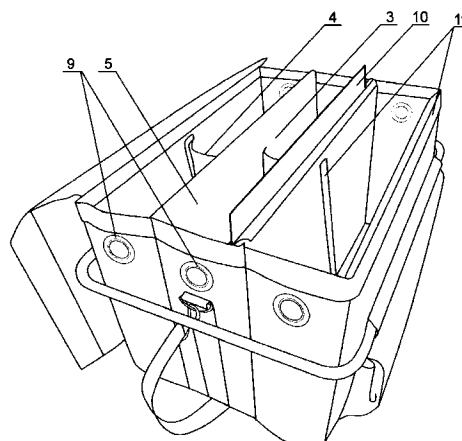
(71) AIDPOL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(72) JÓŹWIĄK WOJCIECH

(54) **Bezplamienowy przenośny podgrzewacz polowy**

(57) Bezplamienowy przenośny podgrzewacz polowy ma postać prostopadłościennego pojemnika z pokrywą, podzielonego wewnątrz wzdłużnymi przegrodami (3) i poprzecznymi przegrodami (4) na szereg komór grzewczych (5), w których umieszczane są wkłady grzewcze oraz racje żywnościowe w szczelnych pojemnikach. Do zewnętrznej powłoki pojemnika o kształcie zbliżonym do graniastosłupa jest zamocowany rozłącznie zewnętrzny stelaż, pas transportowy oraz kieszeń, przy czym ściany boczne pojemnika są wyposażone w otwory wentylacyjne (9). Wkłady grzewcze mają postać podłużnych torebek wykonanych z tworzywa sztucznego, wewnątrz których umieszczone są po dwie saszetki wypełnione egzotermiczną mieszaniną reakcyjną, lub też stanowią je podgrzewacze elektryczne w postaci płaskich prostokątnych płytek, zasilanych korzystnie energią słoneczną.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **405421** (22) 2013 09 20(51) **A61B 5/04** (2006.01)**A01J 5/04** (2006.01)(71) SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
W WARSZAWIE, Warszawa(72) DRÓZDŹ BOGDAN; GAWORSKI MAREK;
KUPCZYK ADAM; PIECHOCKI JANUSZ;
REDLARSKI GRZEGORZ; ROSZKOWSKI HENRYK;
SKUDLARSKI JACEK; SZLACHTA JÓZEF;
WOJDALSKI JANUSZ; ZIÓŁKOWSKA AGNIESZKA(54) **Sposób sterowania ciśnieniem roboczym dojarki mechanicznej w czasie rzeczywistym**

(57) Sposób sterowania ciśnieniem roboczym dojarki mechanicznej w czasie rzeczywistym charakteryzuje się tym, że mierzy się wartość średnią encefalografii (A) $\overline{eeg}(t)$ wyznaczaną na podstawie przebiegu $eeg(t)$ pozyskanego w procesie ciągłego monitorowania aktywności kory mózgowej zwierzęcia w realizowanym cyklu udojowym, przy czym w przypadku odnotowania wzrostu wartości parametru (B) $\overline{eeg}(t)$ w cyklu pomiarowym obniża się ciśnienie robocze p_r dojarki do wartości $p_i=0,5-0,8p_o$, a następnie, w przypadku, gdy w okresie kolejnych 5-15 przedziałów pomiarowych wartość (C) $\overline{eeg}(t)$ nie powróci do stanu pierwotnego proces udoju przerywa się, natomiast w przypadku, gdy w tym okresie wartość (D) $\overline{eeg}(t)$ powróci do stanu pierwotnego wyznacza się nową wartość ciśnienia roboczego p_r , która jest średnią arytmetyczną aktualnego ciśnienia roboczego oraz poprzedniego ciśnienia roboczego, zaś takie postępowanie powtarza się w każdym przedziale pomiarowym, przy czym maksymalne ciśnienie robocze nie przekracza wartości $1,5p_o$.

(4 zastrzeżenia)

(A) $\overline{eeg}(t)$ (B) $\overline{eeg}(t)$ (C) $\overline{eeg}(t)$ (D) $\overline{eeg}(t)$ A1 (21) **405415** (22) 2013 09 24(51) **A61C 8/00** (2006.01)**B25B 17/00** (2006.01)

(71) MICHAŁAK MACIEJ TADEUSZ, Warszawa

(72)

(54) **Obrotowy klucz dynamometryczny do implantów zębowych z symulatorem bruksizmu**

(57) Obrotowy klucz dynamometryczny wraz z symulatorem bruksizmu jest przymocowany na jednej ramie. Układ zawiera elementy sprężyste, które przeciwdziałają uszkodzeniom implantu podczas działania sił. Symulator bruksizmu jest napędzany silnikiem elektrycznym. Pomiar dynamometryczny dokonuje dynamometr mocowany pod kątem 90° do ramienia poprzecznego jednostki. Układ jest przystosowany do badania implantów o różnych długościach i średnicach z wszystkich obecnie dostępnych systemów implantologicznych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **405428** (22) 2013 09 23(51) **A61F 5/448** (2006.01)

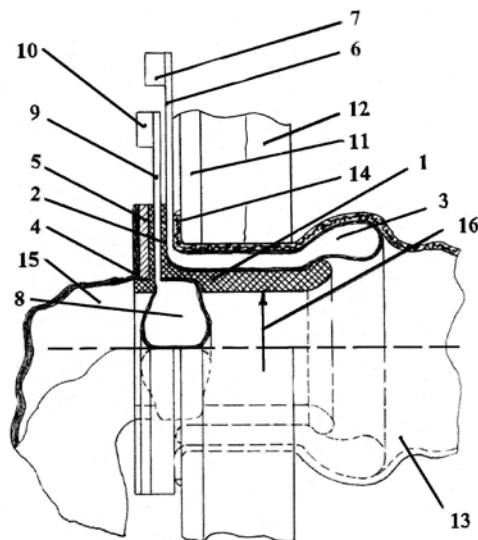
(71) UNIwersytet Medyczny

IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU, Wrocław

(72) WICZKOWSKI EDWARD; RUDNICKI JERZY;
SKIBA KRZYSZTOF(54) **Wkład stomijny z blokadą i sposób regulowania wypróżnień u pacjenta z wkładem stomijnym z blokadą**

(57) Wkład stomijny z regulowaną blokadą wypróżnienia, przeznaczony dla osób z wyłonią stomią jelitową, inaczej nazywaną sztucznym odbytem. Wkład ma cylinder (1) z kołnierzem (2), przy czym od wewnętrznej strony kołnierza (2), na obwodzie zewnętrznym cylindra (1), wykonane jest wgłębienie pod elastyczną powłoką (3), natomiast wewnątrz cylindra (1) wykonane jest promieniowe wgłębienie pod elastyczną powłoką (8). Po zewnętrznej stronie kołnierza (2), na obwodzie cylindra (1) jest kryza (4), ustalająca położenie centralne przyklejanego kołnierza (5) worka (15). Elastyczna powłoka (3) wykonana jest w postaci pierścieniowego elastycznego zbiornika wypełnianego powietrzem, który połączony jest elastycznym przewodem (6), usytuowanym pionowo w kołnierzu (2), z zaworem dwustanowym (7). Elastyczna powłoka (8) wykonana jest w postaci elastycznego pierścienia wypełnianego powietrzem, który połączony jest elastycznym przewodem (9), usytuowanym pionowo w kołnierzu (2), z zaworem dwustanowym (10). Zastosowana we wkładzie pneumatyczna elastyczna powłoka (3) pozwala na regulowanie poziomu napięcia mięśni brzucha (11) wokół stomii, zabezpieczając przed zarastaniem i zapewnia właściwą szczelność poprzez dobór ciśnienia wewnątrz elastycznej powłoki (3). Zastosowana elastyczna powłoka (8) pozwala na regulowanie otwarcia i zamknięcia cylindra (1) dla swobodnego wypróżnienia treści jelitowej poprzez regulowanie ciśnieniem wewnątrz powłoki (8).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **405361** (22) 2013 09 16(51) **A61H 3/06** (2006.01)**A61F 9/08** (2006.01)

(71) SPOŁECZNA AKADEMIA NAUK, Łódź

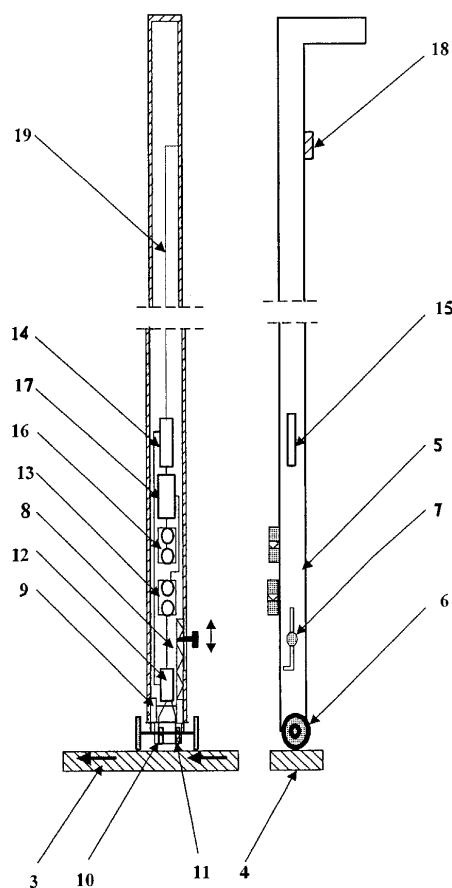
(72) TYBURCY EDWARD

(54) **Sposób i urządzenie do wspomagania osób niewidomych w samodzielnym poruszaniu się w ciągach komunikacyjnych budynków użyteczności publicznej**

(57) Sposób wspomagania osób niewidomych w samodzielnym poruszaniu się w ciągach komunikacyjnych budynków użyteczności

publicznej, charakteryzuje się tym, że na powierzchniach wyznaczonych odcinków drogi (4) przeznaczonych do poruszania się przez osoby niewidome, namalowane są prostopadłe do kierunku poruszania się osoby niewidomej farby magnetyczne oznaczenia kodowe w postaci czterech równoległych pasów, przy czym każdy z pasów jest namagnesowany w taki sposób, aby zwroty linii sił pól magnetycznych sąsiednich pasów były zgodne lub obrócone o 180° w zależności od przypisanego im znaczenia według jednej z kombinacji (3), pozwalającego na przypisanie danego odcinka drogi do oznaczonego pomieszczenia i określonego fragmentu ciągu komunikacyjnego. Urządzenie do wspomaganie osób niewidomych w samodzielnym poruszaniu się w ciągach komunikacyjnych budynków użyteczności publicznej, wykonane w postaci laski, charakteryzuje się tym, że w dolnej części, po zewnętrznych stronach zamontowane są kółka (6), umożliwiające płynne prowadzenie urządzenia po wytyczonej drodze. Wewnątrz urządzenia zamontowana jest natomiast płyta (9) zespołu czujników pola magnetycznego wysuwana w kierunku podłoża drogi za pomocą suwaka (7) z zamontowanymi czujnikami (10) i (11) pola magnetycznego, przy czym czujniki (10) i (11) pola magnetycznego są połączone z elektronicznym układem (12) przetwarzania sygnałów magnetycznych generującym sygnał informacyjny w postaci dźwięków o różnej częstotliwości lub w postaci sygnału mowy.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 405373 (22) 2013 09 16

- (51) A61K 8/34 (2006.01)
 A61K 8/36 (2006.01)
 A61K 8/37 (2006.01)
 A61K 8/60 (2006.01)
 A61K 8/64 (2006.01)
 A61K 8/67 (2006.01)
 A61K 8/92 (2006.01)
 A61K 8/97 (2006.01)
 A61K 8/99 (2006.01)
 A61Q 19/00 (2006.01)

- (71) POLLENA
 PRZEDSIĘBIORSTWO CHEMII GOSPODARCZEJ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Ostrzeszów
 (72) ŚWIĄTEK IZABELA; PAWLAK DAGMARA

(54) **Kompozycja kosmetyczna z probiotykiem i jej zastosowanie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja kosmetyczna z probiotykiem o specyficznej recepturze oraz jej zastosowanie do pielęgnacji twarzy. Kompozycja zawiera ksylitol i laktitol ilości 0,2-0,7% wag., alantoinę w ilości 0,1-0,4% wag., glicerydy mieszaniny kwasów kaprylowego i kaprynowego oksyetylenowane 6 molami tlenu etylenu w ilości 0,2-0,5% wag., C12-13 mleczan alkilu w ilości 0,2-0,5% wag., kwas wersenowy 39% w ilości 0,1-0,5% wag., ekstrakt z koniczyny w ilości 0,2-0,5% wag., dexpanthenolum 75% w ilości 0,1-0,3% wag., 40% wodny roztwór alfa-(C14-16)-olefinosulfonianu sodowego w ilości 1-1,5% wag., 50% glukozyd decyloowy w ilości 0,5-1,5% wag., betainę kokosową 30% w ilości 4-7% wag., triester kwasu oleinowego z etoksylovanym i propoksylovanym trimetylolpropanem w ilości 0,5-1,5% wag., alkohole C12-C14 średnie, etoksylowane w ilości 0,2-0,5% wag., ferment z rzodkiewki w ilości 0,2-0,7% wag., kwas cytrynowy w ilości 0,1-0,5% wag., oraz mieszaninę białek mleka i substancji pochodzących z komórek bifidobakterii w ilości 0,2-0,7% wag., a mikroorganizm probiotyczny stanowi szczep bakterii *Bacillus subtilis natto* w postaci spor.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 405374 (22) 2013 09 16

- (51) A61K 8/34 (2006.01)
 A61K 8/36 (2006.01)
 A61K 8/365 (2006.01)
 A61K 8/37 (2006.01)
 A61K 8/49 (2006.01)
 A61K 8/60 (2006.01)
 A61K 8/64 (2006.01)
 A61K 8/67 (2006.01)
 A61K 8/92 (2006.01)
 A61K 8/97 (2006.01)
 A61K 8/99 (2006.01)
 A61Q 19/10 (2006.01)
 (71) POLLENA
 PRZEDSIĘBIORSTWO CHEMII GOSPODARCZEJ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Ostrzeszów
 (72) ŚWIĄTEK IZABELA; PAWLAK DAGMARA
 (54) **Kompozycja kosmetyczna z probiotykiem do higieny intymnej dla kobiet**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja kosmetyczna z probiotykiem do higieny intymnej dla kobiet o specyficznej recepturze. Wynalazek dotyczy emulsji do higieny intymnej, przeznaczonej do mycia i pielęgnacji skóry miejsc intymnych dla kobiet, która zawiera ksylitol i laktitol w ilości 0,2-0,7% wag., alantoinę w ilości 0,1-0,4% wag., glicerydy mieszaniny kwasów kaprylowego i kaprynowego oksyetylenowane 6 molami tlenu etylenu w ilości 0,2-0,5% wag., C12-13 mleczan alkilu w ilości 0,2-0,5% wag., Na₄EDTA w ilości 0,1-0,5% wag., ekstrakt z koniczyny w ilości 0,2-0,5% wag., dexpanthenol w ilości 0,1-0,3% wag., wodny roztwór alfa-(C14-16)-olefinosulfonianu sodowego w ilości 1-1,5% wag., glukozyd decyloowy w ilości 0,5-1,5% wag., betainę kokosową w ilości 4-7% wag., triester kwasu oleinowego z etoksylovanym i propoksylovanym trimetylolpropanem w ilości 0,5-1,5% wag., etoksylowane alkohole C12-C14 w ilości 0,2-0,5% wag., ferment z rzodkiewki w ilości 0,2-0,7% wag., kwas mlekowy w ilości 0,2-0,7% wag., oraz mieszaninę białek mleka oraz substancji pochodzących z komórek bifidobakterii w ilości 0,2-0,7% wag., a mikroorganizm probiotyczny stanowi szczep bakterii *Bacillus subtilis natto* w postaci spór.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **405372** (22) 2013 09 16(51) **A61K 8/64** (2006.01)**A61K 8/92** (2006.01)**A61K 8/97** (2006.01)**A61K 8/99** (2006.01)**A61Q 19/10** (2006.01)

(71) POLLENA

PRZEDSIĘBIORSTWO CHEMII GOSPODARCZEJ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Ostrzeszów

(72) ŚWIĄTEK IZABELA; PAWLAK DAGMARA

(54) **Kompozycja kosmetyczna
z probiotykiem i jej zastosowanie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja kosmetyczna, która zawiera mikroorganizm typu probiotycznego oraz mieszaninę substancji zapachowych: parafinę w ilości 68-72% wag., olej z migdałów w ilości 10-13% wag., olej z kielków pszenicy w ilości 1-2% wag., ekstrakt olejowy z kwiatów stokrotki w ilości 1-3% wag., niejonowy środek powierzchniowo czynny - oksyetylenowane alkohole tłuszczowe C12-13 w ilości 11-13% wag., łagodny środek myjący Di-PPG-2 Myreth-10 Adipate w ilości 2-5% wag., oraz mieszaninę białek mleka oraz substancji pochodzących z komórek bifidobakterii w ilości 0,05-0,2% wag., a mikroorganizm probiotyczny stanowi liofilizowany szczep bakterii *Lactobacillus rhamnosus* w kapsułach. Ujawniono również zastosowanie kompozycji jako olejku do kąpieli i/lub żelu pod prysznic.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **405461** (22) 2013 09 27(51) **A61K 8/92** (2006.01)**A61K 8/97** (2006.01)**A61Q 5/00** (2006.01)**A61Q 19/00** (2006.01)

(71) WRZOSEK WIESŁAW, Kosów Lacki

(72) WRZOSEK WIESŁAW

(54) **Kompozycja odżywczo-rewitalizująca
do włosów**

(57) Wynalazek ujawnia zagadnienie kompozycji odżywczo-rewitalizującej, przeznaczonej przede wszystkim dla osób cierpiących na łysienie androgenne oraz dla osób, których włosy są słabe, cienkie, skłonne do wypadania. Kompozycja zawiera 0,6-9 części procentowych oliwy z oliwek, 0,2-5 części procentowych ekstraktu z rozmarynu, 0,2-5 części procentowych ekstraktu ze skrzypu, 0,2-5 części procentowych ekstraktu z szalwii, 1-10 części procentowych ekstraktu z cytryny, 1-9 części procentowych ekstraktu z sephora flavescens, 0,2-5 części procentowych ekstraktu z lucerny, 0,2-5 części procentowych ekstraktu winorośli, 0,2-3 części procentowych ekstraktu z lotosu. A ponadto 0,3-2 części procentowych olejków perfumeryjnych, składniki kondycjonująco-pięniąco-utrwalające w ilości 21,25-42,50 części procentowych oraz wodę w uzupełnieniu do 100 części procentowych.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2014 10 21

A1 (21) **405352** (22) 2013 09 16(51) **A61K 8/97** (2006.01)**A61K 8/92** (2006.01)**A61K 8/67** (2006.01)**A61K 8/34** (2006.01)**A61K 8/35** (2006.01)**A61K 8/36** (2006.01)**A61K 8/37** (2006.01)**A61K 8/42** (2006.01)**A61K 8/49** (2006.01)**A61K 8/73** (2006.01)

(71) DEMSKI GRZEGORZ, Płaska

(72) DEMSKI GRZEGORZ; WÓLCZYŃSKA JOANNA

(54) **Kompozycja kremu
i sposób wytwarzania kompozycji kremu**

(57) Sposób wytwarzania kompozycji kremu polega na tym, że podgrzewa się wodę destylowaną, a następnie odważa się i przygotowuje składniki do procesu produkcyjnego. Z kolei rozpuszcza się fazę olejową. Mocznik, pantenol, alantoinę, witaminę B6 i cytrynian sodu rozpuszcza się w homogenizatorze w wodzie destylowanej. Fazę olejową dodaje się do roztworu w homogenizatorze i obie fazy podgrzewa się intensywnie mieszając. Emulsję stopniowo chłodzi się po czym dodaje się kwas hialuronowy, konserwanty i miesza się. Następnie dokonuje się kontroli pH i wyglądu emulsji, po czym przepompowuje do kontenera próżniowego i napełnia opakowania. Przedmiotem wynalazku jest również kompozycja kremu.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **405426** (22) 2013 09 23(51) **A61M 1/00** (2006.01)

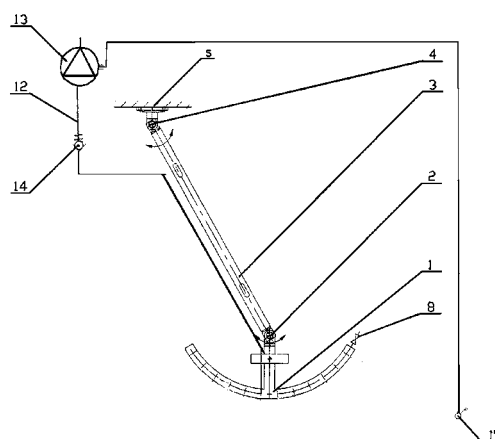
(71) ROZŁUCKI STEFAN, Michałów

(72) ROZŁUCKI STEFAN

(54) **Aparat do podciśnieniowej terapii medycznej**

(57) Stacjonarny aparat do wielopunktowej podciśnieniowej terapii medycznej stanowi kanałowy listwowy kolektor (1), korzystnie o prostokątnym przekroju poprzecznym, środkowo mocowany przegubem (2) do końca wysięgnika (3), mocowanego przegubem (4) do bazy (5), zaś kolektor (1) ma wewnętrzny kanał z jednej strony zaślepiiony, zaś z drugiej strony zamknięty ręcznie upustowym zaworem (8) i od strony dolnej ma szereg odcinających zaworów z końcówkami do osadzania elastycznych przewodów, łączących kanał kolektora (1) i wnętrza terapeutycznej przyssawki. Wewnętrzny kanał kolektora (1) połączony jest elastycznym przewodem (12) z próżniową pompą (13), na której zabudowany jest zwrotny zawór (14) bezpieczeństwa. Aparat daje terapii pełne spektrum możliwości prowadzenia terapii zgodnie z jego wiedzą, doświadczeniem i umiejętnościami.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **405371** (22) 2013 09 16(51) **A63H 33/00** (2006.01)**A63H 33/08** (2006.01)**A63H 33/16** (2006.01)

(71) KREMPA MAREK PPHU INFORMEL, Łańcut

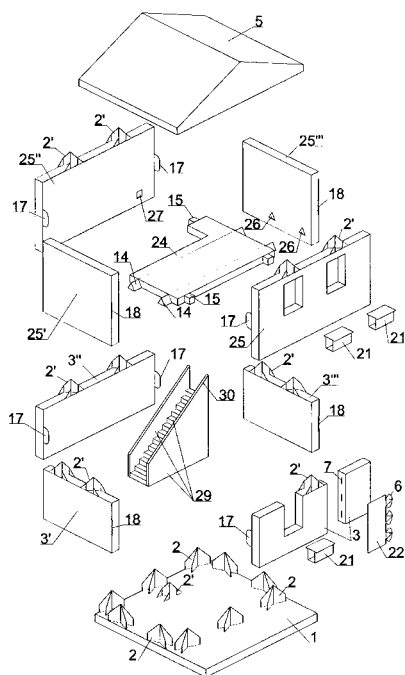
(72) KREMPA MAREK

(54) **Modele architektoniczne**

(57) Modele architektoniczne wykonane z kartonu przeznaczone dla modelarzy i jako zabawka dla starszych dzieci, mające postać

zadrukowanego realistycznym odwzorowaniem wyglądu obiektu rozwinięcia płaskiego modelu obiektu i/lub jego elementów, na których zaznaczone są linie gięcia, charakteryzują się tym, że wyposażone są w dwa rodzaje podstawowych elementów łącznych: łączniki podstawowe (6) i kołki ustalające (2, 2'). Łączniki (6) po zagięciu wzdłuż wszystkich linii gięcia elementu modelu usytuowane są w rozmieszczonych odpowiednio na liniach gięcia i/lub poza tymi liniami, szczelinach (7) o długości odpowiadającej długości a podstawy centralnego trójkąta łączników podstawowych (6) tak, że po złożeniu każdy zasadniczy element modelu ma postać nierozbieralnej bryły. Kołki (2, 2'), których rozwinięcie płaskie ma postać kwadratu, którego wszystkie boki wyposażone są w połączone z nimi prostokątne wypusty o krótszym boku b, a naprzeciwległe dłuższe boki wypustów są zaopatrzone w po dwa łączniki podstawowe (6), po złożeniu wzdłuż linii gięcia kołków ustalających (2, 2') ma kształt czterech usytuowanych skośnie względem siebie ścianek, przy czym każda ścianka zakończona jest od dołu łącznikiem podstawowym (6). W modelu kołki ustalające (2, 2') zamocowane są łącznikami podstawowymi (6) w odpowiednio usytuowanych szczelinach (7) podstawy (1) i poziomych powierzchni górnych ścianek elementów modelu, a na nich zamocowane są bryły stanowiące pionowe elementy modelu, które, na swej podstawie posiadają otwory na kołki ustalające (2, 2') wszystkie elementy modelu, które w całości lub we fragmentach mają postać płaskich prostopadłościaków o powierzchni przekraczającej 50 cm² są zaopatrzone w usytuowane wewnątrz tych elementów kratownice.

(10 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 405408 (22) 2013 09 20

(51) B01D 53/56 (2006.01)

B01D 53/78 (2006.01)

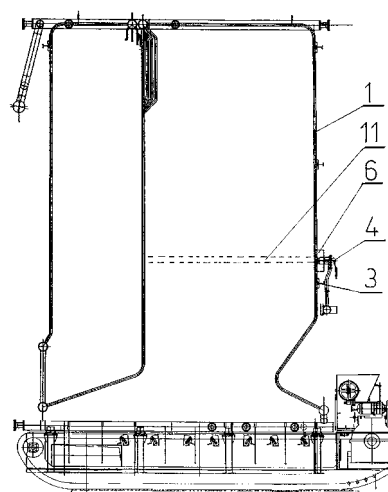
(71) FABRYKA KOTŁÓW SEFAKO
SPÓŁKA AKCYJNA, Sędziszów

(72) POGODZIŃSKI ANDRZEJ; SMORAŃ HUBERT;
RUSZKIEWICZ MARCIN; BARTOSIŃSKI TOMASZ

(54) Sposób i urządzenie do redukcji tlenków azotu
w spalinach kotłów energetycznych

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że roztwór wodny mocznika, atomizowany powietrzem o ciśnieniu 2-6 bar, wprowadzany jest do komory paleniskowej kotła, nad dyszami powietrza wtórnego (3), w postaci płaskiej warstwy (11) o jednakowej grubości na całym przekroju poprzecznym komory paleniskowej kotła i jednorodnym stężeniu roztworu mocznika w całej płaskiej warstwie (11). Urządzenie utworzone jest z poziomo usytuowanego rzędu lanc wtryskowych (4) z płaskimi dyszami atomizującymi. Lance wtryskowe (4) osadzone są w obudowach chłodzących będących częścią skrzynek naściennych (6).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 408264 (22) 2012 12 03

(51) B01D 61/42 (2006.01)

C07C 273/16 (2006.01)

(31) 2011147680 (32) 2011 11 23 (33) RU

(86) 2012 12 03 PCT/RU2012/001014

(87) 2013 05 30 WO13/077775

(71) BATULIN FARID ALEKOVICH, Naberezhnye Chelny, RU;
ANDREEV ANDREI VLADIMIROVICH, Milovka, RU

(72) BATULIN FARID ALEKOVICH, RU;
ANDREEV ANDREI VLADIMIROVICH, RU

(54) Sposób uzyskiwania mocznika krystalicznego
o wysokiej czystości

(57) Wynalazek dotyczy sposobu uzyskiwania mocznika krystalicznego o wysokiej czystości, w którym roztwór wodny mocznika podgrzewa się do temperatury od +30°C do +130°C, następnie roztwór poddaje się oczyszczaniu elektrodialitycznemu przy napięciu elektrycznym 400-600 V. Uzyskany mocznik krystaliczny o wysokiej czystości, można stosować jako dodatek w przemyśle spożywczym oraz jako odczynnik do analiz laboratoryjnych.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 405462 (22) 2013 09 27

(51) B05B 7/08 (2006.01)

E04F 21/06 (2006.01)

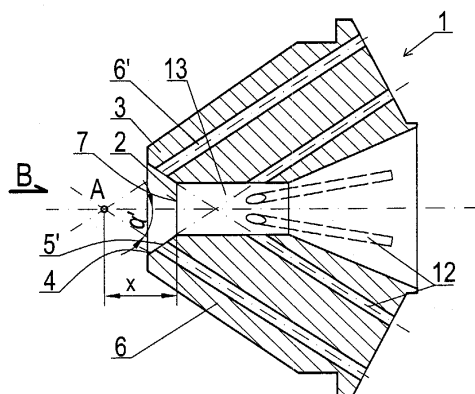
(71) ISK ENGINEERING
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin

(72) PALUCH ANDRZEJ

(54) **Dysza do natrysku mas i tynków cienkowarstwowych**

(57) Dysza do natrysku mas i tynków cienkowarstwowych mająca kształt stożka zwężającego się w kierunku transportowanego materiału charakteryzuje się tym, że za otworem wylotowym (2) uformowany jest występ (3) o stożkowych ścianach bocznych (4), w których znajdują się, rozmieszczone symetrycznie po obu stronach tego otworu wylotowego (2), dwa otwory (5') kanałów (6') powietrza spłaszczającego, przy czym osie tych kanałów (6') przebiegają ukośnie w stosunku do osi dyszy (1) i każda z nich przecina się z osią dyszy (1) w punkcie (A) znajdującym się w odległości (x) nie większej niż 20 mm od czoła (7) dyszy (1), natomiast średnica kanałów (6') powietrza spłaszczającego stanowi 17-29% średnicy otworu wylotowego (2).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **405463** (22) 2013 09 27

(51) **B05C 11/06** (2006.01)
G02B 6/00 (2006.01)

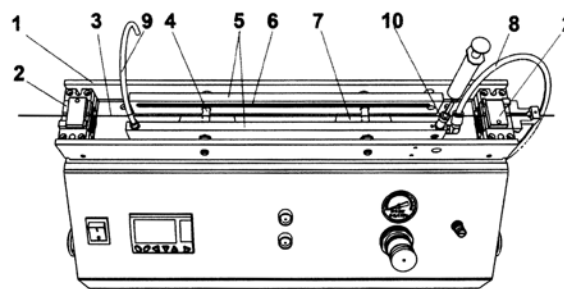
(71) INSTYTUT TELE-I RADIOTECHNICZNY, Warszawa
(72) KRÓL KRYSZTOF; KRZEMIŃSKI ŁUKASZ

(54) **Sposób nanoszenia emulsji, zwłaszcza światłoczułej, na elementy o symetrii osiowej, szczególnie światłowody, oraz urządzenie do nanoszenia emulsji na światłowody**

(57) Sposób nanoszenia emulsji, zwłaszcza światłoczułej, na elementy o symetrii osiowej, szczególnie światłowody, polega na tym, że element pokrywany mocuje się w osi kanału o przekroju kołowym, następnie w początkowej strefie kanału zakrapia się odpowiednią ilość emulsji, a po wypełnieniu początkowej części na wlot kanału podaje się strumień gazu o przepływie laminarnym, pod wpływem którego emulsja jest wypychana z początkowej części kanału i w postaci kropli przemieszcza się wzdłuż elementu o symetrii osiowej, pokrywając go jednorodną warstwą o grubości zależnej od natężenia przepływu gazu. Urządzenie do realizacji sposobu posiada we wnętrzu korpusu (1) zamontowane dwa uchwyty mocujące (2) zapewniające sztywne mocowanie i regulację położenia elementu pokrywanego (3) w dwóch osiach prostokątnych do jego osi. Poniżej osi elementu pokrywanego prostopadle do niej, umieszczone są dwie precyzyjne prowadnice ślizgowe (4), zapewniające równoległe i powtarzalne przemieszczanie się listew (5), które posiadają zagłębienia (6) w kształcie połowy kanału i po ich zetknięciu stanowią jego szczelny odcinek, i napędzane są za pomocą umieszczonego poniżej listew (5) podwójnego synchronicznego mechanizmu korbowego (7), napędzanego za pomocą siłownika pneumatycznego, znajdującego się pod osłoną poniżej korpusu (1). Do końców kanału podłączony jest z jednej strony przewód z gazem (8) i z drugiej strony przewód odprowadzający nadmiar emulsji (9). Ponadto w początkowej strefie kanału

wykonany jest otwór do dostarczania emulsji, wyposażony w zawór zwrotny (10).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **405364** (22) 2013 09 16

(51) **B07B 13/02** (2006.01)

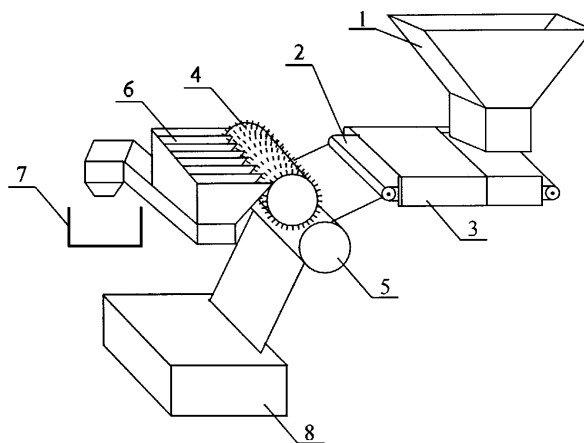
(71) UNIwersytet Technologiczno-Przyrodniczy
IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH,
Bydgoszcz

(72) PIŚCZEK KAZIMIERZ; TOMASZEWSKA JOLANTA;
ŻUK TOMASZ; KRÓLIKOWSKI KRZYSZTOF

(54) **Sposób i urządzenie do separacji mieszanin tworzyw polimerowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób separacji różnorodnych chemicznie tworzyw polimerowych, różniących się twardością. Sposób separacji mieszanin tworzyw polimerowych charakteryzuje się tym, że mieszaninę tworzyw polimerowych ogrzewa się w zakresie 21-80 st, a następnie rozdrobnioną frakcję przebija się mechanicznie za pomocą zespołu walców, wyposażonych w igły i otwory, oddzielając od siebie elementy o różnicowanej twardości. Urządzenie do realizacji sposobu ma lej zasypowy (1), umieszczony nad transporterem z taśmą (2), wyposażonym w układ grzewczy (3). Poniżej usytuowany jest zespół walców (4), (5), gdzie dolny wałek (5) ma otwory, rozmieszczone w punktach styku z igłami, walca górnego (4), przy czym pomiędzy rzędami igieł usytuowane są elementy układu zgarniającego (6) w postaci płaskowników, umieszczonych przy powierzchni walca (4).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **405432** (22) 2013 09 24

(51) **B23B 51/00** (2006.01)
B23B 51/08 (2006.01)
B23D 77/00 (2006.01)

(71) RESZKA GRZEGORZ J.G.SERVICE, Lublin

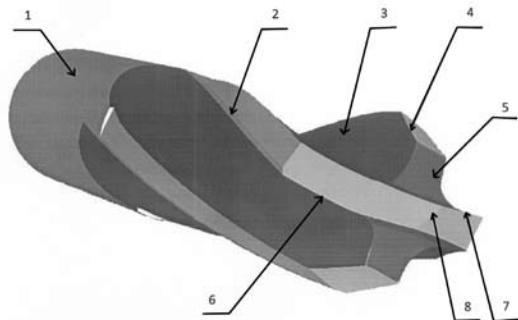
(72) RESZKA GRZEGORZ; DZIUBA MAREK

(54) **Wiertło - rozwiertak**

(57) Wiertło-rozwiertak posiada ostrze z główną krawędzią skrawającą (7) oraz pomocniczą krawędzią skrawającą zębów

parzystych (6) oraz pomocniczą krawędzią skrawającą zębów nieparzystych (4). Elementem łączącym dwie główne krawędzie skrawające (7) jest ścin (8). Między ścinem (8) a pomocniczą krawędzią skrawającą nieparzystych zębów (4) znajdują się nacięcia (5). Z głównej krawędzi skrawającej (7) wychodzą rowki wiórowe (3), które łączą się z chwytem (1). Wzdłuż rowka wiórowego (3) rozciąga się powierzchnia walcowa (2).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 405433 (22) 2013 09 24

(51) B23K 1/008 (2006.01)

B23K 1/012 (2006.01)

B23K 1/002 (2006.01)

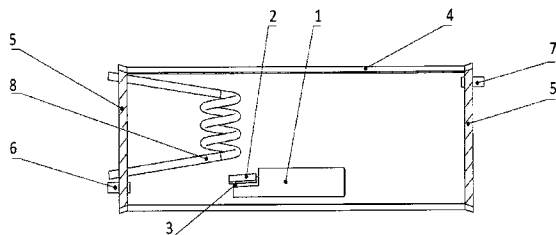
(71) RESZKA GRZEGORZ J.G.SERVICE, Lublin

(72) RESZKA GRZEGORZ; DZIUBA MAREK

(54) Metoda lutowania płytki diamentowej w narzędziu do obróbki stopów aluminium

(57) Korpus stalowy (1), płytka diamentowa (2) i lut (3), znajdujący się w rurze kwarcowej (4) jest nagrzewany za pomocą nagrzewnicy indukcyjnej (8), do max. 930°C. Podczas nagrzewania jest cały czas podawany argon przez otwór (6), natomiast powietrze jest wypierane przez otwór (7). Po osiągnięciu właściwej temperatury następuje minutowe wygrzewanie połączenia lutowanego, wyłączenie nagrzewnicy indukcyjnej (8) oraz obcięcie dopływu argonu. Ochlądanie następuje bardzo powoli w rurze kwarcowej (4) do temperatury 200°C, następnie element lutowany jest wyjmowany i studzony w temperaturze pokojowej.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 407195 (22) 2012 05 10

(51) B23K 9/12 (2006.01)

B23K 9/133 (2006.01)

B23K 9/173 (2006.01)

(31) 13/104,952 (32) 2011 05 10 (33) US

(86) 2012 05 10 PCT/IB2012/000899

(87) 2012 11 15 WO12/153177

(71) Lincoln Global, Inc., City of Industry, US

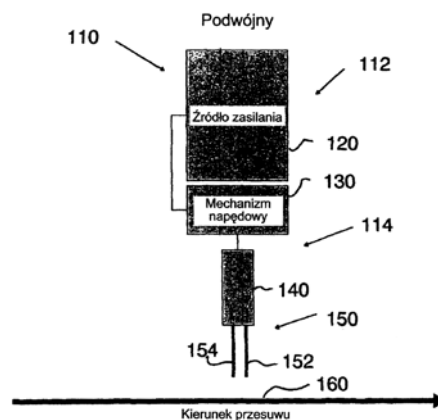
(72) MCFADDEN LISA, US; NARAYANAN BADRI K., US; JOHANSSON SEV, US

(54) Układ spawania łukowego elektrodą rdzeniową o dużym współczynniku nadtopiania i spoina o dużej odporności uderzeniowej

(57) Układ (110) spawania łukowego obejmuje mechanizm podawczy (114) drutu do podawania drutu spawalniczego (150)

do operacji spawalniczej i spawalniczy układ zasilania (112) do generowania prądu do spawania dla drutu spawalniczego (150). Drut spawalniczy (150) obejmuje co najmniej dwa odmienne rodzaje elektrod spawalniczych (152, 154).

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 405357 (22) 2013 09 16

(51) B24B 1/00 (2006.01)

B24B 47/02 (2006.01)

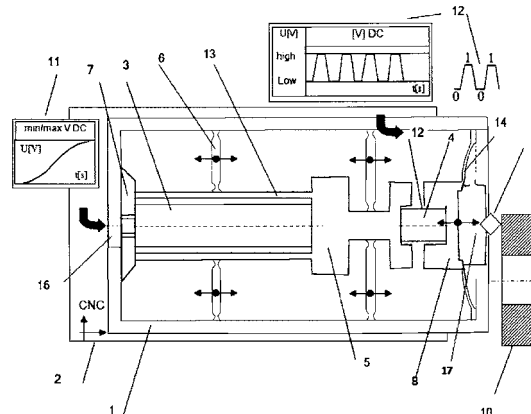
(71) POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA, Koszalin

(72) MUSIAŁ WOJCIECH

(54) Sposób i urządzenie do precyzyjnej obróbki ubytkowej materiałów, zwłaszcza ceramicznych i trudnoskrawalnych

(57) Wynalazek służy do realizacji mikro- i nano- dosuwu w strefie obróbki, umożliwia pozycjonowanie, a także obróbkę w cyklu nieciągłego kontaktu narzędzia z obrabianym materiałem. Sposób precyzyjnej obróbki ubytkowej materiałów, zwłaszcza ceramicznych i trudnoskrawalnych, charakteryzuje się tym, że jednoosiowy ruch dosuwowy przedmiotu obrabianego realizuje się za pomocą co najmniej dwóch stosów elementów piezoelektrycznych, usytuowanych w jednej osi kaskadowo jeden za drugim, przy czym pierwszy stos realizuje ruch dosuwowy w kierunku narzędzia ściernego, a drugi stos realizuje ruch posuwisto-zwrotny względem narzędzia ściernego. Przedmiotem wynalazku jest również urządzenie do realizacji sposobu, gdzie wewnątrz zewnętrznej ramy (1) zamocowana jest na elementach sprężystych (6) wewnętrzna rama (13), która stanowi integralną część popychacza (5), podpierającego z jednej strony stos piezoelektryczny (3) dużej mocy, znajdujący się w wewnętrznej ramie (13), a z drugiej, zewnętrznej strony, mocującego drugi stos piezoelektryczny (4) małej mocy, przy czym na końcu zewnętrznej ramy (1) umocowany jest membranowy element sprężysty (14), połączony ze sztywnym elementem podstawy (8) uchwytu (17) mocującego.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 405416 (22) 2013 09 20

(51) B25J 5/00 (2006.01)

B25J 19/00 (2006.01)

G03B 15/16 (2006.01)

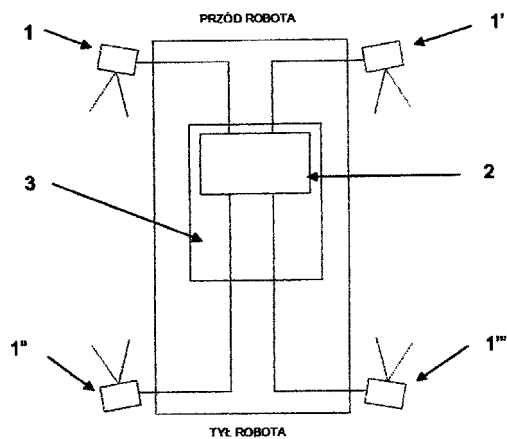
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa

(72) PAWŁOWSKI SEBASTIAN

(54) Robot mobilny z systemem kamer obrysowych

(57) Robot mobilny z systemem kamer, umożliwiającym obserwację najbliższego otoczenia robota, wyposażonym w układ sterowania, charakteryzuje się tym, że system kamer składa się z kamer (1, 1', 1'', 1''') umieszczonych parami symetrycznie w stosunku do przedniej osi robota, z których kamery (1, 1') są umieszczone z przodu robota i patrzą w kierunku jego tyłu, a kamery (1'', 1''') są umieszczone z tyłu robota i patrzą w kierunku jego przodu, przy czym kamery (1, 1', 1'', 1''') są połączone z układem (2) przetwarzającym obrazy.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 405465 (22) 2013 09 27

(51) B26B 9/00 (2006.01)

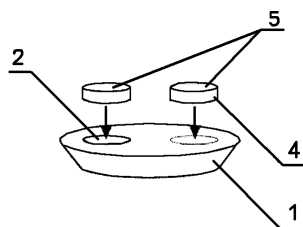
(71) BĄBEL PIOTR ZAAX, Inowrocław

(72) BĄBEL PIOTR

(54) Nakładka na nóż, zwłaszcza nóż kuchenny

(57) Nakładka na nóż, zwłaszcza kuchenny, charakteryzuje się tym, że ma postać stożka ściętego lub wycinka kuli albo warstwy kulistej, albo wycinka walca, albo podłużnego graniastostupa z co najmniej jednym wycięciem (2) w kształcie stożka ściętego lub wycinka kuli albo warstwy kulistej, albo wycinka walca, albo graniastostupa, w którym osadzony jest co najmniej jeden magnes trwały w kształcie odpowiadającym kształtowi wycięcia (2).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 405440 (22) 2013 09 25

(51) B29C 47/60 (2006.01)

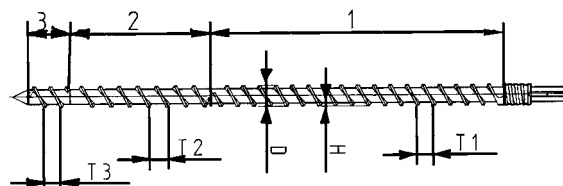
B29C 47/38 (2006.01)

(71) INSTYTUT INŻYNIERII MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH
I BARWNIKÓW, Toruń(72) STASIEK JOACHIM; BAJER KRZYSZTOF;
STASIEK ANDRZEJ; BAJER DAGMARA;
MISZEWSKI SŁAWOMIR

(54) Wytłaczarka ślimakowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest wytłaczarka ślimakowa przeznaczona do przetwórstwa tworzyw polimerowych, zwłaszcza tworzyw polimerowych biodegradowalnych na bazie skrobi, w szczególności do wytwarzania opakowań z folii rolniczej i ogrodowej, przeznaczonych do pakowania odpadów m.in. organicznych. Wytłaczarka ślimakowa charakteryzuje się tym, że skok linii śrubowej zwoju (T1) strefy (1) zasilania oraz skok linii śrubowej zwoju (T2) strefy (2) sprężania i wstępnego uplastyczniania jest korzystnie stały i wynosi $0,8 \div 1,0$ średnicy ślimaka D, zaś malejący skok linii śrubowej zwoju (T3) strefy (3) dozowania i ujednolodnienia ma wartość $0,5 \div 0,8$ średnicy ślimaka D, korzystnie o wartości liczbowej $0,5 \div 0,6$ średnicy ślimaka D, przy czym głębokość kanału H ślimaka na całej jego długości jest stała.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 405351 (22) 2013 09 16

(51) B42D 15/02 (2006.01)

G09F 27/00 (2006.01)

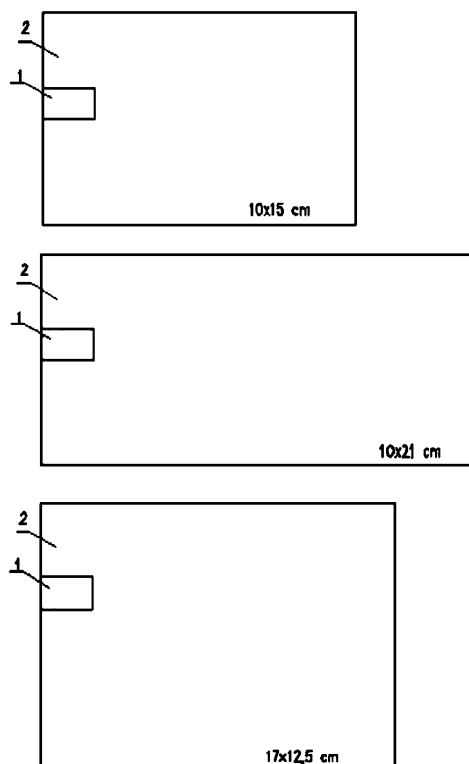
(71) LISOWSKI RADOSŁAW, Grzędzice

(72) LISOWSKI RADOSŁAW

(54) Pocztówka z pamięcią flash (post-card flash)

(57) Przedmiotem patentu jest pocztówka z pamięcią masową typu flash nazwana POST-CARD FLASH. Na podłączoną do komputera lub innego urządzenia pamięć można skopiować zdjęcia, muzykę, filmy, pliki tekstowe lub nagrać pozdrowienia z wakacji i wraz z wypełnioną pocztówką wysłać. Pamięć flash umieszczona jest na pocztówce w postaci karty pamięci, jako pamięć flash na złączce USB (1) (tzw. pendrive) lub inne.

(1 zastrzeżenie)



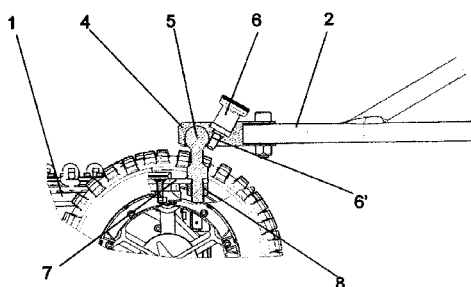
A1 (21) **405417** (22) 2013 09 20(51) **B60D 1/06** (2006.01)(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa

(72) ZBOIŃSKI MARIUSZ

(54) **Robot mobilny przystosowany
do łączenia z przyczepą**

(57) Robot mobilny przystosowany do łączenia z przyczepą, jest wyposażony w zespół zaczepu, składający się z trzpienia kulowego (5), przymocowanego do platformy jezdnej robota mobilnego (1), oraz ramy zaczepu usytuowanej na dyszlu (2), zaopatrzonej w bieżnię (4) dla trzpienia kulowego (5) oraz w sprężynowy zatrzask (6), przy czym sprężynowy zatrzask (6) ma wysunięty trzpień (6'), którego zewnętrzna powierzchnia styka się z zewnętrzną powierzchnią trzpienia kulowego, umieszczonego w bieżni (4), a wzdłużna oś trzpienia (6') zatrzasku (6) tworzy z pionową osią trzpienia kulowego (5) kąt ostry.

(1 zastrzeżenie)

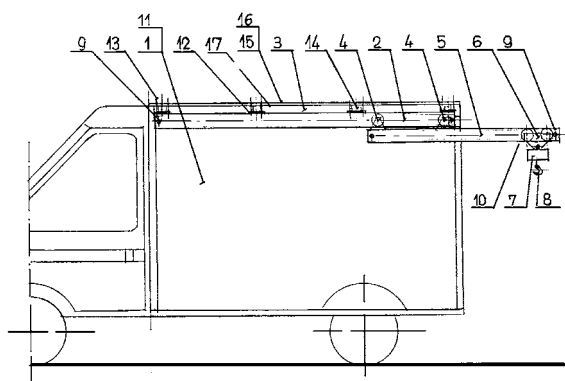
A1 (21) **408552** (22) 2014 06 13(51) **B60P 1/54** (2006.01)**B60P 3/28** (2006.01)**B62D 33/04** (2006.01)(71) SOSNA EDWARD, Bielsko-Biała;
SOSNA BARTŁOMIEJ, Bielsko-Biała

(72) SOSNA EDWARD; SOSNA BARTŁOMIEJ

(54) **Osprzęt podnośny**

(57) Osprzęt podnośny przeznaczony jest do zamontowania w zamkniętym nadwoziu ciężarowym typu furgon, w otwartym nadwoziu skrzyniowym lub na przyczepie towarowej, dla ułatwienia za i wyładunku własnego pojazdu. Osprzęt posiada torowisko (2) stałe mocowane do ustroju (3) wsporcze nadwozia (1). Wewnątrz torowiska (2) znajdują się rolki (4) jezdne torowiska (5) ruchomego w postaci belki wspornikowej osadzonej pod torowiskiem (2) stałym, która zawiera przejezdny wózek (6) wciągnika (7) z hakiem. Wózek (6) w skrajnych położeniach wymusza poprzez zderzaki (9) przejazd ruchomego torowiska (5) umożliwiając podnoszenie na całej długości ładunkowej nadwozia (1) oraz na zewnątrz.

(6 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2014 11 17

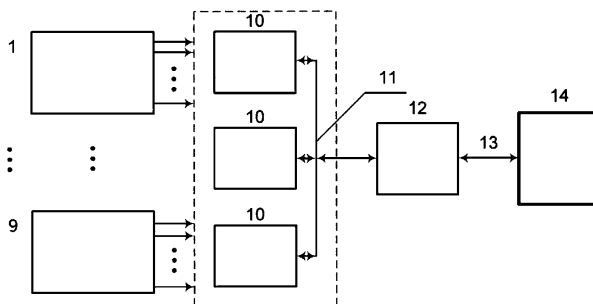
A1 (21) **405359** (22) 2013 09 16(51) **B60S 5/00** (2006.01)**G01M 17/007** (2006.01)(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
Olsztyn

(72) MICHAŁSKI RYSZARD; ARENDT RYSZARD

(54) **Układ diagnostyczny do kontroli stanu
technicznego ciągnika kołowego
i sposób diagnozowania stanu technicznego
ciągnika kołowego**

(57) Układ diagnostyczny do kontroli stanu technicznego ciągnika kołowego składa się z czujników (1) temperatury oleju, płynu chłodzącego, skrzyni przekładniowej, przekładni głównej i reduktora; czujników temperatury spalin wylotowych poszczególnych cylindrów, czujników ciśnienia oleju oraz podciśnienia w kolektorze ssącym, czujników impulsowych do pomiaru prędkości obrotowych: wału korbowego silnika, koła lewego i prawego w przedniej i tylnej osi, czujnika kąta skrętu koła kierownicy, czujników położenia szczepek hamulcowych koła lewego i prawego, czujnika kąta nachylenia pojazdu w osiach X-Y, czujników obecności napięcia i przepływu prądu, czujników (9) przyspieszeń (drgań) silnika, skrzyni przekładniowej i reduktora oraz przekładni głównej, przy czym czujniki (1-9) pogrupowane w 3 moduły połączone są poprzez sieć (10) CAN, konwerter (11) łącze USB (12) z komputerem pokładowym (13). Sposób diagnozowania stanu technicznego ciągnika kołowego polega na tym, że poddaje się kontroli stan techniczny ciągnika kołowego w rzeczywistych warunkach eksploatacji on-line poprzez rejestrację odpowiednich prędkości obrotowych wałków i kół napędowych i toczonych, temperatury na wydechu silnika, drgań układu napędowego i pochylenie ciągnika z uwzględnieniem parametrów deklarowanych dla danego modelu ciągnika tj.: masy, promieni dynamicznych kół oraz przełożenia układu napędowego, następnie na podstawie zmierzonych i zadeklarowanych parametrów obliczana jest w danej chwili moc i moment użyteczny w zależności od poślizgu i obciążenia, poziomu drgań i oceniana jest emisja spalin po czym na podstawie podstawowych zależności matematycznych opisujących dynamikę i kinematykę ciągnika kołowego oraz zebranych danych z czujników obliczana jest moc i moment silnika, jako istotne wartości przy ocenie stanu technicznego ciągnika.

(2 zastrzeżenia)

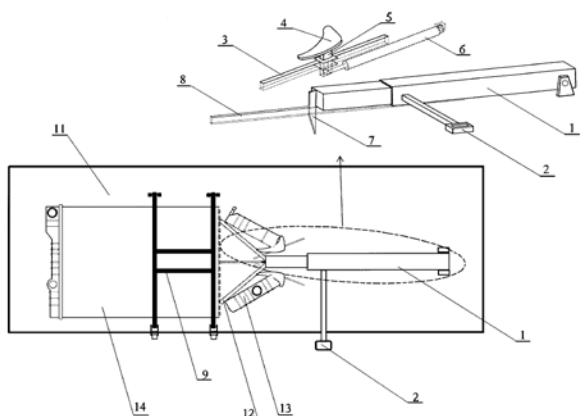
A1 (21) **405365** (22) 2013 09 16(51) **B62D 67/00** (2006.01)(71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH, Bydgoszcz(72) PISZCZEK KAZIMIERZ; TOMASZEWSKA JOLANTA;
ŻUK TOMASZ; KRÓLIKOWSKI KRZYSZTOF;
TOMPOROWSKI ANDRZEJ

(54) **Sposób recyklingu chłodziń i urządzenie
do recyklingu chłodziń**

(57) Sposób recyklingu chłodziń i urządzenie do recyklingu chłodziń, w którym pierwszym etapie dociska się rdzeń chłodzińcy (14) ramą dociskową (9), następnie opuszcza się teleskopowe ramię (1) z ostrzem (7) za kołnierzem (12), przebijając rdzeń, następnie poprzez ruch ramienia odrywa się bok chłodzińcy po czym elementy polimerowego zbiornika (13) rozdziela się od metalo-

wego kołnierza (12), przez układ zgarniaczy (4). Urządzenie składa się ze stołu roboczego (11), na którym umieszczone jest wahliwie teleskopowe ramię (1) zaopatrzone w ostrze (7), do zewnętrznego profilu ramienia przymocowana jest rękojeść (2), przy czym w blacie stołu (11) wykonane są dwie prowadnice (3), rozmieszczone pod kątem 35 stopni w stosunku do linii ruchu teleskopowego ramienia, oraz wycięcie (8), w którym przemieszcza się ostrze, do stołu przymocowane są od spodu gazowe teleskopy (6), umieszczone równolegle z prowadnicami i połączone przegubowo poprzez łączniki (5) z każdym ze zgarniaczy, przy czym przed teleskopowym ramieniem usytuowana jest rama dociskowa (9) o kształcie litery H, która ma na powierzchni kolce, przy czym na ramie dociskowej i blacie stołu kolce zamontowane są naprzemiennie - kolce do blatu, przeciwkolce do powierzchni stołu, zaś rama dociskowa ma dwa mechanizmy dociskający i blokujący.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 405391 (22) 2013 09 19

(51) B65B 35/32 (2006.01)

(71) SZCZEBAK MARCIN

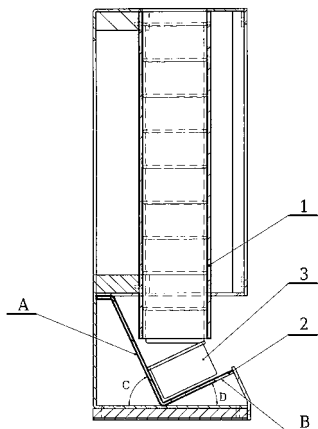
PERFECTA CENTRUM REKLAMY, Kamieniec Wrocławski

(72) SZCZEBAK MARCIN

(54) Dystrybutor podający

(57) Przedmiotem wynalazku jest dystrybutor podający do podawania produktów w opakowaniach o przekroju okrągłym, wielokąta przeznaczone do podawania różnego rodzaju produktów umieszczonych w opakowaniach o wyżej wymienionym przekroju. Dystrybutor podający ma, co najmniej jedną rurę (1) o przekroju poprzecznym okrągłym, wielokąta, co uniemożliwia obrót produktu (3) wzdłuż jego osi obrotu, pod rurą podającą (1) umieszczona jest podstawa (2), która ma dwie powierzchnie: powierzchnia dolna (B) odchylona o kąt (D) od poziomu i powierzchnia (A) odchylona o kąt (C) od pionu nie pozwalające na blokowanie produktu (3) oraz ułatwiające jego wyjmowanie.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 405448 (22) 2013 09 26

(51) B65D 33/04 (2006.01)

B65D 85/34 (2006.01)

(71) AGROTEX INTERNATIONAL

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,

Żory

(72) ŚPIEWOK MARCIN

(54) Materiał na opakowanie

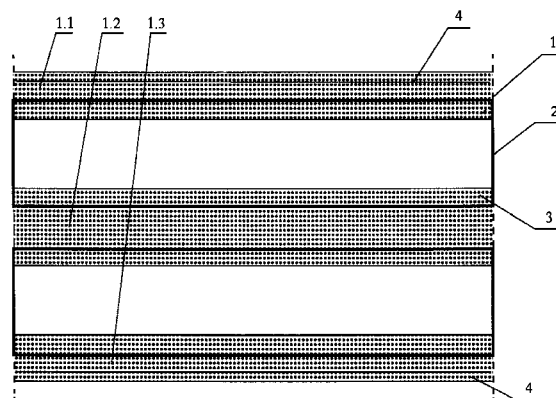
zwłaszcza owoców i warzyw

i sposób wykonania materiału na opakowanie

zwłaszcza owoców i warzyw

(57) Przedmiotem wynalazku jest materiał na opakowanie w formie ciągłego pasma papieru z co najmniej jednej strony powleczonego poliolefiną i lakierem nitrocelulozowym, połączonego metodą zgrzewania z zachodzącymi na nie elementami folii celulozowej. Poliolefinowa powłoka z naniesionym na nią lakierem nitrocelulozowym umożliwia połączenie papieru z folią celulozową (2) techniką zgrzewania. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania materiału na opakowanie w formie ciągłego pasma polegający na tym, że ciągłe pasma papieru (1) powleka się z co najmniej jednej strony poliolefiną, którą następnie powleka się lakierem nitrocelulozowym i od strony takiej powłoki nakłada się folię celulozową (2) w taki sposób, że część folii zachodzi na papier tworząc zakładkę (3), a następnie tą część poddaje się zgrzewaniu w temperaturze w zakresie od 180-300 st C.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 405431 (22) 2013 09 23

(51) B65G 45/10 (2006.01)

(71) KOGA WALDEMAR KOGA, Jerzykowo

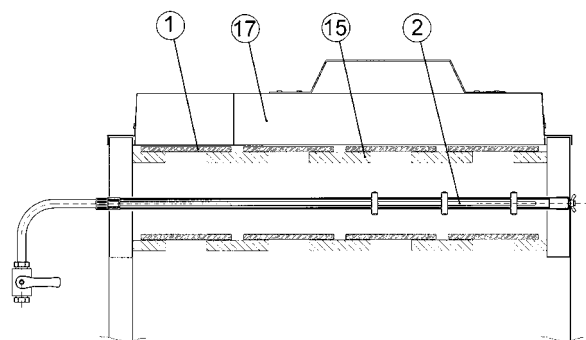
(72) KOGA WALDEMAR; BRAJEREK PAWEŁ

(54) Zespół do mycia taśmy transportera, zwłaszcza do transportu pojemników szklanych, metalowych i z tworzyw sztucznych, w rozlewniach medium

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół do mycia taśm i ślizgów transportera, zwłaszcza do transportu pojemników szklanych, metalowych i z tworzyw sztucznych, w rozlewniach medium, mający zastosowanie do usuwania z powierzchni taśm zanieczyszczeń stanowiących pozostałości po ścieranej powierzchni przemieszczających się pojemników w procesie ich mycia lub napełniania płynem i innymi zanieczyszczeniami. Zespół charakteryzuje się tym, że stanowi go przyrząd do mycia wnętrza transportera oraz przyrząd do mycia ślizgów transportera i jego wewnętrznej powierzchni, przy czym przyrząd do mycia wnętrza transportera stanowi usytuowana w przestrzeni między taśmami (1) prowadnica (2) co najmniej jednej dyszy, mająca wzdłużną szczelinę do przemieszczania dyszy, połączonej przewodem ciśnieniowym z pompą medium, zaś przyrząd do mycia ślizgów (15) transportera i jego wewnętrznej powierzchni stanowi połączona przewodem ciśnieniowym z pompą medium dysza, usytuowana nad ślizgiem (15) taśmy transportera na elemencie odchylania segmentów taśm (1) trans-

portera, w strefie styku segmentów taśmy (1), przy czym element odchyłania segmentów taśm stanowią dwie prowadnice odchyłające taśmę (1) transportera, osadzone z obu stron w węzłach, które stanowią podstawę ramion stabilizatorów przesuwu elementu oraz ramion prowadnic utrzymujących taśmę (1) transportera.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 405387 (22) 2013 09 18

(51) B65G 47/90 (2006.01)

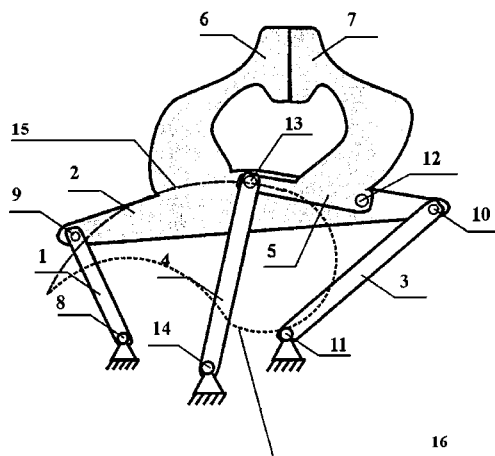
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) BUŚKIEWICZ JACEK

(54) Układ kinematyczny podajnika szczękowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ kinematyczny podajnika szczękowego integrujący ruch podajnika z ruchem łupin chwytaka składający się z członu czynnego (1), dwóch łączników (2 i 5) oraz dwóch wahaczy (3 i 4) połączonych przegubami obrotowymi (9, 10, 12 i 13). Człon czynny (1) oraz wahacze (3 i 4) są łożyskowane obrotowo w nieruchomym, korpusie przegubami (8, 11 i 14). Pierwsza łupina chwytaka (6) jest sztywno zamocowana do łącznika (2), a druga łupina chwytaka (7) jest sztywno zamocowana do łącznika (5).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 405349 (22) 2013 09 16

(51) B68G 11/06 (2006.01)

B29C 44/30 (2006.01)

(71) ŁABANOWICZ SEBASTIAN S. L. INVEST, Oleśnica

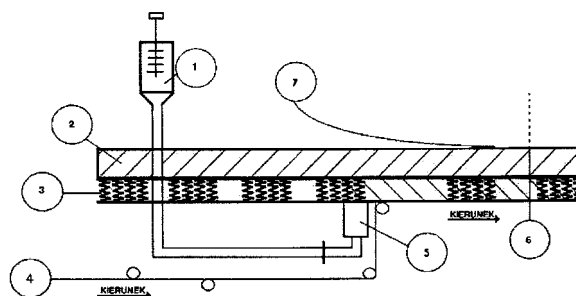
(72) ŁABANOWICZ SEBASTIAN

(54) Sposób wytwarzania materaców piankowych z wtopionymi sprężynami oraz materac wytworzony tym sposobem

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania, materaców piankowych z wtopionymi sprężynami, gdzie rdzenie sprę-

żynowe (3) materaców umieszcza się na przenośniku taśmowym, na które nakłada się płytę pianki zewnętrznej (2), następnie na przenośnik taśmowy, pod rdzeniami sprężynowymi (3), umieszcza się nośnik papierowo-foliowy (4), po czym przestrzeń pomiędzy płytą pianki zewnętrznej (2) oraz nośnikiem papierowo-foliowym (4), obejmującą rdzeń sprężynowy (3), wypełnia się płynnym tworzywem piankowym przez koryto wylewowe (5), umieszczone poniżej przesuwających się nad nim rdzeni sprężynowych (3). Na górną powierzchnię płyty pianki zewnętrznej (2) nakłada się matę wypłaszczającą (7) celem ograniczenia wzrostu pianki i uzyskania odpowiedniej grubości materaca, a następnie rozcina się powstały plaster za pomocą automatycznego noża tnącego (6) na materace o pożądanych wielkościach geometrycznych. Przedmiotem wynalazku jest również materac wytworzony tym sposobem oraz materac z rdzeniem sprężynowym (3), wypełnionym pianką, która otacza dokładnie sprężyny rdzenia sprężynowego (3).

(13 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 405397 (22) 2013 09 19

(51) C01B 6/06 (2006.01)

C01B 35/04 (2006.01)

(71) UNIwersytet warszawski, Warszawa

(72) JARON TOMASZ; GROCHAŁA WOJCIECH;
WEGNER WOJCIECH

(54) Sposób syntezy niesolwatowanych borowodorków podwójnych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób syntezy niesolwatowanych borowodorków podwójnych o ogólnym wzorze chemicznym $M_x M'_y (BH_4)_{2z}$, gdzie M oraz M' oznaczają wybrane kationy metali lub kationy złożone, zaś x, y i z to współczynniki stechiometryczne. Sposób syntezy polega na tym, że wykorzystuje się prekursor o wzorze ogólnym $M[An]_u$ oraz $[Kat]_v M'(BH_4)_w$, gdzie [An] oznacza słabo koordynujący anion, a [Kat] oznacza słabo koordynujący kation, zaś u, v oraz w to współczynniki stechiometryczne, a syntezę prowadzi się w atmosferze obojętnej dla reagentów. Sposób syntezy pozwala na uzyskanie niesolwatowanych borowodorków podwójnych w postaci czystej, pozbawionej zanieczyszczeń.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 405435 (22) 2013 09 24

(51) C01B 25/32 (2006.01)

A61L 27/32 (2006.01)

- (71) WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY,
Warszawa
- (72) KOLMAS JOANNA; JAGUSZEWSKA ANETA;
KOŁODZIEJSKI WACŁAW L.
- (54) **Ceramiczny nanokrystaliczny domieszkowany hydroksyapatyt oraz sposób otrzymywania ceramicznego nanokrystalicznego domieszkowanego hydroksyapatytu**

(57) Ceramiczny nanokrystaliczny domieszkowany hydroksyapatyt o wzorze ogólnym $1, \text{Ca}_{10-x}\text{Sr}_x(\text{PO}_4)_{4/6-y}(\text{BO}_3)_y(\text{OH})_2$, gdzie x - oznacza ilość strontu w postaci kationu Sr^{2+} w domieszkowanym hydroksyapatycie i $0 < x < 10$, a y oznacza ilość boru w postaci anionu boranowego BO_3^{3-} w domieszkowanym hydroksyapatycie i $0 < y < 6$. Sposób otrzymywania ceramicznego nanokrystalicznego domieszkowanego hydroksyapatytu, charakteryzuje się tym, że umieszcza się w młynku stechiometryczne ilości odczynników wynikające ze wzoru ogólnego 1, stanowiących: źródło wapnia, fosforu, strontu i boru. Następnie otrzymaną mieszaninę umieszcza się w prasie hydraulicznej i stosując nacisk minimum 8 ton przez minimum 10 minut formuje się tabletki. Uformowane tabletki wygrzewa się stosując następującą sekwencję temperatur: 400-500°C przez 8-15 godzin; 700-800°C przez kolejne 8-15 godzin i 950-1050°C przez co najmniej 12 godzin, po czym wygrzane tabletki kruszy się a materiał rozdrabnia.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **407196** (22) 2012 05 25

- (51) **C02F 1/50** (2006.01)
C02F 1/467 (2006.01)
C02F 1/72 (2006.01)

- | | | | | | |
|------|------------|------|------------|------|----|
| (31) | 61/491,027 | (32) | 2011 05 27 | (33) | US |
| | 61/523,193 | | 2011 08 12 | | US |
| | 61/528,991 | | 2011 08 30 | | US |

(86) 2012 05 25 PCT/US2012/039736

(87) 2012 12 06 WO12/166670

- (71) M-I L.L.C., Houston, US
- (72) STEWART COLIN, US; KAPILA MUKESH, US;
FAJT JAMES R., US; LOMOND PERRY, US;
GALLO DANIEL, US; BINGHAM RICHARD, US;
MCKEE ALAN, US

- (54) **Dezynfekcja wody wykorzystywanej w operacji szczelinowania**

(57) Wynalazek ujawnia proces dezynfekcji płynu obróbkowego, zawierający etap zmieszania wodnego roztworu, w którym znajdują się co najmniej dwa utleniacze generowane drogą elektrolizy roztworu soli, z płynem obróbkowym. Zmieszane utleniacze mogą być wytwarzane w miejscu odwiertu, z wykorzystaniem systemu kontenerowego.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) **405406** (22) 2013 09 20

- (51) **C03C 1/00** (2006.01)
C03B 19/10 (2006.01)

- (71) FORGLASS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
- (72) ADAMIECKI TOMASZ; DYŁĄG ANDRZEJ;
KNAST PIOTR; ŚLIFIERSKI ZBIGNIEW;
JĘDRZEJCZYK LESZEK

- (54) **Sposób wytwarzania granulowanego zestawu szklarskiego oraz urządzenie do realizacji takiego sposobu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania granulowanego zestawu szklarskiego obejmujący etapy: a) przygotowania mieszaniny z zestawu surowców zawierającego piasek szklarski

w ilości 40-70% wag., węgiel sodu w ilości 8-30% wag. oraz wodę; b) poddawania takiej mieszaniny granulowaniu, w którym następuje przeformowywanie tej mieszaniny do postaci jednorodnych, zgranulowanych cząstek stałych. Celem zapewnienia wysokiej jakości granulowanego zestawu szklarskiego bez konieczności zastosowania substancji agresywnych, który będzie cechował się stabilnością w stosunkowo wysokiej temperaturze, zaproponowano aby zestaw surowców do przygotowania mieszaniny w etapie a) takiego sposobu zawierał dodatkowo wodorotlenek wapnia w ilości 2-20% wag., przy udziale wody w takim zestawie wynoszącym 8-14% wag.. Wynalazek obejmuje również urządzenie do realizacji takiego sposobu.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **405344** (22) 2013 09 16

- (51) **C03C 10/00** (2006.01)
C03C 14/00 (2006.01)

- (71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków
- (72) WASYLAK JAN; REBEN MANUELA

- (54) **Sposób wytwarzania płytek szkło - krystalicznych z wykorzystaniem odpadowej stłuczki kineskopowej CRT**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania płytek szkło - krystalicznych z wykorzystaniem odpadowej stłuczki kineskopowej CRT, polegającego na rozdrobnieniu i zmieszaniu składników zestawu surowcowego, a następnie poddaniu mieszaniny procesowi formowania, suszenia i obróbki termicznej. Zestaw surowcowy składający się z 30-70% wagowych stłuczki kineskopowej CRT oraz 30-70% wagowych popiołu lotnego pochodzącego ze spalania węgla w kotłach energetycznych z paleniskiem fluidalnym, po zmieszaniu poddaje się formowaniu pod ciśnieniem 50-100 kN, suszeniu, a w końcowym etapie obróbce termicznej w temperaturze 700-900°C przez okres 1-5 godzin.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **405407** (22) 2013 09 20

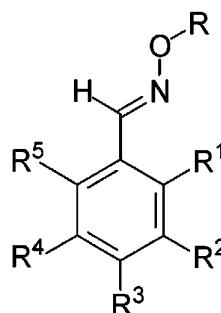
- (51) **C07C 251/32** (2006.01)
A01N 33/16 (2006.01)
A01N 35/10 (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01)
A01P 7/00 (2006.01)

- (71) INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO,
Warszawa
- (72) GOŁĘBIEWSKI WIESŁAW; CYRTA MONIKA;
KRAWCZYK MARIA; MICHALCZYK ALICJA

- (54) **Zastosowanie pochodnych oksymów arylobenzaldehidów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie nowych pochodnych typu eterów i estrów oksymów arylobenzaldehidów o wzorze ogólnym 1 do wytwarzania środków do zwalczania zakażeń grzybiczych u ludzi i rośliny oraz grzybów powodujących korozję.

(3 zastrzeżenia)



Wzór 1

(72) ROKICKI GABRIEL; MAZUREK MAGDALENA;
TOMCZYK KAROLINA; FLORJAŃCZYK ZBIGNIEW

(54) Sposób wytwarzania elastomerów poliuretanowych

(57) Sposób wytwarzania elastomerów poliuretanowych charakteryzuje się tym, że bis(metylowęglań)alkilenu i/albo bis(etylowęglań)alkilenu i/albo oligo(węglań alkilenu) poddaje się reakcji polikondensacji z co najmniej jednym estrem kwasu tereftalowego lub izoftalowego oraz z co najmniej jednym „α,ω-diolem użytym w 1,5-4-krotnym nadmiarze w stosunku do pozostałych składników, w obecności katalizatora estryfikacji, przy czym reakcję polikondensacji prowadzi się najpierw w przepływie gazu obojętnego, pod normalnym ciśnieniem, w temperaturze 150-180°C, a następnie pod zmniejszonym ciśnieniem, po czym otrzymany diol oligo(estro-węglańowy) poddaje się reakcji z diizocyjanianem, w temperaturze 75-85°C, w atmosferze gazu obojętnego, a następnie poddaje się procesowi przedłużaniu łańcucha przy użyciu pary wodnej.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) **405343** (22) 2013 09 16(51) **C08G 18/48** (2006.01)**C08G 18/08** (2006.01)**C08G 18/42** (2006.01)**C08J 9/00** (2006.01)(71) ŁABANOWICZ SEBASTIAN S. L. INVEST,
Oleśnica

(72) ŁABANOWICZ SEBASTIAN

(54) **Kompozycja na lepkosprężystą piankę poliuretanową na bazie surowców odnawialnych oraz sposób wytwarzania lepkosprężystej pianki poliuretanowej na bazie surowców odnawialnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja na lepkosprężystą piankę poliuretanową na bazie surowców odnawialnych zawierająca izocyjaniany, mieszaninę polioli, porofory, przy czym jeden ze składników mieszaniny polioli zawiera surowce odnawialne, jako porofory stosuje się wodę i mocznik, ilość izocyjanianów jest mniejsza od 20% wag. kompozycji. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania lepkosprężystej pianki poliuretanowej.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **405381** (22) 2013 09 17(51) **C08G 63/06** (2006.01)**C08G 63/664** (2006.01)**C08G 63/91** (2006.01)(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA,
Warszawa(72) FRYDRYCH ANITA; FLORJAŃCZYK ZBIGNIEW;
PLICHTA ANDRZEJ; KUNDYS ANNA

(54) **Sposób wytwarzania nowych kopoliestrów zawierających segmenty poli(kwasu mlekowego)**

(57) Sposób wytwarzania nowych poliestrów zawierających segmenty poli(kwasu mlekowego), polega na tym, że do wodnego roztworu kwasu mlekowego o stężeniu od 30 do 92% wagowych dodaje się katalizator w ilości nie większej niż 1% molowy w stosunku do moli kwasu mlekowego oraz czynnik rozgałęziający: związek di- lub wielohydroksylowy lub ich mieszaniny albo di- lub wielokarboksylowy lub ich mieszaniny użyty w ilości odpowiadającej 1/60-1/10 ilości moli kwasu mlekowego przypadającego na 1 mol grup funkcyjnych znajdujących się w cząsteczce czynnika rozgałęziającego. Reakcję prowadzi się w temperaturze od 120 do 250°C przez 5 do 12 godzin, początkowo w atmosferze gazu obojętnego, a następnie stopniowo obniża się ciśnienie w zakresie od ciśnienia atmosferycznego do ciśnienia rzędu 0,01 mbar. Otrzymany oligomer rozpuszcza się w dichlorometanie i wytrąca w metanolu, po czym w drugim etapie do otrzymanego oligomeru dodaje się katalizator w ilości nie większej niż 1 mol na mol oligomeru kwasu mlekowego, oraz heterocykliczne monomery i prowadzi się reakcję w temperaturze od 50 do 150°C przez 15 do 48 godzin

w atmosferze gazu obojętnego a otrzymany polimer rozpuszcza się w dichlorometanie i wytrąca w metanolu.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) **408366** (22) 2012 11 27(51) **C08K 3/22** (2006.01)**C08L 27/06** (2006.01)**C09D 5/32** (2006.01)**C09D 127/06** (2006.01)(31) 102011120174.6 (32) 2011 12 06 (33) DE
102012004138.1 2012 02 14 DE

(86) 2012 11 27 PCT/EP2012/073746

(87) 2013 06 13 WO13/083439

(71) LEY & CO. FARBENWERKE WUNSIEDEL KG,
Marktreutwitz-Brand, DE

(72) NURNBERGER MICHAEL, DE

(54) **Zastosowanie fryty zawierającej tlenek cynku jako środka ochronnego UV i materiał syntetyczny PVC mający taką frytę**

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania fryty zawierającej tlenek cynku o zawartości ZnO 20% do 75% wag. i średnicy rozmiaru ziaren poniżej 30 μm jako środka ochrony UV pochłaniającego światło; przykładowe obszary zastosowań obejmują termoplastycznie deformowalne materiały syntetyczne, farby/lakiery zawierające rozpuszczalnik i zawierające wodę, farby/lakiery utwardzane promieniowaniem, farby/lakiery proszkowe, powłoki papierowe i produkty konstrukcyjne związane z hydrauliką.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) **405405** (22) 2013 09 20(51) **C08L 63/02** (2006.01)**C08G 59/50** (2006.01)**C08J 5/24** (2006.01)

(71) NEW ERA MATERIALS

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Szczecin(72) URBAN-PILAWKA EWA;
JARKOWSKI MACIEJ

(54) **Kompozycja reaktywnych żywic epoksydowych oraz sposób wytwarzania produktów preimpregnowanych kompozycją reaktywnych żywic epoksydowych**

(57) Wynalazek ujawnia rozwiązania techniczne dotyczące kompozycji reaktywnych żywic epoksydowych oraz sposobu wytwarzania produktów preimpregnowanych kompozycją reaktywnych żywic epoksydowych, które to produkty w dotychczas znanym stanie techniki określane są nazwą prepregów. Kompozycja reaktywnych żywic epoksydowych według wynalazku stanowi mieszaninę żywicy epoksydowej z utwardzaczem, przy czym mieszanina ta zawiera od 90 do 98 części wagowych stałej aromatycznej żywicy epoksydowej zmieszanej z utwardzaczem utajonym w postaci modyfikowanych amin w ilości od 2 do 10 części wagowych przypadających na 100 części wagowych tej kompozycji. Sposób wytwarzania prepregów według wynalazku zawierających włóknistą warstwę wzmocnienia przesycaną kompozycją reaktywnych żywic epoksydowych, polega na tym, że warstwę wzmocnienia pokrywa się kompozycją reaktywnych żywic epoksydowych, a następnie tak pokrytą warstwę wzmocnienia umieszcza się pomiędzy dwiema warstwami ciągłego środka podziałowego, po czym tę warstwę wzmocnienia przesycę kompozycją reaktywnych żywic epoksydowych w warunkach podwyższonej temperatury i ustalonej wartości ciśnienia.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **405438** (22) 2013 09 25(51) **C10B 47/24** (2006.01)

- (71) MORAŃSKI JAN, Katowice;
ISLAMOV SERGEY, Krasnoyarsk, RU;
OZDOBA SYLWIA, Chorzów;
KUBANOWSKI ZYGMUNT, Katowice
- (72) MORAŃSKI JAN; ISLAMOV SERGEY, RU;
OZDOBA SYLWIA; KUBANOWSKI ZYGMUNT

(54) **Sposób wytwarzania koksu
lub paliwa bezdymnego z węgla brunatnego
i urządzenie do jego wytwarzania**

(57) Sposób wytwarzania koksu polega na tym, że stacjonarną warstwę fluidalną w kotle grzewczym zasila się w węgiel z podajnika zasypowego, a powietrze podaje się od spodu przez dysze, następnie warstwa mieszanki węgla i powietrza pod lekkim nadciśnieniem w formie cieczy spala się z dużym niedomiarem powietrza i płynie w kierunku warstwownicy, przez którą przelewa się i spada na wodny schładzacz koksu. Przedmiotem zgłoszenia jest też urządzenie do wytwarzania koksu, które składa się z kotła grzewczego, gdzie w miejscu podajnika powietrza i systemu odzulfowania znajduje się stacjonarna warstwa fluidalna.

(3 zastrzeżenia)

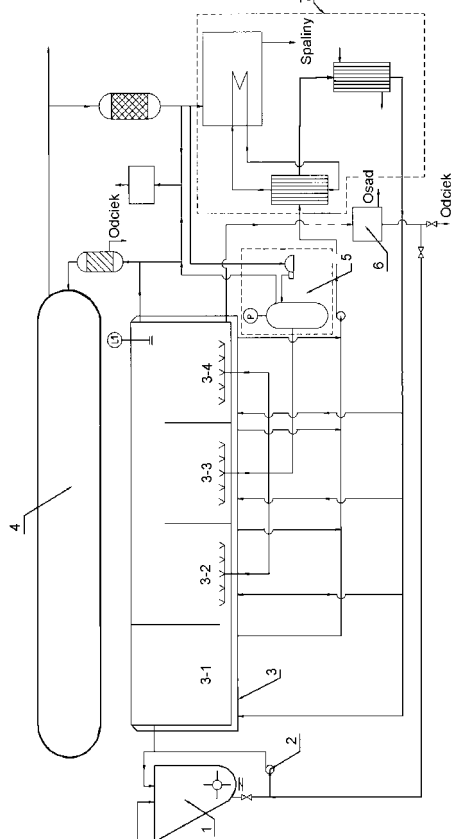
A1 (21) **405471** (22) 2013 09 27

- (51) **C12M 1/107** (2006.01)
C02F 11/04 (2006.01)
C12P 5/02 (2006.01)

- (71) ENERGA
SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk;
INSTYTUT MASZYN PRZEPŁYWOWYCH
IM. ROBERTA SZEWAŁSKIEGO
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Gdańsk;
POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk
- (72) ARANOWSKI ROBERT; DĘBSKI BARTOSZ

(54) **Modułowe urządzenie do fermentacji metanowej
odpadów organicznych, zwłaszcza w rolnictwie**

(57) Modułowe urządzenie do fermentacji metanowej odpadów organicznych, zwłaszcza w rolnictwie, wyposażone jest



w instalację, która zawiera: system rozdrabniania i komponowania biomasy (1), układ podawania wsadu do komory fermentacyjnej (2), komorę fermentacyjną (3), zbiornik biogazu (4), układ mieszania biomasy w komorach (5), układ odwadniania pofermentu (6) i układ kogeneracji ciepła i energii elektrycznej (7), przy czym dla zwiększenia mocy powieleniu będzie ulegała komora fermentacyjna stanowiąca prostopadłościan z wydzieloną częścią hydrolytyczną (3-1) i fermentacyjną (3-2 do 3-4). Przy czym podstawowa jednostka posiada moc około 8-12 kW_e mocy elektrycznej. Modułowe urządzenie może znaleźć zastosowanie w utylizacji odpadów organicznych pochodzenia roślinnego jak i zwierzęcego, powstających w małych i średnich gospodarstwach rolnych jak i gospodarstwach jedno- i wielorodzinnych. Ponadto wszędzie tam, gdzie dostępne są fermentowalne odpady organiczne i możliwy jest odbiór energii elektrycznej i cieplnej.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **407987** (22) 2014 04 24

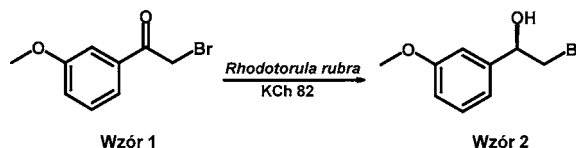
- (51) **C12P 7/22** (2006.01)
C12P 41/00 (2006.01)
C07C 31/36 (2006.01)
C12R 1/645 (2006.01)

- (71) UNIwersytet PRZYRODniczy WE WROcławiu,
Wrocław
- (72) JANECZKO TOMASZ; KOSTRZEWA-SUSŁOW EDYTA

(54) **Sposób wytwarzania
R-(-)-2-bromo-1-(3'-metoksyfenylo)-etan-1-olu**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania R-(-)-2-bromo-1-(3'-metoksyfenylo)-etan-1-olu, o wzorze 2. W wyniku działania układu enzymatycznego zawartego w komórkach szczepu *Rhodotorula rubra* KCh 82, następuje enancjoselektywna redukcja grupy karbonylowej substratu o wzorze 1. Uzyskany w ten sposób alkohol wydziela się z wodnej kultury mikroorganizmu, znanym sposobem, przez ekstrakcję rozpuszczalnikiem organicznym niemieszącym się z wodą.

(3 zastrzeżenia)



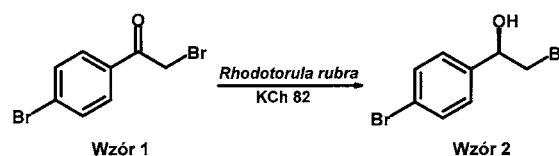
A1 (21) **407989** (22) 2014 04 24

- (51) **C12P 7/22** (2006.01)
C12P 41/00 (2006.01)
C07C 31/36 (2006.01)
C12R 1/645 (2006.01)

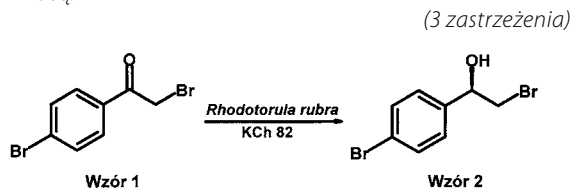
- (71) UNIwersytet PRZYRODniczy WE WROcławiu,
Wrocław
- (72) JANECZKO TOMASZ; KOSTRZEWA-SUSŁOW EDYTA

(54) **Sposób wytwarzania
R-(-)-2-bromo-1-(4'-bromofenylo)-etan-1-olu**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania R-(-)-2-bromo-1-(4'-bromofenylo)-etan-1-olu, o wzorze 2. W wyniku działania układu enzymatycznego zawartego w komórkach szczepu *Rhodotorula rubra* KCh 82, następuje enancjoselektywna redukcja grupy karbonylowej substratu o wzorze 1. Uzyskany w ten sposób alkohol wydziela się z wodnej kultury mikroorganizmu, znanym sposobem,



przez ekstrakcję rozpuszczalnikiem organicznym niemieszącym się z wodą.



A1 (21) 407992 (22) 2014 04 24

(51) C12P 7/22 (2006.01)
C12P 41/00 (2006.01)
C07C 31/34 (2006.01)

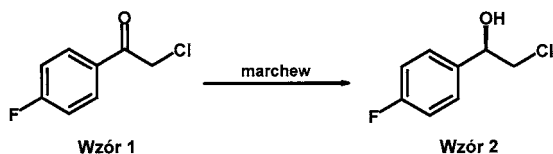
(71) UNIwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wrocław

(72) JANEczko Tomasz; KOSTRZEWA-SUSŁOW Edyta

(54) Sposób wytwarzania
R-(-)-2-chloro-1-(4'-fluorofenilo)-etan-1-olu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania R-(-)-2-chloro-1-(4'-fluorofenilo)-etan-1-olu, o wzorze 2. W wyniku działania układu enzymatycznego zawartego w soku marchwiowym zachodzi enancjoselektywna redukcja grupy karbonylowej substratu o wzorze 1. Uzyskany w ten sposób alkohol wydziela się z soku, znanym sposobem, przez ekstrakcję rozpuszczalnikiem organicznym niemieszącym się z wodą.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 407993 (22) 2014 04 24

(51) C12P 7/22 (2006.01)
C12P 41/00 (2006.01)
C07C 31/34 (2006.01)
C12R 1/645 (2006.01)

(71) UNIwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wrocław

(72) JANEczko Tomasz; KOSTRZEWA-SUSŁOW Edyta

(54) Sposób wytwarzania
R-(-)-2-chloro-1-(4'-fluorofenilo)-etan-1-olu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania R-(-)-2-chloro-1-(4'-fluorofenilo)-etan-1-olu, o wzorze 2. W wyniku działania układu enzymatycznego zawartego w komórkach szczepu *Rhodotorula rubra* KCh 82, następuje enancjoselektywna redukcja grupy karbonylowej substratu o wzorze 1. Uzyskany w ten sposób alkohol wydziela się z wodnej kultury mikroorganizmu, znanym sposobem, przez ekstrakcję rozpuszczalnikiem organicznym niemieszącym się z wodą.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 407995 (22) 2014 04 24

(51) C12P 7/22 (2006.01)
C12P 41/00 (2006.01)
C07C 31/36 (2006.01)
C12R 1/645 (2006.01)

(71) UNIwersytet Przyrodniczy

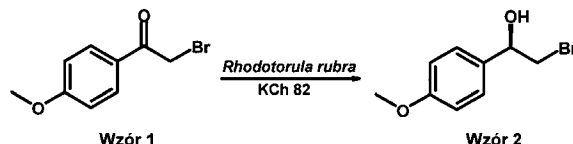
WE WROcŁAWIU, Wrocław

(72) JANEczko Tomasz; KOSTRZEWA-SUSŁOW Edyta

(54) Sposób wytwarzania
R-(-)-2-bromo-1-(4'-metoksyfenilo)-etan-1-olu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania R-(-)-2-bromo-1-(4'-metoksyfenilo)-etan-1-olu, o wzorze 2. W wyniku działania układu enzymatycznego zawartego w komórkach szczepu *Rhodotorula rubra* KCh 82, następuje enancjoselektywna redukcja grupy karbonylowej substratu o wzorze 1. Uzyskany w ten sposób alkohol wydziela się z wodnej kultury mikroorganizmu, znanym sposobem, przez ekstrakcję rozpuszczalnikiem organicznym niemieszącym się z wodą.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 405394 (22) 2013 09 19

(51) C22C 29/12 (2006.01)
C10L 1/02 (2006.01)

(71) AKADEMIA IM. JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE, Częstochowa

(72) CIESIELSKI Wojciech; PAVLYUK VOLODYMYR; MISZTAŁ Renata

(54) Stopy układów Li/ZnO o nowej strukturze oraz ich zastosowanie

(57) Przedmiotem wynalazku jest opracowanie stopów oraz metody otrzymywania stopów LiZnO i Li₂ZnO₂, jako środków o właściwościach katalitycznych. Stopy układów o wzorze ogólnym Li_{2x}Zn_{1-x}O stosuje się jako katalizator podczas termicznego rozkładu ziarna, zwłaszcza żyta.

(4 zastrzeżenia)

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 409519 (22) 2014 09 15

(51) D06M 13/453 (2006.01)
D06P 1/16 (2006.01)
D06P 3/54 (2006.01)

(71) PAŁASZYŃSKI RYSZARD, Łódź

(72) PAŁASZYŃSKI RYSZARD

(54) Sposób utrudnopalnienia włókien poliestrowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób utrudnopalnienia włókien poliestrowych w postaci przędzy, dzianin i tkaniny przy użyciu estru kwasu fosforowego, umożliwiającego trwale utrudnopalnienie włókien poliestrowych poprzez modyfikację ich struktury, łącznie z procesem barwienia. Sposób polega na tym, że w trakcie podnoszenia temperatury od 50°C do temperatury barwienia, nie przewyższającej 130°C, przy stałym gradiencie wynoszącym 1°C/minutę, co najmniej jednokrotnie w przedziale 80-100°C przerywa się ogrzewanie, utrzymując stałą temperaturę kąpieli

w czasie 5-20 minut. Sposób umożliwia wnikanie środka modyfikującego i barwnika do wnętrza włókna i trwałe ich osadzenie, zwłaszcza w obszarach krystalicznych.

(3 zastrzeżenia)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) **405390** (22) 2013 09 19

(51) **E02B 9/00** (2006.01)

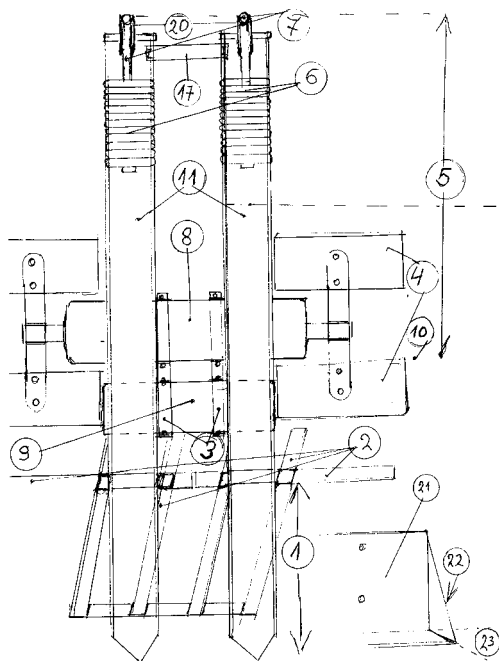
(71) KURPIEL KAZIMIERZ, Trzebinia

(72) KURPIEL KAZIMIERZ

(54) **Innowacyjne O.Z.E. non-stop**

(57) Rozwiązaniem są słup-słupy metalowe (11), lub żelbetonowe na mniejszej mocy przy węższych kanałach o jednym komplecie łopat, samoczynne wznoszenie i opuszczanie turbiny w zależności od poziomu wody lub dwu słupowego czy żelbetonowe czy metalowe przy dużej wodzie z ustabilizowaniem w dnie rzeki, kanału ceownikami (2) mocno spawanymi. Przedłużone osie turbiny (8) dają możliwość dwóch kompletów łopat (4) dla zwiększenia mocy turbiny jak i wydajności. Oprócz beczki pod turbiną do utrzymania nad wodą turbiny wspomagają przeciwcieżary (6). Kilkanaście sztuk przeciwcieżarków, możliwość dodatkowej regulacji, wysokość nad poziomem wody utrzymania stałej samoczynnej kontroli turbiny nad wodą.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **405409** (22) 2013 09 20

(51) **E04B 1/32** (2006.01)

E04G 11/04 (2006.01)

E04B 7/08 (2006.01)

B28B 7/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI, Kraków

(72) ODRZYWOŁEK ANDRZEJ

(54) **Element kopuły, zwłaszcza śnieżnej oraz forma do jego wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest element do budowy kopuły, zwłaszcza kopuły śnieżnej, tzw. igloo, oraz forma do wytwarzania tego elementu. Element kopuły ma kształt ostrosłupa ściętego, którego podstawa powstaje przez połączenie odcinkami prostej wierzchołków wielokąta sferycznego, będącego jednokrotnym pokryciem półsfery, a wierzchołek ostrosłupa znajduje się w geometrycznym środku sfery. Forma do wytwarzania elementu kopuły ma kształt ostrosłupa ściętego, którego podstawa powstaje przez połączenie odcinkami prostej wierzchołków wielokąta sferycznego, będącego jednokrotnym pokryciem półsfery, a wierzchołek ostrosłupa znajduje się w geometrycznym środku sfery, przy czym jedna ze ścian bocznych lub większa podstawa jest zamocowana uchylnie lub jest otwarta.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **405386** (22) 2013 09 18

(51) **E04B 1/49** (2006.01)

E04B 1/48 (2006.01)

F16B 13/00 (2006.01)

(71) ATLAS

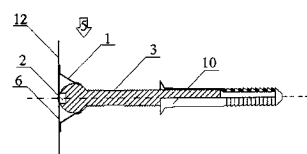
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź

(72) MICHNO ZBIGNIEW

(54) **Samonastawny regulowany stabilizator oraz sposób montażu samonastawnego regulowanego stabilizatora do podłoża**

(57) Przedmiotem wynalazku jest samonastawny regulowany stabilizator do montażu i regulacji zwłaszcza elementów budowlanych, zawierający co najmniej część nastawną (1) przegubu współpracującą przegubowo z wyposażonym w gniazdo (2) narzędzia łącznikiem (3). Przedmiotem wynalazku jest również sposób montażu samonastawnego stabilizatora odległości do podłoża i/lub zespołu stabilizatorów odległości do podłoża, w którym stabilizator odległości kotwi się w podłożu, ustala się projektowaną odległość nastawnej części (1) przegubu od podłoża, a następnie mocuje się do powierzchni nastawnej części (1) przegubu montowany element, na przykład płytową okładzinę budowlaną.

(38 zastrzeżeń)



A1 (21) **405385** (22) 2013 09 18

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

(71) CEMBRZYŃSKI HENRYK, Sosnowiec

(72) CEMBRZYŃSKI HENRYK

(54) **Podłogi intarsjowane laserowo**

(57) Istotą wynalazku jest trójkąt wypełniony elementami o kształtach owalnych i prostych z lustrzanym odbiciem tworzący kwadrat. Cztery kwadraty z połączonych trójkątów złączone w jeden będą stanowiły gotowy element podłogowy przygotowany do montażu na przygotowanym podłożu podłogi. Z tak przygotowanego elementu wynikać będą trzy elementy obrazowe które po zmontowaniu całości utworzą obraz na całej powierzchni podłogowej.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **408825** (22) 2012 12 04

(51) **E21B 23/06** (2006.01)

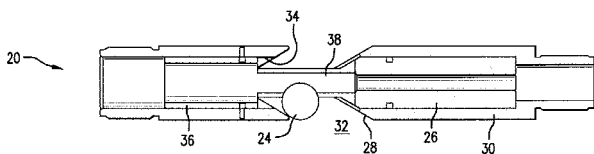
E21B 33/12 (2006.01)

- (31) 13/343,874 (32) 2012 01 05 (33) US
 (86) 2012 12 04 PCT/US2012/067732
 (87) 2013 07 11 WO13/103461
 (71) Baker Hughes Incorporated, Houston, US
 (72) MADERO PAUL, US; DOLYNIUK DAVID A., US;
 MICKEY CLINT E., US

(54) **Narzędzie wiertnicze do umieszczania korka**

(57) Narzędzie do umieszczania korka, obejmuje korpus wyznaczający komorę, korek początkowo umieszczony w komorze oraz element umieszczony w korpusie. Element jest uruchamiany, aby selektywnie umożliwić połączenie pomiędzy komorą a pierścieniem co najmniej częściowo utworzonym przez korpus. Korek (24) jest ruchomy w pierścieniu, gdy nastąpi połączenie.

(18 zastrzeżeń)



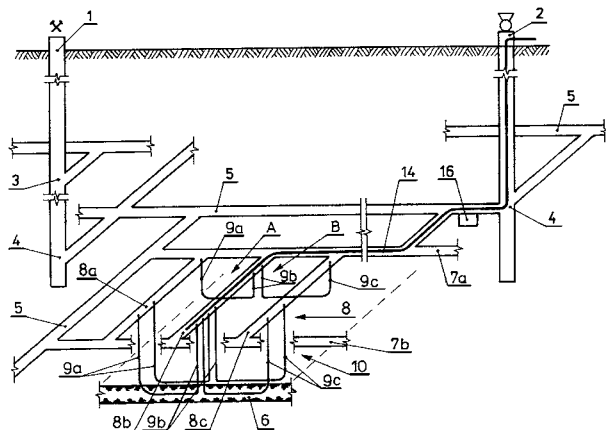
A1 (21) **405345** (22) 2013 09 16

(51) **E21B 43/295** (2006.01)
C10J 3/00 (2006.01)

- (71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
 IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE,
 Kraków
 (72) CZAJA PIOTR; KLICH JERZY; STRUGAŁA ANDRZEJ;
 TAJDUŚ ANTONI

(54) **Układ wyrobisk w kopalni głębinowej węgla kamiennego i sposób eksploatacji w kopalni głębinowej węgla kamiennego dla wybierania pokładów zalegających na dużych głębokościach poniżej najniższego poziomu wydobywczego**

(57) Wynalazek dotyczy układu wyrobisk w kopalni głębinowej węgla kamiennego i sposobu eksploatacji w kopalni głębinowej węgla kamiennego dla wybrania pokładów zalegających na dużych głębokościach poniżej najniższego poziomu wydobywczego, szczególnie dla kopalń o wyczerpujących się złożach bilansowych węgla kamiennego. Układ posiada baterię wydobywczą (8) do podziemnego podpoziomowego zgazowania pokładu węgla (6), która ma co najmniej dwa, a korzystnie trzy wyrobiska podstawowe (8a, 8b, 8c). Z wyrobisk podstawowych skrajnych (8a, 8c) wykonane są krzywoliniowe otwory iniekcyjne (9a, 9c) do pokładu węgla (6), a z wyrobiska podstawowego centralnego (8b) wykonane są odpowiadające im wykonane na zbiecie studnie (9b), które łącznie tworzą szkielety georeaktorów (10). Sposób polega na tym, że najpierw z najniższego poziomu (4) wykonuje się



wyrobiska baterii wydobywczej (8), po czym szkielety georeaktorów (10) odmetanowuje się, a następnie inicjuje się w nich procesy zgazowania. Przez otwory iniekcyjne (9a, 9c) wprowadza się media zgazowujące, a przez studnie (9b) odbiera się produkty zgazowania i rurociągami (14) odprowadza się na powierzchnię. Po zakończeniu pracy georeaktorów (10) najpierw wychładza się je gazem obojętnym, po czym powstałe kawerny wypełnia się, korzystnie pyłami elektrownianymi.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) **405437** (22) 2013 09 25

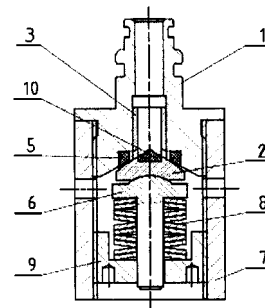
(51) **E21D 23/16** (2006.01)
E21D 15/44 (2006.01)
F16K 17/04 (2006.01)

- (71) PAWLAK MAREK, Tychy
 (72) PAWLAK MAREK

(54) **Zawór bezpieczeństwa szybkoupustowy**

(57) Zawór bezpieczeństwa szybkoupustowy charakteryzuje się tym, że ma korpus (1), wyposażony w dwustopniowy osiowy przelotowy otwór, w górnej części którego znajdują się elementy dynamiczne w postaci tulei (3), prowadzącej grzybek (2), który ma nosek (10) formujący strugę płynu, współpracujący z kulistym doiskiem (6) tulejkowego tłoczka, osadzonego na pakiecie sprężyn talerzowych (8), przy czym w górnej części korpus (1) ma uszczelkę (5) kompozytową, a poniżej kanały wylotowe i połączony jest rozłącznie z tuleją zewnętrzną (7). Korpus (1) w dolnej części ma wkręty (9) regulujące ciśnienie na dno tłoczka poprzez kulisty doisk (6) tulejkowego tłoczka. Nosek (10), formujący strugę płynu, ma kształt stożka, którego powierzchnie boczne są krzywą wklęsłą po promieniu $r = (0,2 \text{ do } 0,5 \text{ mm})$ i przechodzą stycznie w kierunku dna do kierunku wypływu cieczy przez zewnętrzne kanały odprowadzające medium.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

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

A1 (21) **405434** (22) 2013 09 24

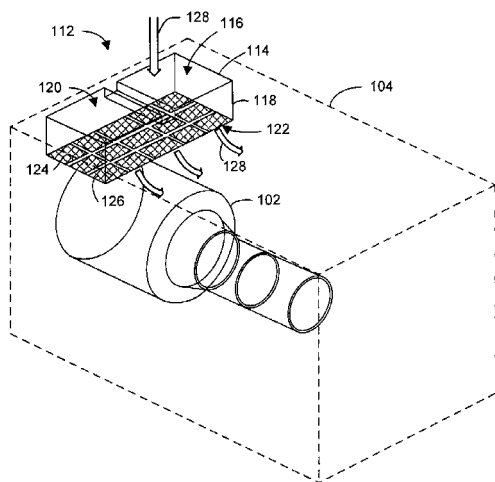
(51) **F01P 5/06** (2006.01)

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY,
 Schenectady, US
 (72) LOPEZ-PARRA FERNANDO; JABLECKI PAWEŁ JAN;
 BATEN ROBERT ALLEN, US;
 PONNURAJ BALAKRISHNAN, US; BAREJ PAWEŁ

(54) **Układ i sposób zapewniania zasadniczo jednorodnego przepływu powietrza wentylacyjnego wewnątrz obudowy silnika turbospalinowego**

(57) Układ zapewniania zasadniczo jednorodnego przepływu powietrza wentylacyjnego wewnątrz obudowy silnika turbospalinowego, gdzie zespół (112) dyfuzora dla układu wentylacyjnego zawiera granicę (114), wyznaczającą wnętrze zespołu (112) dyfuzora, ponadto zespół (112) dyfuzora zawierający co najmniej jeden wlot (120) do wnętrza zespołu (112) dyfuzora, przy czym co najmniej jeden wlot (120) do wnętrza zespołu (112) dyfuzora jest połączony płynowo z co najmniej jednym wentylatorem oraz zawiera wylot (122) z wnętrza zespołu (112) dyfuzora, przy czym wylot (122) z wnętrza zespołu dyfuzora jest połączony płynowo z obudową (104) silnika. W ten sposób wylot (122) z wnętrza zespołu dyfuzora może być skonfigurowany do dostarczania przepływu powietrza wentylacyjnego z co najmniej jednego wentylatora, jako zasadniczo jednorodnego przepływu powietrza wentylacyjnego wewnątrz obudowy (104) silnika.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) **405452** (22) 2013 09 27

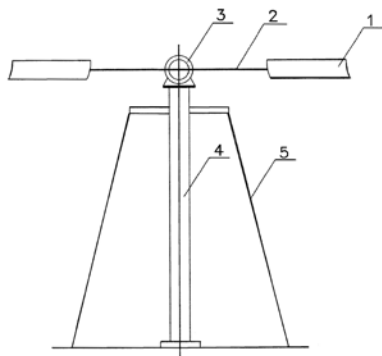
(51) **F03D 1/00** (2006.01)
F03D 1/06 (2006.01)

(71) BIZGATE-ECO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław

(72) DOBROCIŃSKI TADEUSZ

(54) **Napęd turbiny powietrznej wykorzystujący masę jako czynnik sprawczy momentu obrotowego**

(57) Patent opisuje konstrukcję napędu turbiny powietrznej o poziomej osi obrotu składającej się z ramion, umieszczonych na ich końcach odpowiednio ciężkich łopat (1) oraz uchwytów (sposobu mocowania). Uchwyty te umożliwiają regulację łopat zarówno czołową jak i boczną w stosunku do ramion (2), na których są zamocowane. Podstawową zaletą napędu jest fakt,



że czynnikiem sprawczym momentu obrotowego jest masa a nie, jak w klasycznych wiatrakach, powierzchnia. Duży moment obrotowy wynika bezpośrednio z umieszczenia masy wirującej na końcach ramion, inaczej niż ma to miejsce w klasycznych rozwiązaniach. Siła wiatru wykorzystywana jest w minimalnym stopniu i służy jedynie zapobieganiu naturalnemu spadkowi obrotów wywołanych siłą odśrodkową. Możliwość regulacji kątów α i β oraz możliwość regulacji długości ramion napędu pozwala swobodnie dopasowywać jego parametry do wymagań zastosowanego generatora (3) lub pompy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **405447** (22) 2013 09 26

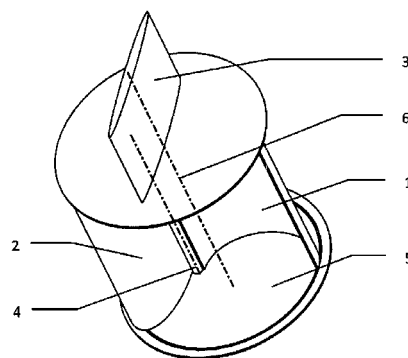
(51) **F03D 3/06** (2006.01)
F03D 3/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
(72) OBIDOWSKI DAMIAN STANISŁAW;
SOBCZAK KRZYSZTOF;
JÓŻWIK KRZYSZTOF STANISŁAW

(54) **Turbina wiatrowa o pionowej osi obrotu i zmiennej geometrii łopat**

(57) Turbina wiatrowa o pionowej osi obrotu i zmiennej geometrii łopat, charakteryzuje się tym, że posiada co najmniej dwie odkształcalne łopaty (1, 2) i co najmniej jedną dodatkową powierzchnię nastawiającą (3), przy czym oś obrotu wału (4) turbiny względem osi (6) obudowy (5) turbiny jest przesunięta.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **405367** (22) 2013 09 16

(51) **F04B 49/02** (2006.01)
F04D 15/00 (2006.01)

(71) WOWK JÓZEF, Leszno

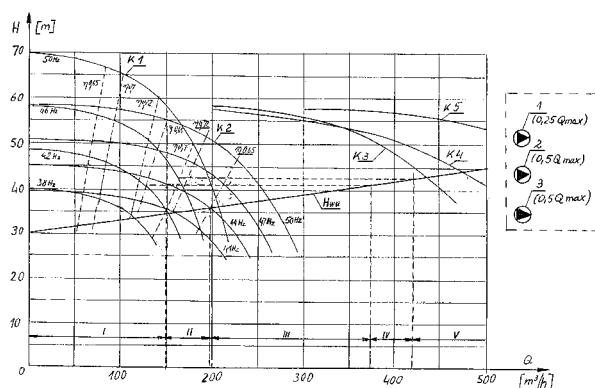
(72) WOWK JÓZEF

(54) **Trzypompowa pompownia zróżnicowana oraz sposób sterowania pracą trzypompowej pompowni zróżnicowanej**

(57) Trzypompowa pompownia zróżnicowana, posiadająca dwie jednakowe pompy o wydajności nominalnej zbliżonej do 0,5 maksymalnej wydajności pompowni i nominalnej wysokości podnoszenia zbliżonej do maksymalnej wysokości podnoszenia pompowni oraz jedną pompę o wydajności nominalnej, zbliżonej do 0,25 maksymalnej wydajności pompowni, charakteryzuje się tym, że nominalna wysokość podnoszenia pompy (1) o wydajności nominalnej zbliżonej do 0,25 maksymalnej wydajności pompowni jest wyższa niż nominalna wysokość podnoszenia pomp (2, 3) o wydajności nominalnej zbliżonej do 0,5 maksymalnej wydajności pompowni, przy czym pompy (1, 2) mają regulowaną prędkość obrotową, a pompa (2) o wydajności nominalnej zbliżonej do 0,5 maksymalnej wydajności pompowni ma zaprogramowaną częstotliwość prądu, zasilającego silnik pompy (2), w zależności od wydajności realizowanej przez pompownię. Sposób sterowania pracą trzypompowej pompowni zróżnicowanej, gdzie wydajnościowy zakres pracy pompowni podzielony jest na pięć naturalnych przedziałów, w których pracują pompy: w przedziale pierwszym - pom-

pa o wydajności nominalnej zbliżonej do 0,25 maksymalnej wydajności pompowni, w przedziale drugim - pompa o wydajności nominalnej zbliżonej do 0,5 maksymalnej wydajności pompowni, w przedziale trzecim - pompa o wydajności nominalnej zbliżonej do 0,25 maksymalnej wydajności pompowni i pompa o wydajności nominalnej zbliżonej do 0,5 maksymalnej wydajności pompowni, w przedziale czwartym - pompy o wydajności nominalnej zbliżonej do 0,5 maksymalnej wydajności pompowni, w przedziale piątym - pompa o wydajności nominalnej zbliżonej do 0,25 maksymalnej wydajności pompowni i dwie pompy o wydajności nominalnej zbliżonej do 0,5 maksymalnej wydajności pompowni, a utrzymanie przebiegu charakterystyki wymaganej układu pompowego w przedziałach realizowane jest przez zmianę prędkości obrotowej pomp, polega na tym, że w przedziałach trzecim (III) i piątym (V), w których pracują pompy (1, 2) o regulowanej prędkości obrotowej, dla pompy (2) o wydajności nominalnej zbliżonej do 0,5 maksymalnej wydajności pompowni programuje się częstotliwość prądu, zasilającego silnik pompy (2), w zależności od wydajności realizowanej przez pompownię.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 405355 (22) 2013 09 16

(51) F16F 1/366 (2006.01)

B29C 53/32 (2006.01)

B29C 70/54 (2006.01)

(71) SAFILIN

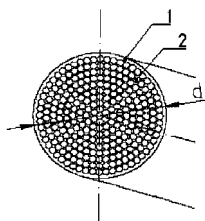
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Miłakowo

(72) GRABOWSKI STANISŁAW

(54) Kompozytowa sprężyna śrubowa

(57) Kompozytowa sprężyna śrubowa zbudowana z żywicy epoksydowej (1), lub akrylowej lub biodegradowalnej charakteryzuje się tym, że żywica zbrojona (1) jest wiązką włókien lnianych w postaci rovingu - tex rovingu w kompozycie od 200 do 2000 lub przędzy lnianej niskoskrętej - tex przędzy od 200 do 1000 o współczynniku przesączalności powyżej 120% dla wody, przy czym wiązka włókien lnianych posiada ten sam tex w całym przekroju pręta sprężyny.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 405396 (22) 2013 09 19

(51) F16F 9/24 (2006.01)

F16F 15/121 (2006.01)

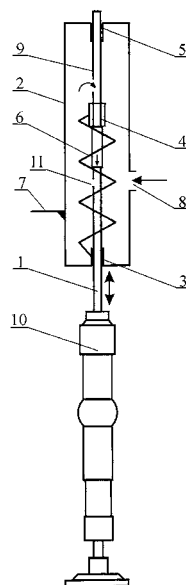
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) ŚLEDZIŃSKI MICHAŁ

(54) Wibroizolator uchwytu narzędzi pneumatycznych

(57) Przedmiotem wynalazku jest wibroizolator uchwytu narzędzi pneumatycznych składający się z cylindra stanowiącego korpus wibroizolatora (2) wyposażony w układ doprowadzania sprężonego powietrza (8) oraz dążonego tłoka różnicowego (1) połączonego na sztywno z korpusem narzędzia drgającego a tłok (1) osadzony jest na tulejach ślizgowych korpusu (3) (5), przy czym tłok (1) zawiera co najmniej jeden otwór (9) doprowadzający sprężone powietrze do dążenia tłoka i dalej do układu zasilania narzędzia udarowego, a dodatkowo na tłoku (1) zamocowana jest trwale tuleja stała (4) mocująca sprężynę naciskową (6).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 405469 (22) 2013 09 27

(51) F16K 15/14 (2006.01)

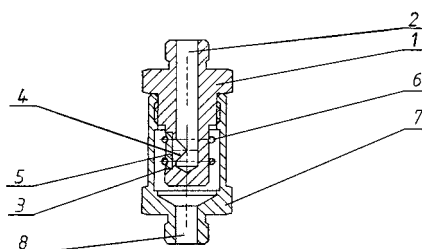
(71) INSTYTUT TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
W FALENTACH, Raszyn

(72) KUBIAK ANDRZEJ

(54) Zawór zwrotny

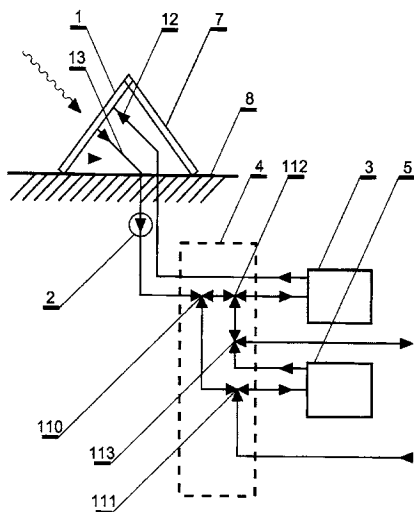
(57) Wynalazek dotyczy zaworu zwrotnego, znajdującego zastosowanie we wszystkich urządzeniach, służących do transportu gazów i mediów ciekłych. Zawór zwrotny jest wyposażony w nagwintowany korpus (1), korzystnie o zarysie kołowym w przekroju poprzecznym, z wlotowym otworem (2) zaślepionym jednostronnie. W bocznej ścianie ma wybranie (3), w którym jest otwór (4), usytuowany prostopadłe do osi wlotowego otworu (2). W wybraniu (3) jest osadzona dociskowa płytką (5), dociskana do ścianki wybrania (3) elastycznym pierścieniem lub elastycznymi pierścieniami (6), zamontowanymi na korpusie (1). Dociskowa płytką (5) jest wykonana z elastycznego materiału o podwyższonej twardości. Elastyczny pierścień lub elastyczne pierścienie (6) w pozycji spoczynkowej znajdują się w stanie wstępnie rozciągniętym. Zawór występuje w wersji z zamykającą obudową (7) lub bez zamykającej obudowy (7).

(3 zastrzeżenia)



zawór (110) zasilają silnik cieplny (3) lub akumulator ciepła (5) przy czym ciepło zgromadzone w akumulatorze ciepła (5) może służyć do celów grzewczych lub może zasilać silnik (3) a procentowy podział strumieni cieplnych jest możliwy w trakcie pracy układu.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **405346** (22) 2013 09 16

(51) **F26B 3/20** (2006.01)

F26B 3/22 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków

(72) PICHÓR WALDEMAR

(54) **Sposób suszenia mikrosfer glinokrzemianowych, odzyskiwanych metodą mokrą z popiołów lotnych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu suszenia mikrosfer glinokrzemianowych, odzyskiwanych metodą mokrą z popiołów lotnych i polega na doprowadzeniu nadawy mikrosfer na tacę wprowadzaną w liniowy ruch posuwisto-zwrotny oraz ogrzewaniu jej dna. Suszenie prowadzi się utrzymując warstwę nadawy mikrosfer o grubości w zakresie 10 do 100 średnic przeciętnego ziarna mikrosfer na tacy, której dno ogrzewane jest do temperatury z zakresu 150 do 250°C, wyposażonej w ściankę odbojową, usytuowaną poprzecznie do kierunku vibracji. Korzystnie suszenie prowadzi się przy ciągłym przepływie nadawy przez tacę, utrzymując wymaganą grubość warstwy nadawy przez regulację zastawki wysypu, natomiast do podgrzewania dna tacy wykorzystywane jest ciepło odpadowe gazów spalinowych.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **409535** (22) 2014 09 18

(51) **F28D 19/04** (2006.01)

F28F 27/00 (2006.01)

F23L 15/00 (2006.01)

G01B 7/14 (2006.01)

F16J 15/44 (2006.01)

(31) 1300607-7 (32) 2013 09 19 (33) SE

(71) AIR PREHEATER AND BOILER STOCKHOLM AB, Saltsjö-Boo, SE

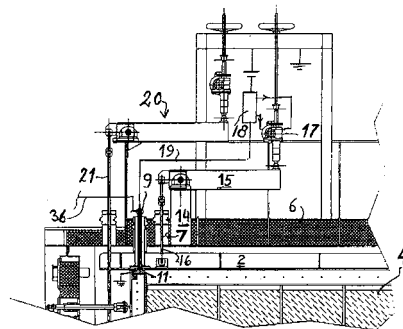
(72) MEYZE KRZYSZTOF, SE; WESTERLUND DAG, SE

(54) **Regeneracyjny wymiennik ciepła z elektrodami regulującymi szczelinę**

(57) Przedmiotem wynalazku jest regeneracyjny wymiennik ciepła z cylindrycznym wirnikiem (4) z płytami sektorowymi (2) zamocowanymi na końcach wirnika. Płyty te są osiowo ruchomo zamontowane za pomocą łożysk, co umożliwia utrzymanie przez urządzenia regulujące (7) minimalnej szczeliny do końców wirnika, sterowanych urządzeniami rozpoznającymi odstęp do kołnierza (11).

Według wynalazku, każda płyta sektorowa (2) ma elektrodę (9), która decyduje o minimalnej wielkości szczeliny, zamontowaną na końcu płyt sektorowych (2) i skierowaną na kołnierz (11), która jest izolowana elektrycznie od płyty sektorowej i podłączona do układu sterowania (18) i źródła napięcia. Tworzy to obwód elektryczny (19) zaprojektowany tak, by zamykał się, gdy kołnierz (11) dotknie elektrody (9). Powoduje to, że układ sterowania (18) na krótko uruchomi urządzenie (17) zwiększające szczelinę do określonej wielkości. Elektroda jest również wyposażona w wewnętrzne kanały (31X33) z otworami wylotowymi dla medium pod ciśnieniem, które tworzy strumienie równoległe i w ścisłym sąsiedztwie do powierzchni płyty sektorowej (2) zwrócone w kierunku powierzchni kołnierza obrotowego (11).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **405467** (22) 2013 09 27

(51) **F41H 11/12** (2011.01)

F41H 11/14 (2006.01)

F41H 11/16 (2011.01)

(71) WOJSKOWY INSTYTUT TECHNIKI INŻYNIERYJNEJ

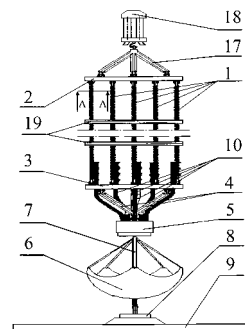
IM. PROFESORA JÓZEFA KOSACKIEGO, Wrocław

(72) ŚLIWIŃSKI JANUSZ; LUDAS MICHAŁ; CZUBATY ŁUKASZ

(54) **Ładunek wydłużony rozminowania**

(57) Ładunek wydłużony rozminowania charakteryzuje się tym, że zawiera żyły główne ładunku wybuchowego (1), które zamocowane są do belki przedniej (2) i belki tylnej (3). Do belki tylnej (3) zamocowany jest również za pomocą cięgna (4) zapalnik (5), do którego z kolei zamocowany jest spadochron (6) i jeden koniec elastycznego cięgna hamującego (7), którego drugi koniec połączony jest z urządzeniem wyczepiającym (8) pojemnika wyrzutni (9). Z kolei zapalnik (5) połączony jest za pomocą żył pośrednich ładunku wybuchowego (10) z żyłami głównymi ładunku wybuchowego (1), posiadającymi elastyczną wkładkę kumulacyjną, we wnętrzu której znajduje się pianka wypełniająca.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **405422** (22) 2013 09 20

(51) **F42B 15/00** (2006.01)

F42B 12/02 (2006.01)

F41G 7/22 (2006.01)

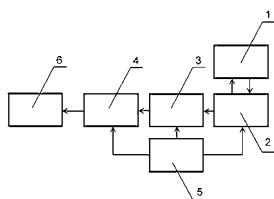
(71) WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA,
Warszawa

(72) MIERCZYK ANDRZEJ ZYGMUNT;
NIEZGODA TADEUSZ MARIAN;
KAWALEC ADAM MARIAN;
PANOWICZ ROBERT KAZIMIERZ;
RUTKOWSKI ADAM KONRAD

(54) **Sposób neutralizacji pocisku przeciwpancerne-
go i układ antypocisku**

(57) Sposób neutralizacji pocisku przeciwpancerne-
go z wykorzystaniem ładunku odłamowego charakteryzuje się tym, że w wy-
strzelonym antypocisku blok zabezpieczeń (5) uruchamia blok
nadawczo-odbiorczy (2), blok analizy (3) i blok wypracowania de-
cyzji (4) a blok nadawczo-odbiorczy (2) z systemem antenowym (1)
monitoruje przestrzeń w poszukiwaniu pocisku przeciwpancerne-
go, a gdy ten zostaje wykryty, sygnał z bloku nadawczo-odbiorcze-
go (2) przesyłany jest do bloku analizy sygnału (3), który dokonuje
estymacji parametrów lotu wykrytego pocisku przeciwpancerne-
go i przesyła je do bloku wypracowania decyzji (4), który uruchamia
wybrany zapalnik lub zapalniki w bloku zapalników (6) w wybra-
nym momencie i wybranej kolejności zapewniających neutralizację
pocisku przeciwpancerne-
go z głowicą kumulacyjną. Przedmiotem
zgłoszenia jest również układ antypocisku.

(7 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 405412 (22) 2013 09 20

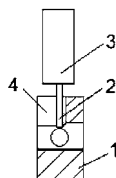
(51) **G01B 3/34** (2006.01)
B23B 25/06 (2006.01)
G01B 3/30 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
(72) WOŹNIAK ADAM; JANKOWSKI MICHAŁ

(54) **Wzorzec w kształcie pierścienia
do badania dokładności głowic pomiarowych**

(57) Wzorzec w kształcie pierścienia do badania dokładności gło-
wic pomiarowych w płaszczyźnie zawierającej oś badanej głowi-
cy (3) charakteryzuje się tym, że pierścień (1) ma częściowe boczne
wycięcie (4) na trzpień pomiarowy (2), usytuowane promieniowo
względem osi pierścienia (1).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 405439 (22) 2013 09 25

(51) **G01B 7/16** (2006.01)
G01B 11/16 (2006.01)
G01M 5/00 (2006.01)

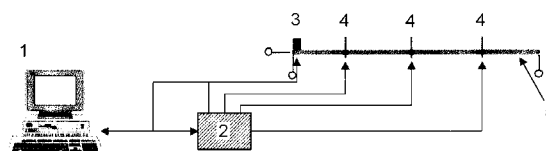
(71) FRESH ART
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Końskie

(72) DRABCYK MARCIN; KSIĄŻEK TOMASZ

(54) **Urządzenie pomiarowo-obliczeniowe
służące do badania stanu przemieszczania
elementów stalowych cienkościennych**

(57) Urządzenie pomiarowo-obliczeniowe służące do badania sta-
nu przemieszczenia elementów stalowych cienkościennych otwar-
tych oraz zamkniętych służące znalezienia rozwiązania wzmocnie-
nia elementu, który uległ znacznym deformacjom, charakteryzuje
się tym, że złożone jest z połączonych ze sobą komputera (1) wraz
z oprogramowaniem, karty pomiarowej (2) oraz podłączonych
do karty pomiarowej (2) zestawu optycznego (3) z wiązką lasera
oraz co najmniej trzech czujników obrotu (4) z akcelerometrem,
które umieszczone są na elemencie (5), na którym przeprowadzone
są badania.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 405464 (22) 2013 09 27

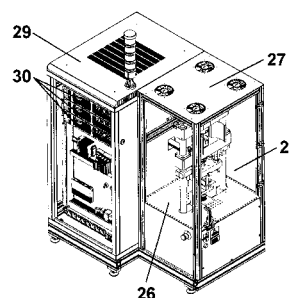
(51) **G01N 3/18** (2006.01)
G01N 3/60 (2006.01)
G01N 3/08 (2006.01)

(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa
(72) KRÓL KRYSZTOF; KRZEMIŃSKI ŁUKASZ

(54) **Urządzenie do badania właściwości mechanicznych
próbek metali poddawanych narażeniom cieplnym**

(57) Urządzenie do badania właściwości mechanicznych próbek
metali poddawanych narażeniom cieplnym zbudowane jest z szafy
sterowniczej (29) oraz obudowy (27) zawierającej komorę pomiaro-
wą (26), posiada stanowisko pomiarowe i uchwyt próbki realizujący
cykliczne badania zmęczeniowe próbki ogrzewanej przy pomocy
prądu stałego, dzięki czemu uzyskuje się równomierny rozkład tem-
peratury w przekroju poprzecznym do osi próbki oraz zwiększoną
jednorodność rozkładu temperatury wzdłuż osi próbki. Dzięki po-
łączeniu metod pomiarowych, umożliwiających pomiar ilości cykli,
współczynnika rozszerzalności cieplnej poprzez pomiar wydłuże-
nia i temperatury, pomiar siły oraz korzystnie pomiar rezystancji
próbki w funkcji temperatury możliwe jest precyzyjne określenie
właściwego momentu degradacji badanego materiału, co pozwala
na uzyskanie wiarygodnych danych dotyczących procesu zmęcze-
nia cieplnego.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **405414** (22) 2013 09 24(51) **G01N 21/00** (2006.01)**G01N 29/00** (2006.01)

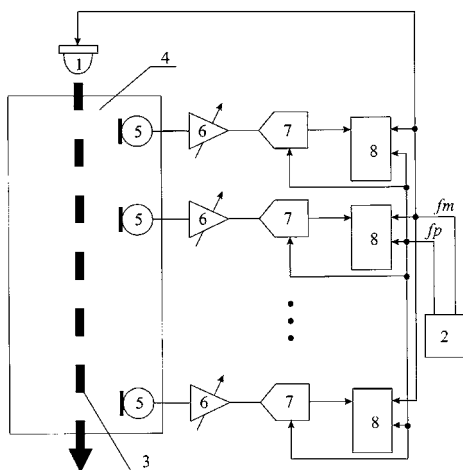
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) STARECKI TOMASZ

(54) **Sposób i urządzenie do detekcji fotoakustycznej**

(57) Sposób detekcji sygnału fotoakustycznego z użyciem wielu mikrofonów, których sygnały wyjściowe wzmacnia się w oddzielnych wzmacniaczach (6), następnie przetwarza się na postać cyfrową w przetwornikach analogowo-cyfrowym (7), po czym poddaje się detekcji synchronicznej w detektorach synchronicznych z rejestracją kształtu sygnału (8). Na sygnałach pochodzących z przetworników realizuje się operacje cyfrowej filtracji, przesunięcia fazy oraz programowego wzmacniania lub tłumienia sygnału, przy czym dla każdego z przetworników parametry tych operacji mogą być inne. Urządzenie do wielokanałowej detekcji sygnału fotoakustycznego za pomocą wielu mikrofonów (5), z których każdy ma oddzielny tor kondycjonowania i obróbki sygnału składający się ze wzmacniacza (6), przetwornika analogowo-cyfrowego (7) i bloku detekcji synchronicznej z rejestracją kształtu sygnału (8). Wzmacniacze (6) mają programowo regulowany współczynnik wzmocnienia oraz górną i dolną częstotliwość graniczną. Generator (2) wytwarza sygnały (f_p) sterujące próbkowaniem wszystkich przetworników analogowo-cyfrowych (7) i taktowaniem bloków obróbki cyfrowej i detekcji synchronicznej z rejestracją kształtu sygnału (8). Generator (2) wytwarza również sygnał (f_m) sterujący modulacją źródła światła (1), który służy także do synchronizacji detekcji synchronicznej w blokach obróbki cyfrowej i detekcji synchronicznej (8).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **405413** (22) 2013 09 24(51) **G01N 21/17** (2006.01)**G01N 29/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

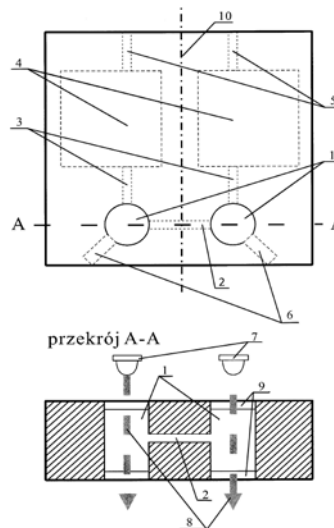
(72) STARECKI TOMASZ

(54) **Komora fotoakustyczna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest komora fotoakustyczna, mająca wnęki główne, które połączone są kanałem głównym (2), tworząc w ten sposób rezonator Helmholtza. Do obu wnęk głównych (1) dołączone są kanały przelotowe (3). Do przeciwnych końców kanałów przelotowych (3) dołączone są wnęki buforowe (4), a do nich kanały zewnętrzne (5), łączące wnętrze komory z otoczeniem. Objętość wnęk buforowych (4) jest dużo większa od objętości wnęk głównych (1). W każdej z wnęk głównych umieszczony jest mikrofon (6), a nad każdą z wnęk głównych umieszczone jest źródło światła (7). Emitowane przez źródła światła (7) i modulowane w przeciwfazie wiązki światła (8) przechodzą przez okienka (9) i wzbudniają w komorze sygnał fotoakustyczny, który za pomocą mikrofonów (6) jest przetwarzany na sygnał elektryczny i poddawany detekcji różnicowej. Długość kanałów przelotowych (3) oraz zewnętrznych (5)

odpowiada 1/4 długości fali akustycznej, wzbudzonej w substancji wypełniającej komorę dla częstotliwości, z którą dokonywana jest modulacja wiązek światła (8), wykorzystywanych do wzbudzenia efektu fotoakustycznego. Komora jest symetryczna, a płaszczyzna symetrii (10) znajduje się w połowie długości kanału głównego (2) i jest do niego prostopadła.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **405444** (22) 2013 09 26(51) **G01N 21/89** (2006.01)**G01N 33/46** (2006.01)

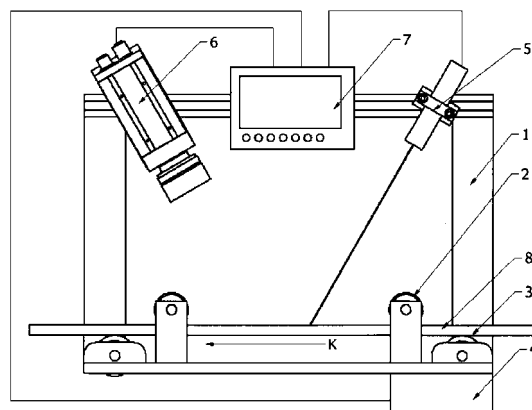
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków

(72) SIOMA ANDRZEJ

(54) **Sposób i urządzenie do badania powierzchni elementu drewnianego, zwłaszcza deski**

(57) Sposób badania powierzchni elementu drewnianego, charakteryzuje się tym, że badany element przemieszcza się względem lasera liniowego i kamery cyfrowej za pomocą zespołu rolek napędowo-dociskowych (3) połączonych z enkoderem (4). Badany element oświetla się laserem liniowym, a obraz linii lasera odczytuje się kamerą cyfrową i na podstawie kształtu linii lasera tworzy się trójwymiarowy obraz badanego elementu, przy czym osie optyczne lasera liniowego i kamery cyfrowej oraz kierunek prowadzenia elementu ustawia się w jednej płaszczyźnie. Ustawienie lasera liniowego i kamery cyfrowej reguluje się tak, by kąty ich osi optycznych zawierały się w granicach 10-85° względem linii prostopadłej do powierzchni badanego elementu. Analiza obrazu przeprowadza się w układzie programowalnym kamery lub sygnał przekazuje się do komputera sterującego z dedykowanym oprogramowaniem. Urządzenie ma stelaż z zamontowanym zespołem rolek prowadzących (2), i zespołem rolek napędowo-dociskowych (3). W górnej części stelaża, umocowane są: laser liniowy (5) skierowany



osią optyczną pod kątem α , oraz kamera cyfrowa (6) pod kątem β do linii prostopadłej do powierzchni drewna. Uchwyty regulacyjne umożliwiają ustawienie lasera liniowego, a także kamery cyfrowej tak, aby ich kąty α i β zawierały się w granicach od $+10^\circ$ do $+85^\circ$ względem linii prostopadłej do powierzchni deski.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **405366** (22) 2013 09 16

(51) **G01N 30/06** (2006.01)

G01N 30/14 (2006.01)

B01D 15/08 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) KŁOSKOWSKI ADAM; MARCINKOWSKI ŁUKASZ;
JANICKI WACŁAW; NAMIEŚNIK JACEK

(54) **Sposób ekstrakcji analitów z roztworów wodnych, zwłaszcza przeznaczonych do analiz chromatograficznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób ekstrakcji analitów z roztworów wodnych, zwłaszcza przeznaczonych do analiz chromatograficznych, który charakteryzuje się tym, że ciecz jonową oddziela się od roztworu wodnego poprzez krystalizację, korzystnie z użyciem czynnika chłodzącego, a następnie przeprowadza się desorpcję analitów z cieczy jonowej przez jej ogrzanie. Wydzielone anality skrapla się w kolumnie kapilarnej z zastosowaniem czynnika chłodzącego, korzystnie ciekłego azotu. Skroplone anality doprowadza się do żądanej postaci, korzystnie gazowej, korzystnie poprzez ogrzanie do temperatury od 200 do 400°C, przez od 1 do 60 sekund.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **405384** (22) 2013 09 18

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

G01N 21/00 (2006.01)

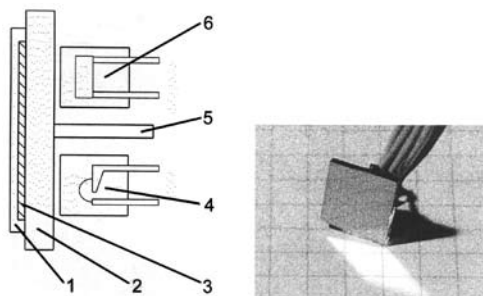
(71) INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) KNOR MAREK; JAROCH TOMASZ;
DUŚ RYSZARD; NOWAKOWSKI ROBERT

(54) **Detektor wodoru**

(57) Przedmiotem wynalazku jest detektor wodoru, obejmujący element aktywny, źródło światła i fotodetektor, charakteryzujący się tym, że element aktywny zawiera transparentne podłoże (2), z naniesioną z jednej strony warstwą europu (3) przykrytą warstwą palladu (1), natomiast z drugiej strony podłoża (2) znajduje się źródło światła (4) i fotodetektor (6), przedzielone nietransparentną przegrodą (5), przy czym element aktywny (1-3), źródło światła (4), fotodetektor (6) i nietransparentną przegrodę (5) są tak skonfigurowane, że tor wiązki światła emitowanej przez źródło światła (4) przebiega kolejno przez transparentne podłoże (2), warstwę europu (3) i warstwę palladu (1), zaś bezpośrednie oświetlenie fotodetektora (6) przez źródło światła (5) jest niemożliwe.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **405470** (22) 2013 09 27

(51) **G03B 21/00** (2006.01)

G02B 27/00 (2006.01)

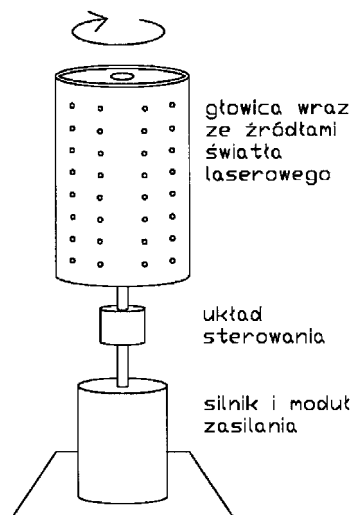
(71) PAKOSZ ARTUR, Radom

(72) PAKOSZ ARTUR

(54) **Projektor laserowy**

(57) Projektor laserowy charakteryzuje się tym, że zawiera wirującą głowicę ze źródłami światła laserowego oraz układ sterowania, silnik i moduł zasilania. Silnik wprawia w ruch obrotowy głowicę oraz układ sterowania. Wyświetlanie obrazów odbywa się w sposób następujący: głowica wykonuje ruch obrotowy, a włączanie i wyłączanie źródeł światła laserowego podczas obracania się głowicy powoduje powstawanie obrazu na powierzchni absorbującej i/lub odbijającej światło.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **405356** (22) 2013 09 16

(51) **G06Q 20/12** (2012.01)

G06Q 20/40 (2012.01)

(71) SPORTDATA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdynia

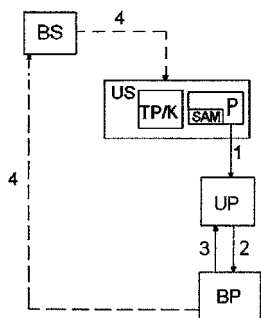
(72) BŁĄŻEWICZ MAREK

(54) **Sposób płatności elektronicznej oraz płatnicze urządzenie uwierzytelniająco-kodujące**

(57) Sposób płatności elektronicznej polegający na zaimplementowaniu w pamięci personalnego urządzenia mobilnego płatnika, elektronicznego urządzenia sprzedawcy i serwerów bankowych danych uwierzytelniających zdolność do wykonywania czynności płatniczych i zapisaniu w pamięci personalnego urządzenia mobilnego płatnika i w pamięci elektronicznego urządzenia sprzedawcy danych o transakcji, w szczególności kwoty transakcji i przekazywaniu drogą połączeń telekomunikacyjnych pomiędzy bankiem płatnika i bankiem sprzedawcy sygnałów operacyjnych realizacji płatności charakteryzuje się tym, że elektroniczne urządzenie sprzedawcy (US) wyposaża się w płatnicze urządzenie uwierzytelniająco-kodujące (P) zaopatrzone w kartę (SAM), w pamięci której implementuje się dane pozwalające na identyfikację sprzedawcy przez system bankowy w postaci podpisu elektronicznego, korzystnie klucza szyfrującego, przy czym transakcję płatności rozpoczyna się poprzez nadanie z elektronicznego urządzenia sprzedawcy (US) poprzez płatnicze urządzenie uwierzytelniająco-kodujące (P) pierwszego sygnału operacyjnego (1) w postaci sygnału komunikacji bliskiej NFC i/lub zaszyfrowanego kodu, korzystnie kodu QR, zawierającego również dane identyfikujące płatność, dane sprzedawcy oraz datę transakcji, po czym pierwszy sygnał operacyjny (1) przekazuje się do personalnego urządzenia mobilnego płatnika (UP), przy czym po potwierdzeniu sygnału operacyjnego (1) poprzez personalne urządzenie mobilne płatnika (UP), przekazuje się drugi sygnał operacyjny (2) zawierający dane identyfikujące płatność od strony sprzedawcy i od strony płatnika do serwera banku płatnika (BP), a następnie po akceptacji żądanej przez

płatnika płatności z serwera banku płatnika (BP) do personalnego urządzenia mobilnego płatnika (UP), przekazuje się trzeci sygnał operacyjny (3) z danymi akceptującymi.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 405347 (22) 2013 09 16

(51) G06T 1/40 (2006.01)

G06T 7/00 (2006.01)

B22D 2/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) WIĘCEK BOGUSŁAW; PACHOLSKI KRZYSZTOF;
OLBRYCHT ROBERT; STRĄKOWSKI ROBERT;
BORECKI MARIUSZ; WITTCHEM WAŁAW

(54) Sposób wyznaczania zawartości FeO w żużlu stalowniczym

(57) Sposób wyznaczania zawartości FeO w żużlu stalowniczym pojawiającym się podczas spustu stali z konwertora tlenowego polega na tym, że naprzeciw otworu spustowego konwertora tlenowego, w miejscu które zapewni widzenie możliwie największego obszaru strugi wypływającej z konwertora, ustawia się dwie kamery termowizyjne, średniofalową i długofalową oraz kamerę optyczną w postaci cyfrowego aparatu fotograficznego rejestrującego sekwencję obrazów w trybie RAW i w trakcie spustu stali, a następnie żużla z konwertora rejestruje się synchronicznie, za pomocą kamer termowizyjnych obrazy termowizyjne strugi, zaś za pomocą kamery optycznej zdjęcia optyczne strugi, aż do momentu zaniku strugi spustu, na podstawie których wyznacza się emisyjności średnio- i długofalową oraz dodatkowe statystyczne parametry promienne, których wartość jest skorelowana z zawartością FeO w badanym żużlu i emisyjności średnio- i długofalową oraz dodatkowe statystyczne parametry promienne przekazywane są do klasyfikatora neuronowego, który wyznacza zawartość FeO w żużlu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 405446 (22) 2013 09 26

(51) G09B 9/042 (2006.01)

(71) AUTOCOMP MANAGEMENT

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Szczecin

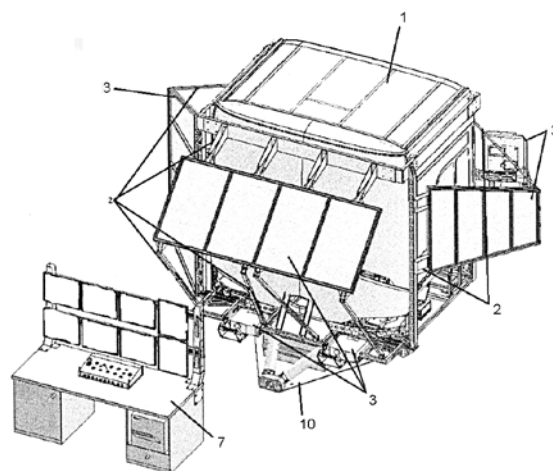
(72) PARCZEWSKI JERZY STANISŁAW;
AUGUST STANISŁAW; KOZACZUK ARKADIUSZ

(54) Symulator do nauki jazdy autobusem

(57) Symulator do nauki jazdy autobusem, składający się z kabiny, zawierającej tablicę przyrządów, kierownicę, fotel kierowcy, oraz pozostałe elementy wyposażenia wnętrza, umieszczonej na ruchomej w sześciu płaszczyznach podstawie, ponadto stanowiska instruktora oraz serwera, przy czym na zewnątrz do kabiny (1) na stelażach (2), zamocowane są zestawy do wizualizacji (3), i w kabinie (1) umieszczone są urządzenia do odwzorowania dźwięku, panel do montażu urządzeń, a w tylnej części kabiny (1) znajduje się wejście do symulatora, przy czym kabina (1), stanowisko instruktora (7), ruchoma podstawa (10) oraz serwer połączone są wzajemnie urządzeniami do sterowania, rejestrowania i transmisji danych. Zestaw do wizualizacji (3) korzystnie stanowi system projekcji odtylnej i obejmuje w pełnym zakresie pole widzenia kierowców.

Stelaże (2) są demontowalne lub składane. Układ kierowniczy stanowi symulator układu kierowniczego. Skrzynię biegów stanowi symulator skrzyni biegów. Kabina (1) ma urządzenie do tworzenia zapachów. Sterowanie kabiną (1), ruchomą podstawą (10) oraz zestawem do wizualizacji (3) odbywa się za pomocą dedykowanego oprogramowania a do rejestrowania, gromadzenia i przetwarzania danych w czasie rzeczywistym stosowany jest serwer oraz dedykowane oprogramowanie oraz do szkolenia i odtwarzania danych z procesu szkolenia w czasie rzeczywistym stosuje się na stanowisku instruktora (7) dedykowane oprogramowanie. W kabinie (1) korzystnie jest drugi fotel kierowcy.

(12 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 405420 (22) 2013 09 20

(51) H05K 9/00 (2006.01)

G12B 17/02 (2006.01)

E04B 1/92 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) OLSZEWSKA MARZENA; SALSKI BARTŁOMIEJ;
JANCZAK DANIEL; GWAREK WOJCIECH;
JAKUBOWSKA MAŁGORZATA;
WRÓBLEWSKI GRZEGORZ; MŁOŻNIAK ANNA;
SŁOMA MARCIN

(54) Panel pochłaniający promieniowanie elektromagnetyczne

(57) Panel pochłaniający promieniowanie elektromagnetyczne składający się z separatora dielektrycznego o niskiej względnej przenikalności dielektrycznej oraz niejednorodnej warstwy rezystywnej, charakteryzuje się tym, że warstwę rezystywną stanowi co najmniej jedna warstwa kompozytu polimerowego zawierającego od 1-80% wag. nanopłatków grafenowych o średniej średnicy od 2-25 μm i grubości do 10 nm, naniesiona na cienką folię polimerową za pomocą techniki sitodruku.

(13 zastrzeżeń)

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **122373** (22) 2013 09 16

(51) **A01B 33/04** (2006.01)

A01B 33/00 (2006.01)

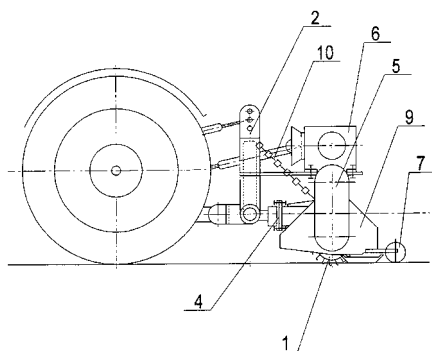
(71) TYLAK HENRYK, Olesno

(72) TYLAK HENRYK

(54) **Urządzenie do pielęgnacji gleby**

(57) Urządzenie do pielęgnacji gleby przeznaczone jest do obróbki międzyrzędów w uprawach leśnych polegających na spulchnianiu gleby, pieleniu i koszeniu traw. Urządzenie podwieszone jest do ciągnika rolniczego i napędzane z wału odbioru mocy tego ciągnika przez zębatą przekładnię kątową (6) i przekładnię pasową (5) na umieszczone poprzecznie do kierunku jazdy, rozstawione według potrzeb uprawowych głowice bijakowe z wałami (1). Głowice bijakowe (1) zawieszone są na ramie (2) symetrycznie do kierunku jazdy za pomocą przegubowych uchwytów oraz skrętnych półosi (4) ułożyskowanych na uchwycie przegubowym. Z drugiej strony głowice bijakowe urządzenia spulchniającego glebę wspierają się na rolkach jezdnych (7), zaś skrętne i wahlliwe umocowanie wałów pozwala dostosować je do potrzeb terenu. Wały głowic bijakowych (1) posiadają osłony (9) zawieszane do ramy (2) na łańcuchach (10), co zapewnia bezpieczeństwo pracy urządzenia.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **122403** (22) 2013 09 23

(51) **A01B 73/00** (2006.01)

A01B 63/02 (2006.01)

(71) NEWAGROCORP

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław

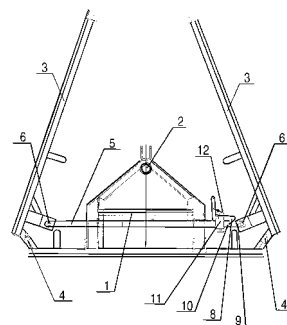
(72) KONYUSHENKO SERHIY, UA

(54) **Urządzenie do zabezpieczenia ustawienia ramion składanych maszyn rolniczych**

(57) Urządzenie do zabezpieczenia ustawienia ramion składanych maszyn rolniczych przypiętych mechanicznie do ramy ciągnika rolniczego podczas transportu, spinające przeciwnie ramy maszyny rolniczej ustawione na potrzeby transportu i garażowania na sztorc. Trójpółowa maszyna rolnicza (1) zawieszona symetrycznie na zawieszaniu (2) ciągnika rolniczego posiada ramy (3) połączone

symetrycznie przegubami (4) oraz spięte siłownikiem hydraulicznym (5) mocowanymi przegubami (6) do skrzydeł zewnętrznych ram (3) i posiadającym na korpusie umocowaną obejmę z przegubowo umocowanym hakiem (8), a do przegubu (6) prawej ramy (3) umocowana jest pozioma listwa (9), równoległa do siłownika (5) z zaczepem (10). Do obejm umocowane są dwa równoległe płaskowniki (11 i 12) przesuwają listwa (9), nad którą umocowany obrotowo jest hak (8), którego ramie posiada sprężynę mocowaną do płaskownika (11).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **122395** (22) 2013 09 19

(51) **A01C 7/20** (2006.01)

A01B 39/14 (2006.01)

F16B 39/24 (2006.01)

E04G 7/14 (2006.01)

(71) KONGSKILDE POLSKA

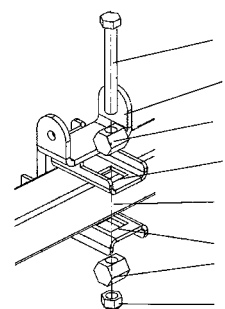
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kutno

(72) WOZNIAK NORBERT

(54) **Zacisk zawiasy redlicy**

(57) Zacisk zawiasy redlicy charakteryzuje się tym, że zawiasa (1) wyposażona jest w odpowiednie otwory kształtowe (2) oraz elementy zaciskowe (4), które wypełniają przestrzeń otworów kształtowych (2) wypierając się o belkę redlicową (3) i zawias (1), przy czym poprzez otwory kształtowe (2) oraz elementy zaciskowe (4) przechodzi śruba (5) zaciskająca zawias (1) na belkę redlicową (3).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **122396** (22) 2013 09 19

(51) **A01C 7/20** (2006.01)

A01B 39/14 (2006.01)

A01C 5/06 (2006.01)

A01C 13/00 (2006.01)

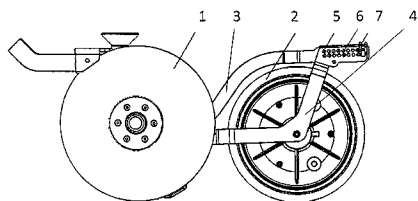
(71) KONGSKILDE POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kutno

(72) WOZNIAK NORBERT

(54) **Układ regulacji głębokości pracy redlicy**

(57) Układ regulacji głębokości pracy redlicy charakteryzuje się tym, że redlica (1) jest wyposażona w kółko podporowe (2) oraz dwa ramiona (3) i (4) mocowania kółka podporowego (2) względem redlicy (1), które łączą się ze sobą tworząc rękojeść (5) z otworami regulacyjnymi (6) dla zawlecarki (7), przy czym rękojeść (5) z otworami regulacyjnymi (6) dla zawlecarki (7) umieszczona jest w górnej (tylnej) części ramienia (3) mocowania kółka podporowego (2) względem redlicy (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 122397 (22) 2013 09 19

(51) **A01C 7/20** (2006.01)
A01C 7/08 (2006.01)
A01B 39/14 (2006.01)
A01B 63/04 (2006.01)

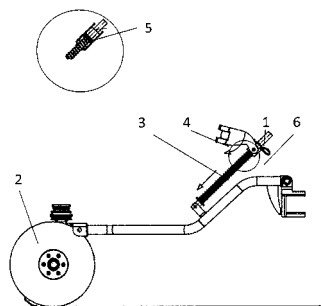
(71) KONGSKILDE POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kutno

(72) WOZNIAK NORBERT

(54) **Układ docisku i podnoszenia redlicy**

(57) Układ podnoszenia redlicy, charakteryzuje się tym, że ramię (1) docisku redlicy (2), na którym usytuowana jest sprężyna dociskowa (3), zamocowany jest ruchomy docisk (4), zaś ramię (1) docisku redlicy (2) na swojej długości ma wykonane otwory przelotowe (5), w których umieszczona jest zawlecarka (6).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 122463 (22) 2013 10 15

(51) **A47F 7/28** (2006.01)
A47G 23/02 (2006.01)
B65D 23/10 (2006.01)

(31) 002301457-001 (32) 2013 09 23 (33) EM

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

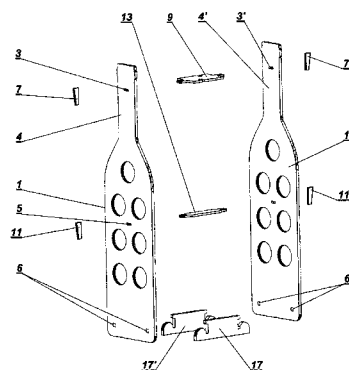
(72) ŁAKOMIK JAROSŁAW, CH

(54) **Stojak dla butelek**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest stojak dla butelek przeznaczonych do przechowywania wina, który odznacza się tym, że jego konstrukcja oparta jest na demontowanych kształtowych

elementach składowych, które w łatwy i szybki sposób można ze sobą łączyć bez użycia narzędzi oraz szybko i bezuszkodzeniowo demontować tak, że możliwy jest ich wielokrotny montaż i demontaż. Stojak dla butelek zaopatrzony w szereg przelotowych otworów (2), (2') dla umieszczenia w nich butelek, charakteryzuje się tym, że ma dwie płaskie cienkościenne ściany boczne (1), (1') o kształcie butelki, które zaopatrzone są w okrągłe przelotowe otwory (2), (2') oraz prostokątne otwory (3), (3') dla klinów (7), (7') osadzonych rozłącznie w przelotowych prostokątnych otworach górnego łącznika (9) zaopatrzonego w zaokrąglone z jednej strony przewężenia osadzone rozłącznie w szyjce (4) (4') oraz ma prostokątne otwory (5), dla klinów (11), (11') osadzonych rozłącznie w przelotowych prostokątnych otworach środkowego łącznika (13) zaopatrzonego w łukowo zakończone przewężenia osadzone w środkowej części ścian bocznych (1), (1') i ma kwadratowe otwory (6), (6') dla rozłącznego osadzenia występów podstawki (17), (17').

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 122743 (22) 2014 01 22

(51) **A47G 9/06** (2006.01)

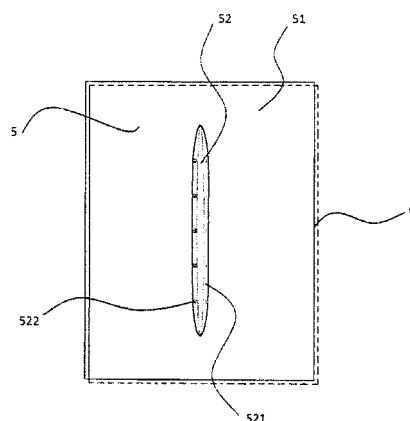
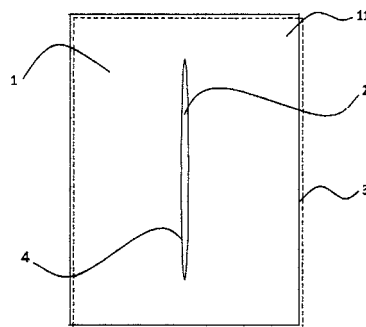
(31) 50111-2013 (32) 2013 09 20 (33) SK

(71) HOLEY QUILT S.R.O., Bratysława, SK

(72) ŠIROKÝ IGOR, SK; LACKO MIROSLAW, SK

(54) **Kołdra i poszwa na kołdrę**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest kołdra i poszwa na kołdrę. Kołdra składa się z dwóch warstw tekstylnych (11), o tej samej



wielkości i kształcie, które posiadają spójnie umieszczone podłużne otwory (2), o tej samej wielkości i kształcie; warstwy są na stałe połączone po swoim obwodzie (3) i na brzegach otworów (4). Poszwa na kółkę składa się z dwóch warstw tekstylnych (51) o tej samej wielkości i kształcie, które posiadają spójnie umieszczone podłużne otwory (52) o tej samej wielkości i kształcie, które to warstwy są na stałe połączone po swoim obwodzie (6), przy czym otwory (52) obu tekstylnych warstw posiadają po wewnętrznej stronie lamówkę (521) z mechanizmem spinającym (522) służącym do połączenia ze sobą otworów obu warstw tekstylnych lub do połączenia własnego otworu (52) każdej z warstw tekstylnych.

(5 zastrzeżeń)

U1 (21) **122391** (22) 2013 09 18

(51) **A47K 3/164** (2006.01)

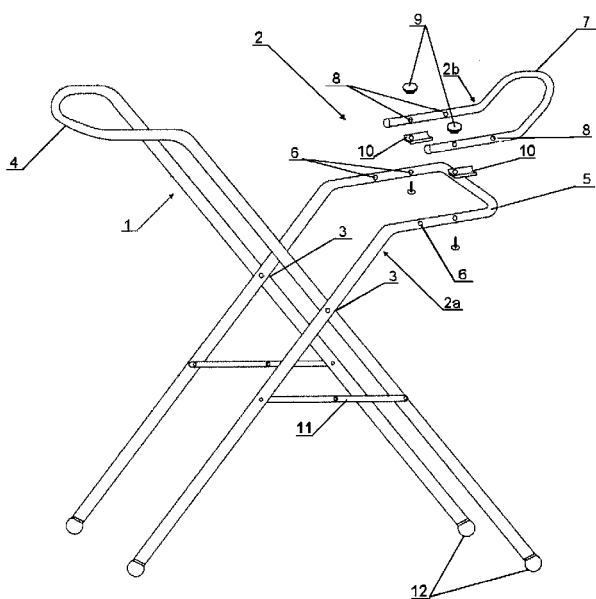
(71) PRZYDATEK JERZY LEON
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-
-USŁUGOWE IMPEX, Brzezie

(72) PRZYDATEK JERZY LEON

(54) **Stojak do wanienek**

(57) Stojak do wanienek, składający się z dwóch podpór o kształcie zbliżonym do odwróconej litery U, połączonych ze sobą obrotowo i tworzących podparcie dla wanienki i zawierający elementy usztywniające, charakteryzuje się tym, że jedna z podpór (2) stojaka ma postać dzieloną, utworzoną z połączonych rozłącznie elementów w postaci wygiętej części (2a) oraz dopasowanej do niej łukowo wygiętej części (2b), przy czym zarówno część (2a), jak i część (2b) zawierają co najmniej parę otworów (6, 8) do regulacji rozmiaru stojaka.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **122416** (22) 2013 09 27

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

(71) KORPORACJA GAZOLINA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kielce

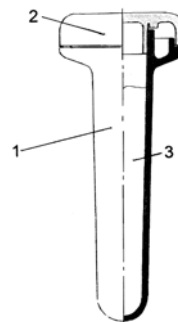
(72) DYBICH KRZYSZTOF

(54) **Sztyft chłodzący**

(57) Sztyft chłodzący ma kształt wydłużonego czopka (1), rozszerzonego w górnej części i zakończonego zaślepką (2), a w środku

sztyft zawiera substancję (3) do wielokrotnego zamrażania i rozmrażania. Czopek (1) wykonany jest z plastiku, dopuszczonego do medycznego stosowania.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **122377** (22) 2013 09 16

(51) **A61H 3/06** (2006.01)

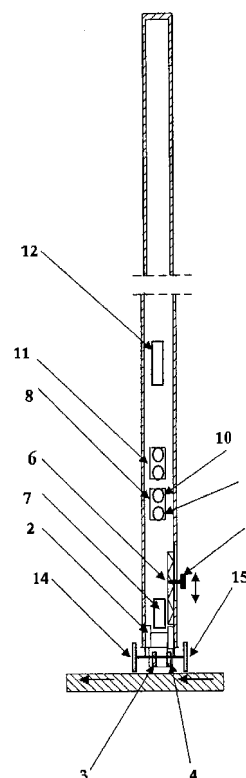
A61F 9/08 (2006.01)

(71) SPOŁECZNA AKADEMIA NAUK, Łódź

(72) TYBURCY EDWARD

(54) **Urządzenie do wspomaganie osób niewidomych w samodzielnym poruszaniu się w ciągach komunikacyjnych budynków użyteczności publicznej**

(57) Urządzenie do wspomaganie osób niewidomych w samodzielnym poruszaniu się w ciągach komunikacyjnych budynków użyteczności publicznej w postaci laski charakteryzuje się tym, że wyposażone jest w układ elektroniczny, wykrywający występowanie pola magnetycznego i kierunek jego linii sił magnetycznych, w postaci płyty (2) zespołu czujników z czujnikami (3) i (4) pola magnetycznego połączonej ze sprężyną (6) i suwakiem (5) za pomocą, którego płyta jest wysuwana oraz ultradźwiękowy zbliżeniowy układ (8) pomiaru odległości, na który składa się zespół nadajnika (9) i odbiornika (10) sygnału ultradźwiękowego wykrywający przeszkody na drodze. Ponadto urządzenie posiada zestaw (11) głośnikowy i komorę (12) na akumulatora a w dolnej części urządzenia



przeznaczonej do kontaktu z podłożem zamontowane są kółka (14) i (15) umożliwiające płynne prowadzenie urządzenia po wytyczonej drodze.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **122378** (22) 2013 09 16

(51) **A61N 5/00** (2006.01)

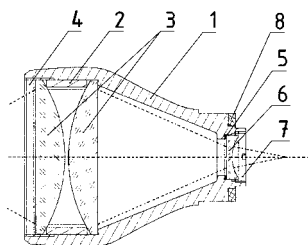
(71) ASTAR ABR ALEKSANDER JĘDRZEJOWSKI,
ROBERT DZIENDZIEL
SPÓŁKA JAWNA, Bielsko-Biała

(72) JĘDRZEJOWSKI ALEKSANDER; DZIENDZIEL ROBERT

(54) **Przystawka skupiająca do aplikatora laserowego**

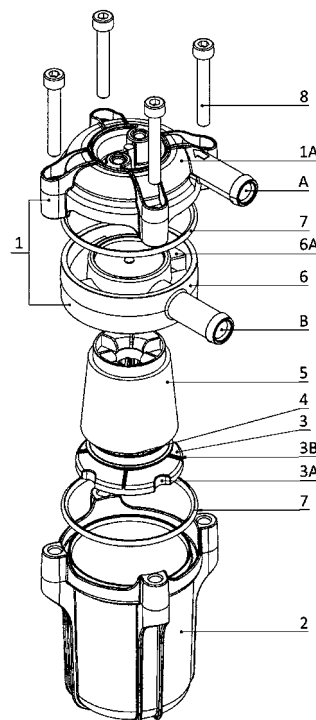
(57) Przystawka skupiająca do aplikatora laserowego umożliwia wprowadzanie światła laserowego przez skórę do ciała pacjenta w postaci skupionej. Przystawka ma postać rurowego korpusu (1) w kształcie dyszy zbieżno-rozbieżnej, który po stronie mniejszej średnicy ma zamocowany od czoła pierścień ferromagnetyczny (8). Wewnątrz korpusu (1), od strony większej średnicy, znajduje się zespół soczewek skupiających (3), a po stronie mniejszej średnicy zamocowana jest soczewka wklęsła (6).

(1 zastrzeżenie)



z pokrywy (1A) z usytuowanym stycznie do jej powierzchni wewnętrznej króćcem wlotowym (A) oraz połączonej z nią kierownicy (6) ze spiralnymi łopatkami (6A), przy czym kierownica (6) posiada króciec wylotowy (B).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **122418** (22) 2013 09 29

(51) **B01J 19/30** (2006.01)

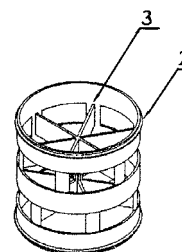
(71) OSIŃSKI CEZARIUSZ, Gdańsk

(72) OSIŃSKI CEZARIUSZ

(54) **Pierścieniowy element wypełnienia usypowego do aparatów kolumnowych**

(57) Pierścieniowy element wypełnienia usypowego do aparatów kolumnowych ma kształt walcowego pierścienia wykonanego z tworzywa sztucznego o ażurowej powierzchni bocznej oraz ukształtowanymi wewnątrz przegrodami i szczelinami (3), a pod skrajnymi krawędziami podstaw ma uformowany kołnierz (2). Korzystnie wysokość kołnierza (2) jest równa odległości tego kołnierza (2) od sąsiadującej z nim skrajnej krawędzi podstawy.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **122394** (22) 2013 09 19

(51) **B02C 13/00** (2006.01)

A01B 31/00 (2006.01)

A01B 33/00 (2006.01)

A01B 33/16 (2006.01)

B02C 21/02 (2006.01)

B02C 23/00 (2006.01)

E01C 19/05 (2006.01)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **122374** (22) 2013 09 16

(51) **B01D 27/08** (2006.01)

F02M 21/02 (2006.01)

(71) ALEX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kleosin

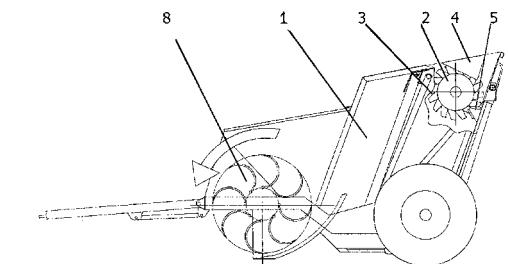
(72) OŻAROWSKI TADEUSZ; ŚWIRYDOWICZ PIOTR

(54) **Filtr do paliw węglowodorowych w fazie gazowej do instalacji zasilania gazem**

(57) Filtr do instalacji paliw węglowodorowych w fazie gazowej zawierający obudowę z króćcami wlotowym (A) i wylotowym (B) składającą się z korpusu (1) oraz zbiornika (2) połączonego z nim rozłącznie, wewnątrz którego znajduje się wkład filtrujący (4) z osłoną (5) oraz okapem (3) z rozmieszczonymi na obwodzie wycięciami (3A) i żeberkami (3B), kierownica (6) ze spiralnymi łopatkami (6A) charakteryzuje się tym, że korpus (1) jest dzielony i składa się

- (71) KONGSKILDE POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kutno
- (72) MICHALAK ADAM; MARTIKAINEN ESKO
- (54) **Kruszarka kamieni, zwłaszcza do maszyn rolniczych**
- (57) Kruszarka kamieni, zwłaszcza do maszyn rolniczych charakteryzuje się tym, iż w zbiorniku (1), u jego wylotu, umocowany jest wał kruszący (2) z zębami wału kruszącego (3), a także płyta oporowa (4) oraz grzebień (5), przy czym wał kruszący (2) jest napędzany przez silnik hydrauliczny, przekazujący moment obrotowy przez przekładnię na wał kruszący (2).

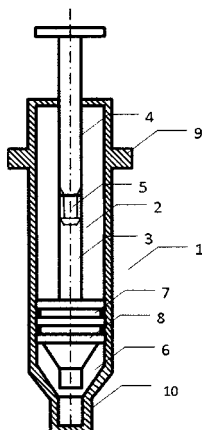
(1 zastrzeżenie)



- U1 (21) **122381** (22) 2013 09 17
- (51) **B08B 5/02** (2006.01)
G01N 33/15 (2006.01)
G01N 37/00 (2006.01)
- (71) UNIWERSYTET MEDYCZNY IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU, Wrocław
- (72) NARTOWSKI KAROL; KAROLEWICZ BOŻENA;
OWCZAREK ARTUR; PLUTA JANUSZ
- (54) **Urządzenie do ciśnieniowego czyszczenia aparatów do badania dostępności farmaceutycznej**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do ciśnieniowego czyszczenia aparatów do badania dostępności farmaceutycznej, zwłaszcza aparatu przepływowego, charakteryzujące się tym, że z składa się z cylindrycznej tuby (1) oraz tłoczyska (2) z wymiennym zakończeniem (3) przykręcanym do trzpienia tłoczyska (4) przy pomocy gwintu (5), przy czym tuba (1) posiada z jednej strony zwężające się stożkowe zakończenie (6), a tłoczysko (2) jest zakończone gumowym tłokiem (7) o wymiarach dostosowanych ściśle do wymiarów tuby (1), przy czym tłok (7) dodatkowo zawiera system trzech kołnierzy (8), zaś stożkowe zakończenie (6) tuby (1) posiada gwint (10) oraz nakrętkę, do której rozłącznie mocowana jest elastyczna rurka, korzystnie polipropylenowa, posiadająca samouszczelniającą się nakrętkę, umożliwiającą przyłączenie do odpowiednich części aparatu przepływowego takich jak pompa tłokowa, łożnia wodna z komorami przepływowymi lub autosampler.

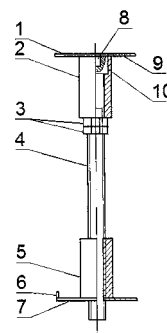
(6 zastrzeżeń)

U1 (21) **123030** (22) 2014 04 23

- (51) **B25B 1/02** (2006.01)
B25B 1/24 (2006.01)
B25B 5/02 (2006.01)
B23Q 3/02 (2006.01)
B23K 37/04 (2006.01)
- (71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA,
Kielce
- (72) SPADŁO SŁAWOMIR; KRAJCARZ DANIEL;
MŁYNARCZYK PIOTR
- (54) **Przyrząd do mocowania przedmiotów**

(57) Przyrząd, zawierający śrubę ściskającą z łbem na klucz nimbusowy, charakteryzuje się tym, że na górnej części śruby (4) osadzona jest obrotowo górna tulejka (2) zespolona z górnym krążkiem dociskowym (1), a na dolnej części śruby (4) znajduje się gwintowana dolna tulejka (5) zespolona z dolnym krążkiem dociskowym (7). Dolny krążek dociskowy (7) ma na obwodzie bolec zabezpieczający (6), a górny krążek dociskowy (1) po wewnętrznej stronie posiada okładzinę cierną (9) korzystnie wykonaną z gumy. Górna tulejka (2) z górnym krążkiem dociskowym (1), oraz gwintowana dolna tulejka (5) z dolnym krążkiem dociskowym (7) stanowią monolity.

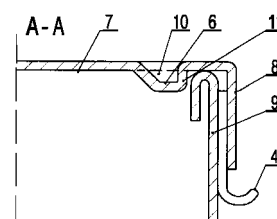
(4 zastrzeżenia)

U1 (21) **122389** (22) 2013 09 19

- (51) **B25H 3/02** (2006.01)
- (71) METAL BOX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bogucin Mały
- (72) NOWAK ZBIGNIEW
- (54) **Skrzynka narzędziowa**

(57) Skrzynka narzędziowa, przeznaczona do przechowywania i transportu narzędzi i/lub urządzeń technicznych lub aparatury kontrolno pomiarowej, zawierająca prostopadłościenny korpus, odchyloną pokrywę, zawiasy, klamry zaciskowe, zaczepki, charakteryzuje się tym, że prostopadłościenny korpus zaopatrzonej w odchyloną pokrywę osadzoną na zawiasach, w której odchyloną pokrywę ma przytwierdzone zaczepki (4), łączące klamrami zaciskowymi odchyloną pokrywę z prostopadłościennym korpusem, jest zaopatrzone w próg oporowy (6) utworzony po wewnętrznej stronie (7) odchylnej pokrywy, przy czym próg oporowy, utworzony po wewnętrznej stronie (7) odchylnej pokrywy jest osadzony naprzeciw zaczepki (4), rozgraniczających pionową ścianę (8) odchylnej pokrywy od pionowego boku (9) prostopadłościennego korpusu.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 122405 (22) 2013 09 20

(51) B25J 15/02 (2006.01)

B66C 3/04 (2006.01)

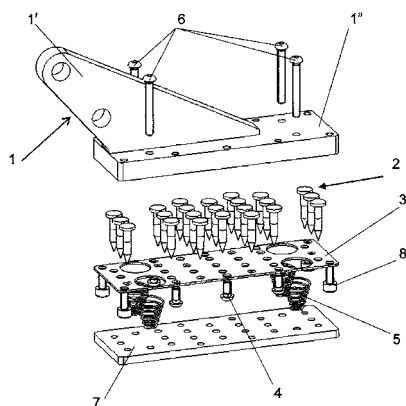
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa

(72) PAWŁOWSKI SEBASTIAN

(54) **Szczęka chwytaka manipulatora**

(57) Szczęka chwytaka, zwłaszcza robota mobilnego, przeznaczona do chwytania przedmiotów miękkich, jest wyposażona w element nośny (1) składający się z ramienia (1') przeznaczanego do mocowania w chwytaku robota i połączonej z tym ramieniem (1') płyty (1''), w której są przesuwnie umieszczone zastrzone trzpienie (2) oraz w płytę pośrednią (3) mającą otwory, których liczba odpowiada liczbie zastrzonych trzpieni (2) usytuowanych w płycie (1''), przy czym płyta pośrednia (3) w narożach posiada usytuowane elementy dystansowe (8) ograniczające ruch płyty dolnej (7) połączonej z płytą (1'') elementu nośnego (1) za pomocą elementów mocująco-przewodzących (6), zaś pomiędzy płytą dolną (7) i płytą pośrednią są umieszczone sprężyny (5).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 122406 (22) 2013 09 20

(51) B25J 15/02 (2006.01)

B66C 3/04 (2006.01)

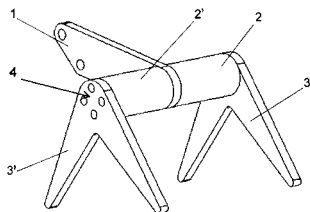
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa

(72) PAWŁOWSKI SEBASTIAN

(54) **Szczęka chwytaka**

(57) Szczęka chwytaka, zwłaszcza robota mobilnego, przeznaczona do chwytania przedmiotów o kształcie walcowym lub zbliżonym do walcowego, składa się z elementu nośnego (1), do którego z obu jego stron są zamocowane wymienne elementy dystansowe (2, 2'), do których powierzchni czołowych, leżących przeciwnie do elementu nośnego (1) zamocowane są rozłączne elementy przyrzątkowe (3, 3').

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 122411 (22) 2013 09 26

(51) B29C 65/00 (2006.01)

B29C 65/02 (2006.01)

B29C 65/74 (2006.01)

B29C 65/18 (2006.01)

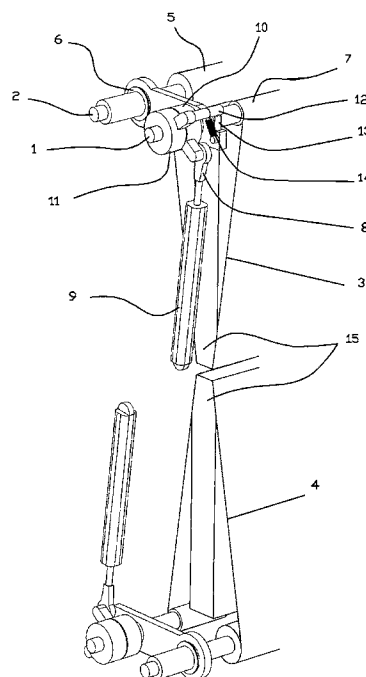
(71) CONSTRUCCIONES ELECTROMECÁNICAS DEL TER, S.A
(COEMTER S.A.), Salt, ES

(72) SANCHEZ JUAN BERENGUEL, ES

(54) **Zespół pozycjonujący taśmę teflonową używaną w zgrzewarkach maszyn do wytwarzania plastikowych worków**

(57) Zespół pozycjonujący taśmę teflonową używaną w zgrzewarkach maszyn do wytwarzania plastikowych worków, zawierający dwie równoległe osie, jedną ze zwojem teflonu i drugą ze szpulą, na którą nawijany jest zużyty teflon, charakteryzuje się tym, że jedna z tych osi jest osią swobodną (2) i zawiera zwój teflonu oraz hamulec, którego opór jest pokonywany w celu rozwinięcia taśmy, a druga oś jest osią napędową (1) i zwiera szpulę (7), na którą nawijany jest zużyty teflon, a na skrajach tych osi znajdują się dwie zębatki, w skład których wchodzi zębatka przesuwu (10) i zębatka naprężania (11), przy czym zębatka przesuwu (10) pociąga za sobą zębatkę naprężania (11), zaś przebieg zębatki przesuwu (10) jest większy od przebiegu zębatki naprężania (11).

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 122399 (22) 2013 09 20

(51) B44C 7/02 (2006.01)

B44C 7/06 (2006.01)

(71) WALENTYN BARTOSZ ŁUKASZ, Okole

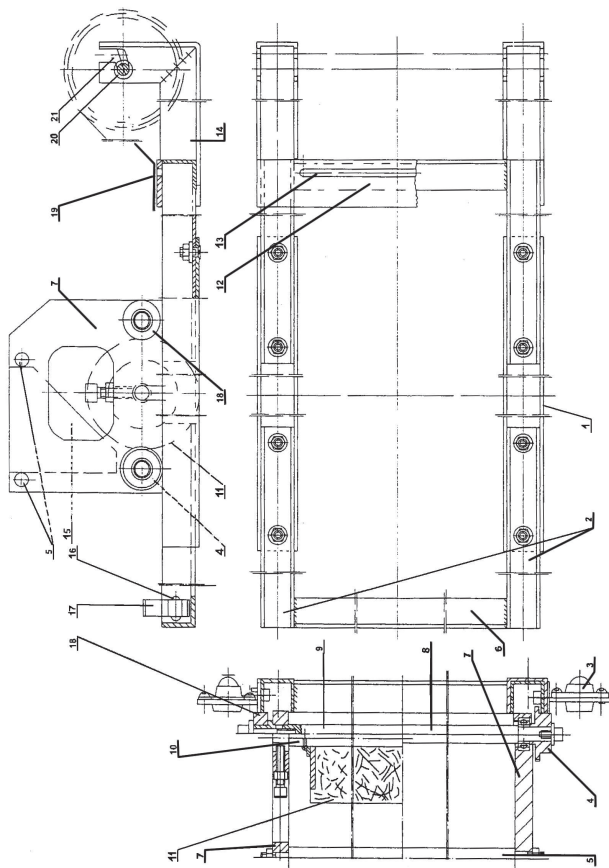
(72) WALENTYN BARTOSZ ŁUKASZ

(54) **Rama do tapetowania**

(57) Rama do tapetowania części, charakteryzuje się tym, że zbudowana jest z dwóch części dolnej i górnej, które połączone są ze sobą łącznikiem (1), wykonanym z aluminiowego ceownika. W części stanowiącej podstawę tego ceownika wykonane są otwory. Dolna część ramy wykonana jest z dwóch aluminiowych ceowników (2), które w płaszczyźnie stanowiącej ich podstawę posiadają podłużne otwory. Ceowniki (2) połączone są ze sobą w dolnej części poprzeczką (6), wykonaną z aluminiowego kątownika. Na wysokości poprzeczki (6), na zewnętrznych ściankach ceowników (2), przytwierdzone są rolki kulowe (3). Ponadto na wysokości poprzeczki (6), na wewnętrznych ściankach ceowników (2), wykonane są podłużne otwory (16), będące miejscem mocowania sprężyny dociskowej (17), która służy do mocowania tapety (19) do poprzeczki (6). Górna część ramy jest lustrzanym odbiciem części dolnej, z tym że nie posiada ona rolek kulowych (3). W wyposażeniu ramy jest przystawka rolki tapety (19). Przystawka ta składa się z dwóch elementów, wykonanych z aluminiowego ceownika (14) w kształcie

literę „L”. Dłuższe boki elementów połączone są ze sobą aluminiowym płaskownikiem (12), na powierzchni którego, na długości odpowiadającej odległości pomiędzy ceownikami (14), znajduje się podłużna szczelina (13). Na krótszych bokach elementów, w górnej ich części, wykonane są wpusty (21) w kształcie litery „L”, stanowiące mocowanie osi (20), na której zakładana jest rolka tapety (19). Ponadto w zestawie znajduje się przyrząd do nakładania kleju na tapetę (19), który składa się ze stalowego zbiornika (15), wózka oraz wałka (11) rozprowadzającego klej. W pokrywie zbiornika znajduje się wlew kleju, zabezpieczany korkiem. Podstawa zbiornika jest nachylona pod kątem czterdziestu pięciu stopni w stosunku do powierzchni gruntu. W dolnej części podstawy, na całej jej długości, znajdują się otwory, przez które klej wypływa na wałek (11). Zbiornik (15) i wałek (11) zamontowane są na wózku, który składa się z dwóch opraw (7), wykonanych z blachy stalowej. W górnej części oprawy (7) są połączone ze sobą dwoma wspornikami (5). W dolnej części umieszczone są: ośka (8) rolek szynowych (4), ośka (10) wałka kleju (11) oraz ośka (9) rolek ustalających (18). Wózek porusza się po ramionach ramy.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 122392 (22) 2013 09 19

(51) B65G 11/16 (2006.01)
B65G 47/06 (2006.01)

(71) SZCZEBAK MARCIN
PERFECTA CENTRUM REKLAMY,
Kamieniec Wrocławski

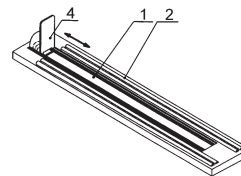
(72) SZCZEBAK MARCIN

(54) Urządzenie podające produkty

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie podające produkty w opakowaniach twardych, takich jak butelki, słoiki, puszki itp. Urządzenie ma podstawę (1) wykonaną z materiału o wyższym współczynniku tarcia niż osadzone w niej prowadnice ślizgowe (2). Prowadnice ślizgowe (2) o niskim współczynniku tarcia

osadzone są w podstawie (1) o wyższym współczynniku tarcia i wystają ponad powierzchnię podstawy (1). Po powierzchni prowadnic ślizgowych (2) stykowo wypychany jest produkt poprzez sprężynę wypychacza (4).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 122393 (22) 2013 09 19

(51) B65G 11/16 (2006.01)
B65G 47/06 (2006.01)
B65B 35/12 (2006.01)
B65G 1/08 (2006.01)

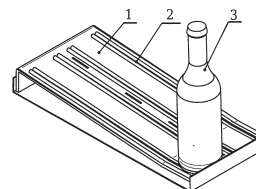
(71) SZCZEBAK MARCIN PERFECTA CENTRUM REKLAMY,
Kamieniec Wrocławski

(72) SZCZEBAK MARCIN

(54) Urządzenie do przesuwania produktów
w opakowaniach twardych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do przesuwania produktów w opakowaniach twardych, takich jak butelki z napojami, puszki itp. Urządzenie ma podstawę (1) nieznacznie nachyloną względem poziomu, wykonaną z materiału o wyższym współczynniku tarcia niż osadzone w niej prowadnice ślizgowe (2), które wystają ponad powierzchnię podstawy (1). Na powierzchni prowadnic (2), wykonanych z materiału o niskim współczynniku tarcia, przesuwają się umieszczone na nich produkty (3) w opakowaniach twardych w kierunku pochylenia podstawy na skutek działania siły grawitacji.

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

U1 (21) 122622 (22) 2013 12 07

(51) C07F 17/02 (2006.01)

(31) 002309963-0001 (32) 2013 09 16 (33) EM
002309971-0001 2013 09 16 EM

(71) PROSPERPLAST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Rybarzowice

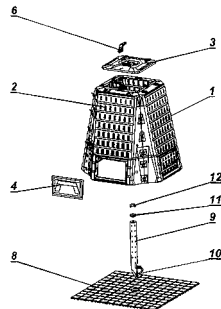
(72) SYKULSKI KRZYSZTOF

(54) Kompostownik

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest kompostownik typu zamkniętego służący do gromadzenia i przyspieszania biodegr-

dadzi niewielkich objętościowo odpadów występujących w gospodarstwach domowych i ogródkach działkowych. Kompostownik ma kształt ściętej piramidy i wyposażony jest w demontowalne cztery boczne ściany zaopatrzone w szczeliny przewietrzające, demontowaną pokrywę górną (3) oraz uchylną klapę rewizyjną (4). Kompostownik spoczywa na ażurowej podłodze (8) o obrysie kwadratowym zaopatrzonej w środkowej części w przelotowy okrągły otwór dla napowietrzającej rury (9) o kształcie zukosowanego na jednym końcu walca, zaopatrzonej na obwodzie w szereg przelotowych wentylacyjnych otworów, a w środkowej swej części wyposażonej w elastyczny wąż (10), którego jeden koniec zaopatrzony jest w szybkozłączkę mocowaną do bocznej ściany kompostownika, natomiast drugi koniec połączony jest nierozłącznie z wewnętrznym układem zraszania (11, 12).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 123034 (22) 2014 04 25

(51) E01B 25/24 (2006.01)

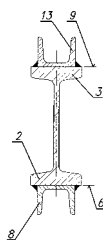
(71) ZAKŁADY PRODUKCYJNO-HANDLOWE STALPOL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin

(72) WITOSŁAWSKI ANDRZEJ

(54) Szyna prosta

(57) Szyna prosta zawiera odcinek dwuteownika, gdzie do zewnętrznej powierzchni (6) dolnej stopki (2), zamocowany jest pierwszy ceownik (8), przy czym, do zewnętrznej powierzchni (9) górnej stopki (3), zamocowany jest między innymi czwarty ceownik (13), którego środkowy przylega do górnej stopki (3). Szyna wyposażona jest także w uchwyty oraz łączniki.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 123035 (22) 2014 04 25

(51) E01B 25/24 (2006.01)

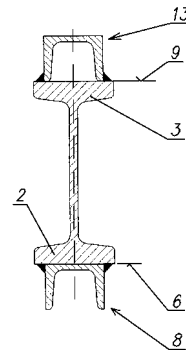
(71) ZAKŁADY PRODUKCYJNO-HANDLOWE STALPOL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin

(72) WITOSŁAWSKI ANDRZEJ

(54) Szyna prosta

(57) Szyna prosta zawiera odcinek dwuteownika, gdzie do zewnętrznej powierzchni (6) dolnej stopki (2), zamocowany jest pierwszy ceownik (8), przy czym do zewnętrznej powierzchni (9) górnej stopki (3), zamocowany jest między innymi czwarty ceownik (13), zaś jego półki przylegają do górnej stopki (3). Szyna wyposażona jest także w uchwyty oraz łączniki.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 123036 (22) 2014 04 25

(51) E01B 25/24 (2006.01)

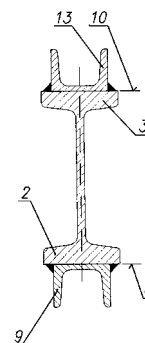
(71) ZAKŁADY PRODUKCYJNO-HANDLOWE STALPOL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin

(72) WITOSŁAWSKI ANDRZEJ

(54) Szyna prosta

(57) Szyna prosta zawiera odcinek dwuteownika, gdzie do zewnętrznej powierzchni (6) dolnej stopki (2), zamocowany jest pierwszy ceownik (9), przy czym, do zewnętrznej powierzchni (10) górnej stopki (3), zamocowany jest między innymi czwarty ceownik (13), zaś jego środkowy przylega do górnej stopki (3). Szyna wyposażona jest także w ucha, gniazdo i czop.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 123037 (22) 2014 04 25

(51) E01B 25/24 (2006.01)

(71) ZAKŁADY PRODUKCYJNO-HANDLOWE STALPOL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin

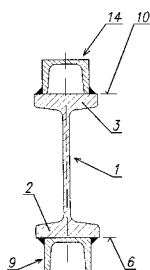
(72) WITOSŁAWSKI ANDRZEJ

(54) Szyna prosta

(57) Szyna prosta zawiera odcinek dwuteownika, gdzie do zewnętrznej powierzchni (6) dolnej stopki (2), zamocowany jest pierwszy ceownik (9), przy czym do zewnętrznej powierzchni (10)

górnej stopki (3), zamocowany jest czwarty ceownik (14). Szyna wyposażona jest także w dwa ucha, czop i gniazdo.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 123038 (22) 2014 04 25

(51) E01B 25/24 (2006.01)

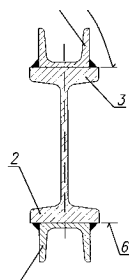
(71) ZAKŁADY PRODUKCYJNO-HANDLOWE STALPOL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin

(72) WITOSŁAWSKI ANDRZEJ

(54) Szyna prosta

(57) Szyna prosta zawiera odcinek dwuteownika, gdzie do zewnętrznej powierzchni (6) dolnej stopki (2), zamocowany jest pierwszy ceownik (8), przy czym, do zewnętrznej powierzchni (9) górnej stopki (3), zamocowany jest między innymi czwarty ceownik (13), którego środek przylega do górnej stopki (3). Szyna wyposażona jest także w łączniki śrubowe.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 123039 (22) 2014 04 25

(51) E01B 25/24 (2006.01)

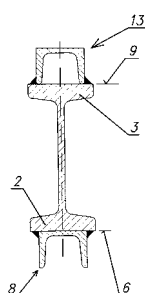
(71) ZAKŁADY PRODUKCYJNO-HANDLOWE STALPOL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin

(72) WITOSŁAWSKI ANDRZEJ

(54) Szyna prosta

(57) Szyna prosta zawiera odcinek dwuteownika, gdzie do zewnętrznej powierzchni (6) dolnej stopki (2), zamocowany jest pierwszy ceownik (8), przy czym, do zewnętrznej powierzchni (9) górnej stopki (3), zamocowany jest między innymi czwarty ceownik (13), zaś jego półki przylegają do górnej stopki (3). Szyna wyposażona jest także w łączniki śrubowe.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 122401 (22) 2013 09 20

(51) E04B 1/61 (2006.01)

E04F 19/06 (2006.01)

E04F 21/04 (2006.01)

(71) BELLA PLAST

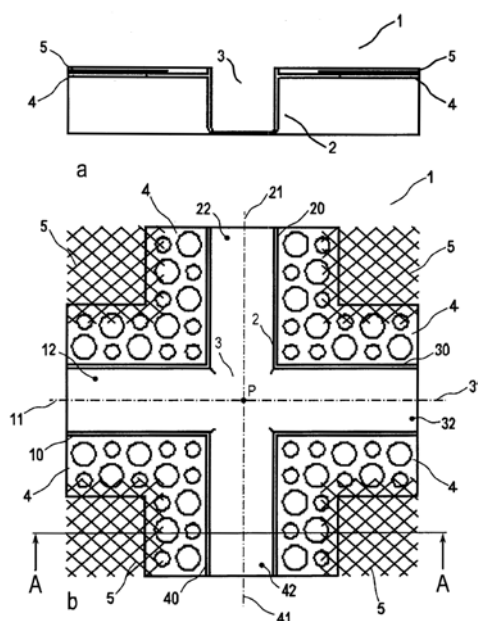
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(72) JASTRZĘBSKI PRZEMYSŁAW; MARCZAK WIESŁAW

(54) Łącznik do profili do boniowania

(57) Łącznik (1) do profili do boniowania płaszczyzny budowlanej (6), który stanowi jednoczęściowy korpus (2) zawierający otwartą wnękę (3), zagłębianą we wspomnianej płaszczyźnie (6), mający cztery ramiona (10, 20, 30, 40), których osie podłużne (11, 21, 31, 41) przecinają się w jednym punkcie, przy czym każde ramię (10, 20, 30, 40) zawiera otwartą, podłużną wnękę (12, 22, 32, 42) do łączenia z profilami do boniowania, która stanowi część wnęki (3) korpusu.

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) 122408 (22) 2013 09 25

(51) E04C 1/41 (2006.01)

E04C 2/20 (2006.01)

E04B 2/18 (2006.01)

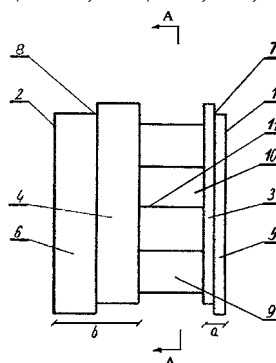
(71) BADOWSKI DAMIR

SPÓŁKA JAWNA, Żąbki

(72) BADOWSKI MIROSŁAW

(54) Pustak szalunkowy

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pustak szalunkowy, znajdujący zastosowanie w budownictwie domów mieszkalnych, budynków gospodarczych i przemysłowych. Pustak szalunkowy,



posiada równolegle usytuowane i odsunięte od siebie ścianki (1), (2) pomiędzy którymi utworzona jest wnęka przelotowa (10). Ścianki (1) (2) połączone są ze sobą szeregowo rozmieszczonymi we wnęce przelotowej (10), w pewnym oddaleniu jeden od drugiego elementami dystansującymi (9). Ścianki (1) i (2) utworzone są z połączonych ze sobą trwale i przesuniętych względem siebie płyty wewnętrznej (3), (4) i zewnętrznej (5), (6), zaopatrzonych po bokach w uskoki montażowe (7), (8). Ścianka (1) jest cieńsza niż ścianka (2). Ścianki (1) i (2) połączone są ze sobą ściągaczem (11).

(3 zastrzeżenia)

U1 (21) **122826** (22) 2014 02 25

(51) **E04C 3/06** (2006.01)

E04C 3/07 (2006.01)

E04C 3/04 (2006.01)

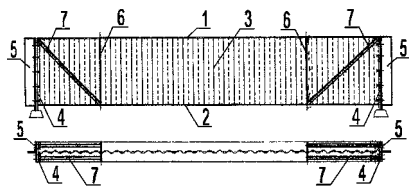
(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) KOWAL ZBIGNIEW; BASIŃSKI WITOLD

(54) **Dźwigar, zwłaszcza do konstrukcji szkieletowych przykryć hal o dużych rozpiętościach**

(57) Dźwigar, zawierający pas górny, pas dolny oraz żebra podporowe i falisty środknik, w strefach przypodporowych posiada krzyżulce (7) wyprowadzone z węzłów usytuowanych w górnych pasach (1) nad podporami, a dolne końce krzyżulców (7) są doprowadzone do węzłów w pasach dolnych (2). Do skrajnego żebra podporowego (4), w płaszczyźnie średnika ma dołączony element usztywniający (5), korzystnie w postaci teownika.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **122376** (22) 2013 09 16

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

E05D 7/04 (2006.01)

(71) WALA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wilkowice

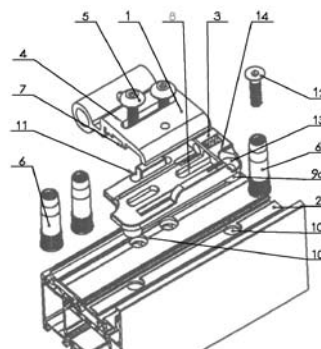
(72) WALA IRENEUSZ; ZOŃ SZYMON

(54) **Złącze mocujące skrzydłową część zawiasu z profilem**

(57) Złącze mocujące skrzydłową część zawiasu z profilem drzwiowym lub okiennym, w którym część zawiasu jest połączona z profilem poprzez element oporowy, znajdujący się po stronie zewnętrznej mocującej ścianki profilu, za pomocą elementów gwintowanych osadzonych łbem w tej części zawiasu i przechodzących przez powierzchnię elementu oporowego, przy czym element oporowy ma kształt zbliżony do prostokątnej kasetowej pokrywy i po stronie spodniej ma wypusty umieszczone w osadczych otworach w ścianie profilu oraz wzdłużne przelotowe rowki, w których znajdują się elementy żebrkowe skrzydłowej części zawiasu, a w przelotowym otworze wykonanym w pogłębieniu w przykrawędziowej powierzchni ma osadzony trzpień, charakteryzuje się tym, że ma dyblowe śruby (6, 6') elementy gwintowane (5) i trzpień (12), osadzone częścią z kołnierzem w drugiej zewnętrznej ścianie profilu (2), po stronie przeciwnej do mocującej ścianki oraz w osi połączonego z nią elementu gwintowanego (5) i trzpienia (12), a każdy z tych elementów gwintowanych (5) oraz trzpień (12) przechodzą przez odpowiadający przelotowy otwór (11, 13) w elemencie oporowym (3), wykonany współosiowo z osadczym otworem (10, 10') w mocującej ścianie profilu (2), przy czym każda dyblowa śruba (6, 6') ma gwint zewnętrzny na części powierzchni za kołnierzem, jej przelotowy osiowy otwór ma stopniowany przekrój, a część tego otworu

w końcowej części dyblowej śruby (6, 6') jest gwintowana i spawana z współosiowym elementem gwintowanym (5) oraz trzpieniem (12), ponadto koniec każdej dyblowej śruby (6, 6') jest oparty o powierzchnię wypustu (9a') elementu oporowego (3), po ustaleniu połączenia z współosiowym elementem gwintowanym (5) oraz trzpieniem (12).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **122379** (22) 2013 09 16

(51) **E06B 9/42** (2006.01)

E06B 7/08 (2006.01)

(71) DECORA

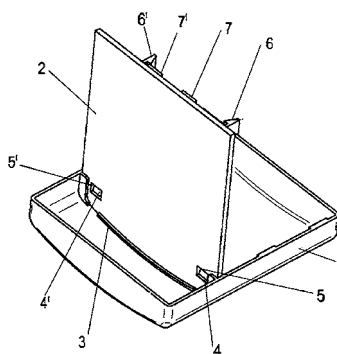
SPÓŁKA AKCYJNA, Środa Wielkopolska

(72) WÓJKIEWICZ MAREK

(54) **Uniwersalna maskownica rolet**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest uniwersalna maskownica rolety zwłaszcza materiałowej przeznaczona do przesłaniania zakończeń rolety. Uniwersalna maskownica składa się z dekoracyjnej płytki osłonowej (1) oraz połączonej z nią płytki montażowej (2), przy czym płytka montażowa (2) jest osadzona w gnieździe (3) płytki dekoracyjnej i jest stabilizowana zaczepami (4, 4'), zaś płytka montażowa (2) posiada dwa zaczepy (6, 6') do łączenia z roletą.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIELENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) **122390** (22) 2013 09 18

(51) **F16G 3/08** (2006.01)

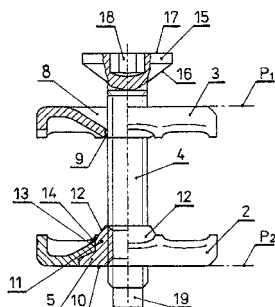
(71) MICHAŁSKI TOMASZ
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE KOMSTAŁ,
Knurów

(72) MICHAŁSKI TOMASZ

(54) **Złącze taśmy transportowej**

(57) Wzór użytkowy dotyczy konstrukcji złącza taśmy transportowej, przydatnego zwłaszcza w górniczych przenośnikach taśmowych. Złącze ma jedną z dwóch kształtowych płytek (2) wyposażoną w zamocowaną nierozłącznie w zagłębieniu (8) nakrętką (5), mającą płaską, okrągłą powierzchnię czołową (10), sześciokątną pobocznice (11) i stożkowe zakończenie (12). Śruba (4) z łbem (15) stożkowym przechodzi przez otwory (9) w obydwóch kształtowych płytkach (2, 3) i przez nakrętkę osadzoną w jednym z tych otworów (9). Zarówno łeb (15) śruby (4), jak i nakrętka (5) nie wystają ponad płaszczyzny (P₁, P₂) przechodzące przez zewnętrzne elementy kształtowych płytek (2, 3).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 122412 (22) 2013 09 26

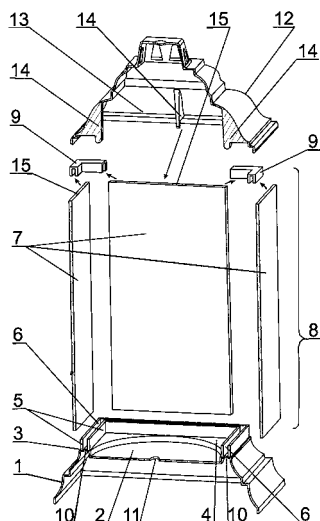
(51) **F21V 35/00** (2006.01)

(71) CHUDY GRZEGORZ
ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWY
FORMES TOYS, Wręczyca Wielka

(72) CHUDY GRZEGORZ; CHUDY JOANNA

(54) **Obudowa znicza**

(57) Opracowana obudowa znicza składa się z podstawki (1), w której korzystnie centralnie wykonane jest zagłębienie (2), stabilizujące umieszczane na podstawie źródło światła. Bliżej zewnętrznych krawędzi (3) podstawki (1) wykonane są korzystnie obwodowe dolne wypusty (5), tworzące mocujący rowek (6), w którym umieszczone są płytki (7), stanowiące boczne ścianki korpusu (8) kilkuściennej obudowy znicza. Płytki (7) mogą być wykonane ze szkła lub też z tworzywa i łączone są ze sobą stabilizującymi je dodatkowo górnymi łącznikami (9), w ten sposób, że każdy górny łącznik (9) nasuwany jest na dwie sąsiadujące ze sobą płytki (7). W mocującym rowku (6) wykonane są przelotowe otworki (10), a w zagłębieniu (2)



wykonany jest przelotowy otwór (11), które zapobiegają gromadzeniu się w obudowie wody. Obudowę znicza zamyka ozdobny kapturek (12), w którego dolnej części, od jego wewnętrznej strony (13), wykonane są wypusty (14), mocujące skutecznie kapturek (12) na górnych krawędziach (15) płytek (7) korpusu (8) obudowy. Dzięki zastosowaniu wypustów (14) kapturek (12) może mieć dowolny kształt i jednocześnie powierzchnia wewnętrznej strony (13) kapturek (12) nie przylega do górnych krawędzi (15) płytek (7), ani łączników (9).

(5 zastrzeżeń)

U1 (21) 122417 (22) 2013 09 28

(51) **F21W 131/10** (2006.01)

F21V 7/06 (2006.01)

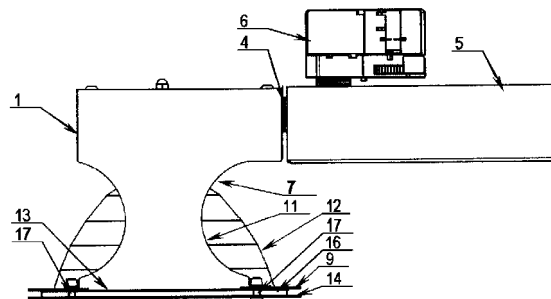
(71) MARCINIAK ARKADIUSZ CLEONI, Poznań

(72) MARCINIAK ARKADIUSZ

(54) **Oprawa oświetleniowa**

(57) Przedmiotem, wzoru użytkowego jest oprawa oświetleniowa, przeznaczona do oświetlania pomieszczeń zamkniętych. Oprawa oświetleniowa, w korpusie której jest umieszczony odbłyśnik z wklęsłą czaszą lustrzaną, a we wnętrzu odbłyśnika jest zagłębione źródło światła, zamocowane w korpusie, charakteryzuje się tym, że korpus (1) ma przelotową, otwartą po bokach komorę (7), która jest ograniczona od strony czołowej podstawą korpusu (1) i usytuowaną w odstępie od niej płytą (9) z centralnym otworem, przytwierdzoną za pomocą poprzecznych, rozmieszczonych naprzeciw siebie wsporników (11) do podstawy korpusu (1), a wewnątrz komory (7) jest osadzony odbłyśnik (12) z obwodowym kołnierzem (13), utworzonym na obrzeżu jego czaszy, umieszczonym po zewnętrznej stronie płyty (9) i trwale dociśniętym do niej ramką (14) z centralnym otworem.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 123240 (22) 2014 07 11

(51) **F23H 15/00** (2006.01)

F23D 1/00 (2006.01)

(71) SKIEPKO WIESŁAW

ZAKŁAD PRZEROBU DREWNA SKIEPKO, Włoszczowa

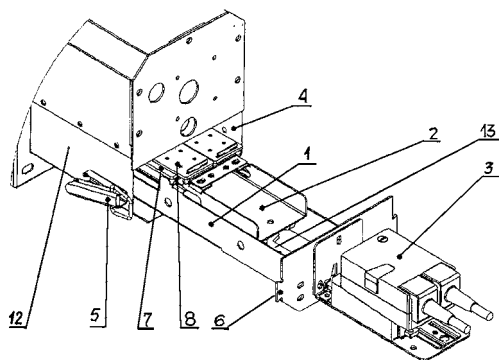
(72) SKIEPKO WIESŁAW

(54) **Ruszt palnika peletowego**

(57) Ruszt palnika peletowego o budowie schodkowo-segmentowej charakteryzuje się tym, że kompletny ruszt palnika mieści się w wysuwnej szufladzie (1), wysuwanej z palnika (12), przy czym poszczególne segmenty rusztów stałych (7) są trwale zamocowane bezpośrednio do wysuwnej szuflady (1) na podtrzymałkach. Natomiast poszczególne segmenty rusztów ruchomych (8) zamocowane są na podtrzymałkach do wewnętrznej, ruchomej szuflady (2). Szuflada ruchoma (2) łożyskowana jest przesuwnie wewnątrz w wysuwnej szufladzie (1). Segmenty rusztów stałych i ruchomych (7, 8) mają na powierzchni otwory napowietrzające i są połączone z podtrzymałkami za pomocą zamków w kształcie litery H, z zachowaniem na nich luźnego pasowania w trzech kierunkach.

Segmenty rusztowin (7, 8) w przedniej części są zagięte do dołu w kształcie litery L.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 123375 (22) 2014 09 08

(51) **F23H 15/00** (2006.01)

F23D 1/00 (2006.01)

(71) SKIEPKO WIESŁAW

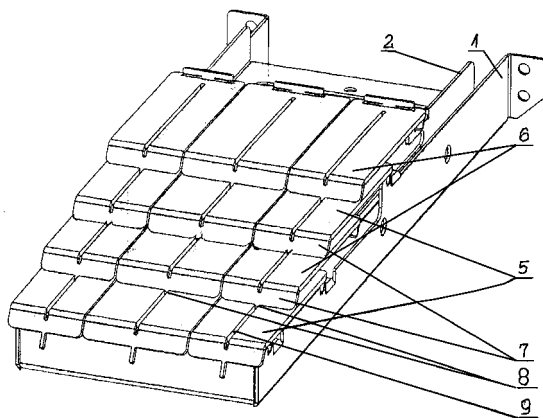
ZAKŁAD PRZEROBU DREWNA SKIEPKO, Włoszczowa

(72) SKIEPKO WIESŁAW

(54) **Ruszt palnika peletowego**

(57) Ruszt palnika peletowego o budowie schodkowo-segmentowej, zawierający przemiennie rusztowiny stałe i co drugi stopień rusztowiny ruchome, z których rusztowiny ruchome przesuwają się po rusztowinach stałych ruchem posuwisto-zwrotnym, charakteryzuje się tym, że rusztowiny (5, 6) mają na poziomej powierzchni co najmniej jedną wzdłużną szczelinę napowietrzającą (9), a na przedłużeniu ich zagiętych powierzchni do dołu (7) posiadają wystające pióra (8), które wchodzą w każdą przeciwną szczelinę (9), mieszczącą się w niżej położonych rusztowinach (5, 6).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 122404 (22) 2013 09 20

(51) **F42D 5/04** (2006.01)

(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW PIAP, Warszawa

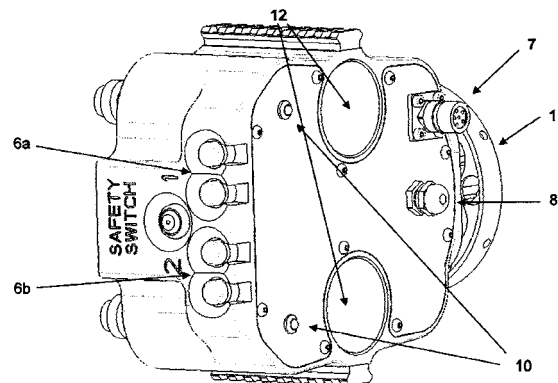
(72) PAWŁOWSKI SEBASTIAN

(54) **Uchwyt bezodrzutowych wyrzutników pirotechnicznych**

(57) Uchwyt bezodrzutowych wyrzutników pirotechnicznych mający korpus z umieszczoną wewnątrz elektroniką sterującą, a także zaopatrzony w lasery celownicze i kamerę celowniczą wraz z oświetlaczami, ma zespół mocujący (11) korpus do platformy robota mobilnego, który to korpus ma otwory (12) usytuowane symetrycznie wokół osi wzdłużnej korpusu, w których osadzone są wyrzutniki,

przy czym lasery celownicze są umieszczone w korpusie parami wokół otworów (12), a ponadto na korpusie jest usytuowany przycisk zabezpieczający przed niekontrolowanym wyzwoleniem oraz dwie pary zacisków elektrycznych (6a i 6b) do podłączania spłonek, a także złącze (7) do podłączania dodatkowej kamery oraz przepust (8), przez który wprowadzane są sygnały sterujące i zasilające.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 122409 (22) 2013 09 25

(51) **G01G 21/22** (2006.01)

G01G 21/28 (2006.01)

(71) LEWANDOWSKI WITOLD

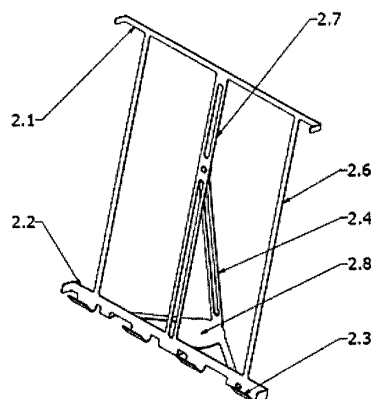
RADWAG WAGI ELEKTRONICZNE, Radom

(72) KIJAS ARTUR

(54) **Waga z szalką do ważenia sączków filtracyjnych o dużych rozmiarach**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest waga z szalką do ważenia sączków filtracyjnych o dużych rozmiarach, gdzie szalka wagi, w szczególności wagi z elektromagnetycznym systemem kompensacji siły ciężkości, zawiera podstawę (2.8) z elementem zaczepowym do mechanizmu pomiarowego wagi oraz zawiera ukośną ramkę (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.6, 2.7) dla utrzymania sącza w pozycji pionowej lub bliskiej do pionowej.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 122413 (22) 2013 09 27

(51) G01N 3/08 (2006.01)

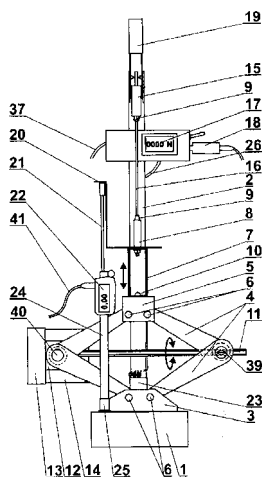
(71) WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA OCHRONĄ PRACY
W KATOWICACH, Katowice

(72) SIDOR TADEUSZ

(54) Zrywarka wytrzymałościowa

(57) Zrywarka wytrzymałościowa ma na prostopadłościennym podstawie (1) zamontowaną podstawę mocującą (3) mechanizmu podnośnika trapezowego, spiętą sworzniami obrotu (6) z ramionami (4) mechanizmu, których przeciwległe zakończenia połączone są ze sobą nakrętką przegubową (39) i przegubem (40) oraz górnym łącznikiem (5) ramion (4), wyposażonym w sworznie obrotu (6) i zaopatrzonym w nit (10), łączący górny łącznik (5) z jarzmem dolnego zacisku (7), wyposażonym w dźwignię zacisku dolnego, wspornik dolnego zacisku (8) z umocowanym w nim wymiennym zaciskiem (9) próbki (16). Przy czym w rejonie przegubu (40), łączącego ramiona (4), jest umocowany zespół napędowy silnika elektrycznego (14), sterowanego pilotem z przekładnią (13), złączoną z łożyskowaniem (12) śruby napędowej (11), której przeciwległy swobodny koniec przechodzi przez gwint nakrętki przegubowej (39). Natomiast z jednej strony podstawy (3) mechanizmu podnośnika w podstawie zrywarki (1) zamocowana jest oprawa czujnika tensometrycznego (23) kolumna (2) zrywarki, zaopatrzona w górnej części w jarzmo górnego zacisku wyposażonego w dźwignię górnego zacisku (19), wspornik górnego zacisku (15) i wymienny zacisk próbki (9), mocowany do kolumny (2) obejmą elektroniczny wskaźnik obciążenia (17) z przewodem zasilającym (37) i wyłącznikiem, połączony przewodem (26) z czujnikiem tensometrycznym zamontowanym w oprawie (23) oraz przetwornik napięcia elektrycznego zasilania silnika (14) z wyłącznikiem, a z drugiej strony podstawy (3) mechanizmu podnośnika zamocowany jest oprawą (25) liniał noniusza (24) zaopatrzony w rowek przesuwu, na którym suwliwie zamontowany jest noniusz elektroniczny (22), zaopatrzony w pręt noniusza (21), który styka się swoim górnym zakończeniem z górnym zakończeniem popychacza (20) o kształcie zbliżonym do litery „Z”, zamocowanego dolnym zakończeniem pomiędzy jarzmem dolnego zacisku (7) i wspornikiem dolnego zacisku (8).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 122371 (22) 2013 09 16

(51) G01N 3/40 (2006.01)

G01N 33/02 (2006.01)

(71) UNIwersYTET PRZYRODnicZY W LUBLINIE,
Lublin

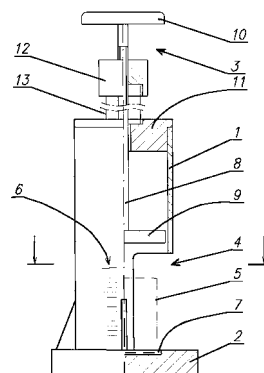
(72) DZIki DARIUSZ; GAWLIk-DZIki URSZULA

(54) Urządzenie do badania elastyczności
produktów spożywczych

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że tłok (9) osadzony jest suwliwie w cylindrze (1), zamocowanym do podstawy (2),

przy czym cylinder wyposażony jest w podziałkę (6), a w jego ścianie znajduje się otwór (4).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 122398 (22) 2013 09 19

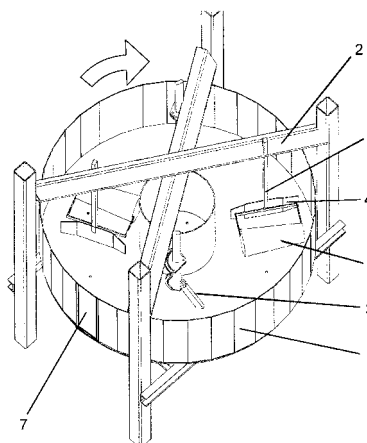
(51) G01N 19/00 (2006.01)

G01N 3/56 (2006.01)

(71) KONGSKILDE POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kutno(72) KAWIŃSKI TOMASZ; NIELSEN RASMUS HYGE;
WALCZAK PIOTR(54) Stanowisko do badań ścieralności elementów
roboczych maszyn

(57) Stanowisko do badań ścieralności elementów roboczych maszyn składa się z bębna (1), zamontowanego na obrotnicy (6) oraz z belek (2), na których zamocowane są uchwyty (3) dla badanych próbek oraz zagarniacze (4) z wałami ugniatającymi (5), przy czym bęben (1) z ścierniwem obraca się względem nieruchomych elementów roboczych maszyn zamocowanych w uchwyтах (3).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 122410 (22) 2013 09 26

(51) G01N 33/24 (2006.01)

C02F 11/02 (2006.01)

B01D 29/00 (2006.01)

(71) UNIwersYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
Olsztyn

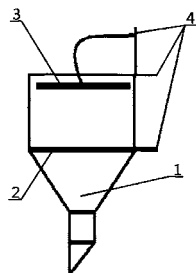
(72) RYnkIEWICZ MAREK

(54) Urządzenie do oznaczania współczynnika oporu
właściwego filtracji osadów

(57) Urządzenie do oznaczania współczynnika oporu właściwego filtracji osadów charakteryzuje się tym, że lejek (1), w końcowym prostym fragmencie wyposażony jest w metalową przegrodę (2)

filtracyjną z otworami, a w górnej części lejka (1) ma zamontowany metalowy dysk (3) umieszczany na osadach, przy czym przegroda (2) i dysk (3) są połączone przewodami elektrycznymi (4) do źródła prądu stałego. Ściany lejka (1) zawarte między przegrodą (2) dyskiem (3) są wykonane z materiału izolacyjnego.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) **122375** (22) 2013 09 16

(51) **H02G 3/04** (2006.01)

E06C 7/08 (2006.01)

E06C 1/10 (2006.01)

(71) SIELSKI KAZIMIERZ, Karczew

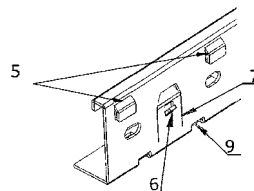
(72) SIELSKI KAZIMIERZ

(54) **Drabinka kablowa**

(57) Wzór użytkowy dotyczy drabinki kablowej służącej do szybkiego stabilnego łączenia i rozłączania jej elementów. Drabinka

kablowa wyposażona w podłużnice w kształcie ceowników z otworami, połączone szczeblami z otworami charakteryzuje się tym, że złącza wewnętrzne mają u góry występy naprowadzające (5), poniżej których znajduje się język (7) z zaczepem (6) w kształcie haka, a w narożu dolnym ceownika wykonane są otwory (9). Złącza wewnętrzne mają u góry wycięcia, poniżej których znajduje się prostokątny otwór służący do zamocowania zaczepu (6), natomiast u dołu znajdują się występy naprowadzające.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **122400** (22) 2013 09 20

(51) **H02G 3/30** (2006.01)

F16L 3/08 (2006.01)

F16L 3/137 (2006.01)

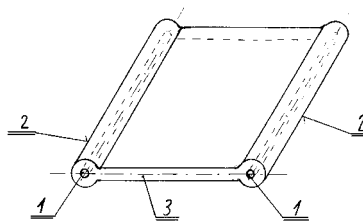
(71) KORZENIEWSKI PRZEMYSŁAW, Wejherowo

(72) KORZENIEWSKI PRZEMYSŁAW

(54) **Uchwyt kablowy**

(57) Uchwyt kablowy charakteryzuje się tym, że zawiera zestaw dwóch metalowych usztywniających drutów (1), osadzonych wewnątrz bocznych krawędzi (2) niemetalowej osłonowo-mocującej taśmy (3).

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
405343	C08G (2006.01)	17
405344	C03C (2006.01)	15
405345	E21B (2006.01)	21
405346	F26B (2006.01)	25
405347	G06T (2006.01)	29
405348	A43D (2006.01)	4
405349	B68G (2006.01)	14
405351	B42D (2006.01)	11
405352	A61K (2006.01)	7
405355	F16F (2006.01)	23
405356	G06Q (2012.01)	28
405357	B24B (2006.01)	10
405359	B60S (2006.01)	12
405361	A61H (2006.01)	5
405364	B07B (2006.01)	9
405365	B62D (2006.01)	12
405366	G01N (2006.01)	28
405367	F04B (2006.01)	22
405368	C07F (2006.01)	16
405371	A63H (2006.01)	7
405372	A61K (2006.01)	7
405373	A61K (2006.01)	6
405374	A61K (2006.01)	6
405376	C07J (2006.01)	16
405378	F21L (2006.01)	24
405381	C08G (2006.01)	17
405382	A01M (2011.01)	2
405383	C08G (2006.01)	16
405384	G01N (2006.01)	28
405385	E04F (2006.01)	20
405386	E04B (2006.01)	20
405387	B65G (2006.01)	14
405390	E02B (2006.01)	20
405391	B65B (2006.01)	13

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
405394	C22C (2006.01)	19
405396	F16F (2006.01)	23
405397	C01B (2006.01)	14
405399	A23B (2006.01)	2
405400	A23B (2006.01)	3
405402	A01B (2006.01)	2
405405	C08L (2006.01)	17
405406	C03C (2006.01)	15
405407	C07C (2006.01)	15
405408	B01D (2006.01)	8
405409	E04B (2006.01)	20
405412	G01B (2006.01)	26
405413	G01N (2006.01)	27
405414	G01N (2006.01)	27
405415	A61C (2006.01)	5
405416	B25J (2006.01)	11
405417	B60D (2006.01)	12
405419	A23L (2006.01)	4
405420	H05K (2006.01)	29
405421	A61B (2006.01)	5
405422	F42B (2006.01)	25
405426	A61M (2006.01)	7
405427	F23D (2006.01)	24
405428	A61F (2006.01)	5
405430	A23B (2006.01)	3
405431	B65G (2006.01)	13
405432	B23B (2006.01)	9
405433	B23K (2006.01)	10
405434	F01P (2006.01)	21
405435	C01B (2006.01)	14
405437	E21D (2006.01)	21
405438	C10B (2006.01)	18
405439	G01B (2006.01)	26
405440	B29C (2006.01)	11

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
405441	A47J (2006.01)	4
405442	A23L (2006.01)	4
405444	G01N (2006.01)	27
405446	G09B (2006.01)	29
405447	F03D (2006.01)	22
405448	B65D (2006.01)	13
405449	C08G (2006.01)	16
405450	F23C (2006.01)	24
405451	C07K (2006.01)	16
405452	F03D (2006.01)	22
405461	A61K (2006.01)	7
405462	B05B (2006.01)	8
405463	B05C (2006.01)	9
405464	G01N (2006.01)	26
405465	B26B (2006.01)	11
405467	F41H (2011.01)	25
405468	A23C (2006.01)	3
405469	F16K (2006.01)	23
405470	G03B (2006.01)	28
405471	C12M (2006.01)	18
405472	F24J (2006.01)	24
407195	B23K (2006.01)	10
407196	C02F (2006.01)	15
407987	C12P (2006.01)	18
407989	C12P (2006.01)	18
407992	C12P (2006.01)	19
407993	C12P (2006.01)	19
407995	C12P (2006.01)	19
408264	B01D (2006.01)	8
408366	C08K (2006.01)	17
408552	B60P (2006.01)	12
408825	E21B (2006.01)	20
409519	D06M (2006.01)	19
409535	F28D (2006.01)	25

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
122371	G01N (2006.01)	42
122373	A01B (2006.01)	30
122374	B01D (2006.01)	33
122375	H02G (2006.01)	43
122376	E05D (2006.01)	39
122377	A61H (2006.01)	32
122378	A61N (2006.01)	33
122379	E06B (2006.01)	39
122381	B08B (2006.01)	34
122389	B25H (2006.01)	34
122390	F16G (2006.01)	39
122391	A47K (2006.01)	32
122392	B65G (2006.01)	36
122393	B65G (2006.01)	36
122394	B02C (2006.01)	33
122395	A01C (2006.01)	30

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
122396	A01C (2006.01)	30
122397	A01C (2006.01)	31
122398	G01N (2006.01)	42
122399	B44C (2006.01)	35
122400	H02G (2006.01)	43
122401	E04B (2006.01)	38
122403	A01B (2006.01)	30
122404	F42D (2006.01)	41
122405	B25J (2006.01)	35
122406	B25J (2006.01)	35
122408	E04C (2006.01)	38
122409	G01G (2006.01)	41
122410	G01N (2006.01)	42
122411	B29C (2006.01)	35
122412	F21V (2006.01)	40
122413	G01N (2006.01)	42

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
122416	A61B (2006.01)	32
122417	F21W (2006.01)	40
122418	B01J (2006.01)	33
122463	A47F (2006.01)	31
122622	C07F (2006.01)	36
122743	A47G (2006.01)	31
122826	E04C (2006.01)	39
123030	B25B (2006.01)	34
123034	E01B (2006.01)	37
123035	E01B (2006.01)	37
123036	E01B (2006.01)	37
123037	E01B (2006.01)	37
123038	E01B (2006.01)	38
123039	E01B (2006.01)	38
123240	F23H (2006.01)	40
123375	F23H (2006.01)	41

WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT),
KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO12/153177	407195
WO12/166670	407196
WO13/077775	408264

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO13/083439	408366
WO13/103461	408825

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

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
121508	11/2014	C12M 1/04	123395	2012.11.19	C12M 1/04
351842	12/2003	C12M 1/08	409839	2000.03.24	C12M 1/08
		C07K 16/24			C07K 16/24
		C12N 15/13			C12N 15/13
		C12N 15/63			C12N 15/63
		C12N 5/10			C12N 5/10
		A61K 39/395			A61K 39/395
		G01N 33/577			G01N 33/577
396611	8/2013	C12P 21/08	409894	2011.10.11	C12P 21/08
		B23P 15/00			B23P 15/00
		C22C 38/08			C22C 38/08
374523	22/2005	A61K 47/48	410218	2003.05.02	A61K 47/48
374523	22/2005	A61K 47/48	410219	2003.05.02	A61K 47/48
365245	26/2004	A01N 57/20	410269	2001.05.21	A01N 57/20
		A01N 25/30			A01N 25/30
		C11D 1/44			A01P 13/00
396326	6/2013	A23C 19/086	411102	2011.09.13	A23C 19/086
		A23C 19/09			A23C 19/09
		A23P 1/14			A23P 1/14
		A23C 1/01			A23C 1/01

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)

13461501.2

H04W 84/04 (2009.01)

H04W 16/26 (2009.01)

H04W 88/08 (2009.01)

H04W 88/16 (2009.01)

Cyfrowy Polsat Spolka Akcyjna

Sposób i system dystrybucji pakietów danych
w kanale komunikacyjnym oraz stacjonarne
modułowe urządzenia nadawczo-odbiorcze
do realizacji tego sposobu i systemu

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) **435186** (220) 2014 12 16
(731) BOCZAR BOGUSŁAW ŚLONSKI BYFYJ,
Czechowice-Dziedzice
(540) Ślonski Byfyj



(531) 12.1.1, 12.1.19, 27.5.1
(511) 29, 30, 32

(210) **435196** (220) 2014 12 10
(731) S-LAB
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Mirków
(540) Aaa na problemy z gardłem Gardlox
(511) 05, 10, 35

(210) **435283** (220) 2014 12 10
(731) QS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) PRACTIQS

PRACTIQS

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

(210) **435334** (220) 2014 12 10
(731) ALDI
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Chorzów
(540) our line



our line

(531) 25.5.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03

(210) **435525** (220) 2014 12 11
(731) PIETRZYKOWSKI KRYSTIAN, Gryfino
(540) CB Broadway CLUB Drink Bar
Snooker Bilard Bowling Games Wi-Fi



(531) 11.3.1, 21.3.3, 24.9.11, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.14
(511) 41, 43

(210) **435642** (220) 2014 12 10
(731) PERFECT COLL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) prebiotyczny krem łagodzący
(511) 03, 05, 35, 39, 41

(210) **435643** (220) 2014 12 10
(731) BRYMAS ANDRZEJ, Warszawa
(540) PROCONST



(531) 15.1.19, 26.11.7, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.4
(511) 37

(210) **435644** (220) 2014 12 10
(731) Shenzhen Huafurui Technology Co., Ltd,
Shenzen, CN
(540) CUBOT

CUBOT

(531) 27.5.1
(511) 09, 35

(210) **435645** (220) 2014 12 10
(731) DLM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Suchy Dwór
(540) DLM

DLM

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 35, 39

(210) **435646** (220) 2014 12 10
(731) PERFECT COLL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) kolagen grafitowy + 32°C

kolagen grafitowy + 32°C

(531) 24.17.5, 27.5.1
(511) 03, 05, 35, 39, 41

(210) **435647** (220) 2014 12 10
(731) PERFECT COLL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) kolagen srebrny + 32°C

kolagen srebrny + 32°C

(531) 24.17.5, 27.5.1
(511) 03, 05, 35, 39, 41

- (210) **435671** (220) 2014 12 10
 (731) PERFECT COLL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) kolagen platynowy + 32°C

kolagen platynowy + 32°C

- (531) 24.17.5, 27.5.1
 (511) 03, 05, 35, 39, 41

- (210) **435716** (220) 2014 12 12
 (731) P.P.H.U. LID-MA-R
 RADOSŁAW KWACZYŃSKI, Andrespol
 (540) Lid-ma-r STREET FASHION



- (531) 3.13.1, 5.13.25, 5.13.99, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 25, 35

- (210) **435735** (220) 2014 12 10
 (731) PERFECT COLL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) kolagen platynowy + 32°C hialuron

kolagen platynowy + 32°C hialuron

- (531) 24.17.5, 27.5.1
 (511) 03, 05, 35, 39, 41

- (210) **435740** (220) 2014 12 10
 (731) ICB PHARMA TOMASZ ŚWIĘTOSŁAWSKI,
 PAWEŁ ŚWIĘTOSŁAWSKI
 SPÓŁKA JAWNA, Jaworzno
 (540) ADIUMIX
 (511) 01, 05

- (210) **435825** (220) 2014 12 11
 (731) ZIENTEK ZBIGNIEW ULAMEX,
 Tomaszów Mazowiecki
 (540) BRASS+ Building Craft Industry



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 25, 35

- (210) **435881** (220) 2014 12 11
 (731) IZOCHAN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdynia
 (540) MONOFLEX PVC
 (511) 19

- (210) **436257** (220) 2014 12 11
 (731) VALEANT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA JAWNA, Rzeszów
 (540) AZIMUTIN
 (511) 05

- (210) **436404** (220) 2006 08 18
 (731) DAKOTA S.A., Pia Nova Petropolis, BR
 (540) TANARA
 (511) 25

- (210) **436536** (220) 2014 12 08
 (731) CZOCHARA DARIUSZ RES-TECHNOLOGY,
 Rzeszów
 (540) Res-Technology



- (531) 1.15.25, 5.1.3, 7.1.8, 27.5.1
 (511) 36, 37

- (210) **436537** (220) 2014 12 08
 (731) RNT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Cieszyn
 (540) RNT



- (531) 26.4.2, 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 42

- (210) **436538** (220) 2014 12 08
 (731) RNT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Cieszyn
 (540) System SAURON
 (511) 09

- (210) **436539** (220) 2014 12 08
 (731) RYBAK DANIEL PRESTIGE GROUP,
 Tomaszów Mazowiecki
 (540) PRESTIGE GROUP



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 12

- (210) **436542** (220) 2014 12 08
 (731) IQ PRISMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Opole

(540) icrrop



(531) 27.5.1, 26.1.1, 26.1.18

(511) 09

(210) **436543** (220) 2014 12 08(731) PROCAM POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Tczew

(540) PRO HORTI mrówCa



(531) 27.5.1

(511) 01

(210) **436545** (220) 2014 12 08(731) EUROTAB ZAC des Peyrardes,
Saint-Just-Saint-Rambert, FR

(540) JAVEL SOLID

(511) 01, 03, 05

(210) **436546** (220) 2014 12 08(731) BARTEX-BARTOL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Paproć

(540) Sama Natura



(531) 25.1.5, 25.1.9, 27.5.1, 29.1.13

(511) 33

(210) **436547** (220) 2014 12 08(731) INPOST FINANSE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(540) Twoje Rachunki



(531) 20.5.23, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36, 38, 42

(210) **436548** (220) 2014 12 08

(731) MAŁACHOWSKI ARTUR ARCHI MICHE, Kraków

(540) SmokeGod



(531) 1.15.9, 2.9.4, 5.3.15, 26.1.14, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.12

(511) 25, 34, 35

(210) **436550** (220) 2014 12 08(731) CZOCHARA JÓZEF
PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANO-MONTAŻOWE
DROMAX, Rzeszów

(540) PBM Dromax

**PBM Dromax**

(531) 7.1.8, 27.5.1

(511) 36, 37

(210) **436551** (220) 2014 12 08

(731) BEJENARI SVETLANA, Warszawa

(540) Sbitien

(511) 32, 33

(210) **436552** (220) 2014 12 08

(731) KIBIC.com, LLC, Houston, US

(540) KIBIC

(511) 09, 25, 28, 38, 41

(210) **436553** (220) 2014 12 08

(731) PIWNIK TERESA, Opypy

(540) 4 CZERWCA



(531) 1.17.11, 1.17.25, 24.7.23, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13

(511) 35, 36, 41

(210) **436554** (220) 2014 12 08

(731) BEJENARI SVETLANA, Warszawa

(540) Old Slavic Drink

(511) 32, 33

(210) **436555** (220) 2014 12 08(731) GRUPA IQS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) research. think forward

(511) 35, 36, 41, 42

(210) **436556** (220) 2014 12 08(731) GRUPA IQS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) research.think forward



(531) 27.5.1

(511) 35, 36, 41, 42

(210) **436558** (220) 2014 12 08
 (731) MICHAŁOWSKI ARTUR ARCHI MICHE, Kraków
 (540) SMOKEGOD
 (511) 25, 34, 35

(210) **436559** (220) 2014 12 08
 (731) BEAUTY CONCEPT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA W ORGANIZACJI, Kraków
 (540) BEAUTY CONCEPT

BEAUTY
 ♥
CONCEPT

(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 44

(210) **436560** (220) 2014 12 08
 (731) GPM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Balice
 (540) SYSTEM HIDDEN GUTTER GALECO



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 19, 35, 39, 41, 42

(210) **436561** (220) 2014 12 08
 (731) PAPILOT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) SuperMamy

SuperMamy

(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.12
 (511) 35, 38, 41

(210) **436562** (220) 2014 12 08
 (731) FIT CONCEPT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) KUŹNIA CENTRUM ATLETYKI



(531) 1.1.1, 1.1.3, 14.7.4, 27.5.1
 (511) 25, 41, 44

(210) **436563** (220) 2014 12 08
 (731) PAPILOT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) Papilot



(531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 41

(210) **436564** (220) 2014 12 08
 (731) PAPILOT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) BOSKA!

BOSKA!

(531) 24.17.1, 27.5.1
 (511) 35, 38, 41

(210) **436565** (220) 2014 12 08
 (731) GÓRNICZY KLUB SPORTOWY CZARNI BYTOM,
 Bytom
 (540) JUDO GKS CZARNI BYTOM 1966



(531) 14.7.1, 24.1.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41

(210) **436566** (220) 2014 12 08
 (731) VIÑA DOÑA PAULA S.A., Mendoza, AR
 (540) DOÑA PAULA 1100
 (511) 33

(210) **436567** (220) 2014 12 08
 (731) INSTYTUT WŁÓKIEN NATURALNYCH I ROŚLIN
 ZIELARSKICH, Poznań
 (540) Boflax

Boflax

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

(210) **436568** (220) 2014 12 08
 (731) MOŹDZIERSKI ZBIGNIEW, Opole
 (540) 07 zgłasza się
 (511) 33

(210) **436569** (220) 2014 12 08
 (731) UNILEVER N.V., Rotterdam, NL
 (540) KONIEC Z POWAGĄ
 (511) 30

- (210) **436570** (220) 2014 12 08
 (731) GRUPA AZOTY
 ZAKŁADY AZOTOWE KĘDZIERZYN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kędzierzyn-Koźle
 (540) Oxolen

Oxolen

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 35, 41

- (210) **436571** (220) 2014 12 08
 (731) GRUPA AZOTY
 ZAKŁADY AZOTOWE KĘDZIERZYN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kędzierzyn-Koźle
 (540) Oxoviflex

Oxoviflex

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 35, 41

- (210) **436572** (220) 2014 12 08
 (731) GRUPA AZOTY
 ZAKŁADY AZOTOWE KĘDZIERZYN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kędzierzyn-Koźle
 (540) Oxoviflex

Oxoviflex

- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 35, 41

- (210) **436573** (220) 2014 12 08
 (731) ADS PROFESSIONAL, Podolszyn Nowy
 (540) AD Grupa TURN ON ECOLOGY



- (531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 16, 21

- (210) **436574** (220) 2014 12 08
 (731) GRUPA AZOTY
 ZAKŁADY AZOTOWE KĘDZIERZYN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kędzierzyn-Koźle
 (540) Oxolen

Oxolen

- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 35, 41

- (210) **436575** (220) 2014 12 08
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO ZAOPATRZENIA
 FARMACEUTYCZNEGO CEFARM-WARSZAWA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

- (540) APTEKA cef@rm 36,6



- (531) 24.13.1, 24.17.17, 26.4.4, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 10, 35, 36, 37, 40, 41, 42, 44

- (210) **436576** (220) 2014 12 08
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO ZAOPATRZENIA
 FARMACEUTYCZNEGO CEFARM-WARSZAWA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) APTEKA cef@rm



- (531) 1.15.15, 24.13.1, 24.13.24, 24.17.17, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 10, 35, 36, 37, 40, 41, 42, 44

- (210) **436577** (220) 2014 12 08
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO ZBOŻOWO-MŁYNARSKIE PZZ
 W STOISŁAWIU
 SPÓŁKA AKCYJNA, Stoisław
 (540) M MŁYNY STOISŁAW



- (531) 5.7.3, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 30

- (210) **436578** (220) 2014 12 08
 (731) GRUPA AZOTY ZAKŁADY AZOTOWE KĘDZIERZYN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kędzierzyn-Koźle
 (540) OXOVIFLEX
 (511) 01, 35, 41

- (210) **436579** (220) 2014 12 08
 (731) GRUPA PRODUCENTÓW BIO-FOOD ROZTOCZE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Stary Dzików
 (540) biofood roztocze



- (531) 5.3.13, 5.3.20, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 31, 35

- (210) **436580** (220) 2014 12 08
 (731) OZIMEK EWA, Tychy

(540) EPO TRANS POLEN TYCHY Rok zał. 1987

(531) 24.15.13, 24.15.15, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
(511) 39(210) **436581** (220) 2014 12 08
(731) GRUPA AZOTY
ZAKŁADY AZOTOWE KĘDZIERZYN
SPÓŁKA AKCYJNA, Kędzierzyn-Koźle
(540) OXOLEN
(511) 01, 35, 41(210) **436582** (220) 2014 12 08
(731) PRĄTNICKA BEATA, Warszawa
(540) Orlami(531) 3.7.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11, 14, 21, 42(210) **436583** (220) 2014 12 08
(731) SOLBET
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Solec Kujawski
(540) MARKET BLOK(531) 3.7.19, 17.1.9, 19.11.25, 26.4.16, 27.1.5, 29.1.12
(511) 01, 19(210) **436584** (220) 2014 12 08
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO ZBOŻOWO MŁYNARSKIE PZZ
W STOISŁAWIU
SPÓŁKA AKCYJNA, Stoisław
(540) M MŁYNY STOISŁAW(531) 5.7.3, 27.5.1, 29.1.6
(511) 30(210) **436585** (220) 2014 12 08
(731) KANUS MICHAŁ, Katowice
(540) mwm CARS
WYZNACZAMY NOWE STANDARDY(531) 26.4.4, 26.5.18, 27.5.1, 27.5.24, 29.1.13
(511) 35, 37, 39(210) **436587** (220) 2014 12 08
(731) ORIENTAL FOOD MAŁCZYŃSKI, PERCHEL
SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) THAI AWAY
(511) 43(210) **436588** (220) 2014 12 08
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO ZBOŻOWO MŁYNARSKIE PZZ
W STOISŁAWIU
SPÓŁKA AKCYJNA, Stoisław
(540) M MŁYNY STOISŁAW(531) 5.7.3, 27.5.1, 29.1.4
(511) 30(210) **436589** (220) 2014 12 08
(731) EKOPLON
SPÓŁKA AKCYJNA, Grabki Duże
(540) GreenShot(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 24.15.8, 24.15.11, 24.15.13, 24.15.21,
27.5.1, 29.1.13
(511) 01(210) **436590** (220) 2014 12 08
(731) WILBO
SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia

- (540) NEPTUN delikatny
Naturalnie zawiera OMEGA3
Łosoś kawałki w lekkim sosie z nutą letnich warzyw
i ziół BEZ DODATKU TŁUSZCZU



- (531) 2.9.1, 3.9.1, 3.9.10, 5.9.1, 5.9.24, 25.1.15, 26.1.20, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

- (210) 436591 (220) 2014 12 08
(731) EKOPŁON
SPÓŁKA AKCYJNA, Grabki Duże
(540) ComplexActive



- (531) 24.15.21, 26.1.1, 26.1.16, 26.11.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01

- (210) 436592 (220) 2014 12 08
(731) MARIANŃSKI ADAM, Warszawa
(540) MARIANŃSKI GROUP
(511) 36, 45

- (210) 436593 (220) 2014 12 08
(731) ILS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kajetany
(540) ils Let's do logistics



- (531) 24.15.21, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4
(511) 35, 37, 39, 42

- (210) 436594 (220) 2014 12 08
(731) KUNKA KONRAD
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO
USŁUGOWE ELEKTROBIM, Stargard Szczeciński
(540) ELEKTROBIM



- (531) 1.15.3, 26.4.2, 26.4.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 09, 11

- (210) 436595 (220) 2014 12 08
(731) MAMADU
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) MAMADU
(511) 16, 35, 38, 45

- (210) 436596 (220) 2014 12 08
(731) BERENT RADOŚLAW, Chojnice
(540) KWIATY&MIUT KWIACIARNIA



- (531) 2.9.1, 5.3.20, 27.5.1, 29.1.12
(511) 20, 21, 31, 41, 42

- (210) 436597 (220) 2014 12 08
(731) PRYMAS JAROSŁAW AGRECOL J.P., Mesznary
(540) CLOS



- (531) 1.15.3, 24.1.20, 24.1.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 01, 03, 05, 08

- (210) 436598 (220) 2014 12 08
(731) PRYMAS JAROSŁAW AGRECOL J.P., Mesznary
(540) korzeń max
(511) 01, 05

- (210) 436599 (220) 2014 12 08
(731) SCAN BALL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Chorzów
(540) POLSKIE PRODUKTY ROLNE



- (531) 1.17.11, 25.5.2, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 29, 30, 31, 35, 41

- (210) **436600** (220) 2014 12 08
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO BADAWCZO WDROŻENIOWE
 ACRYLMED
 DR LUDWIKA WŁASIŃSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Śrem
 (540) VŁASNA pure rain concept



- (531) 1.3.2, 1.3.15, 27.5.1
 (511) 02, 16, 35, 41, 42

- (210) **436601** (220) 2014 12 08
 (731) VECTOR-FOOD
 KRZYSZTOF KANIUK I MARLENA KANIUK
 SPÓŁKA JAWNA, Gdańsk
 (540) VECTOR-FOOD PRODUKTY NATURALNE



- (531) 1.5.1, 1.5.12, 24.15.2, 24.15.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 18, 31

- (210) **436602** (220) 2014 12 08
 (731) ŚLUSARCZYK PIOTR BETTER PLACE, Nadarzyn
 (540) PEPI LETI
 (511) 22, 24, 25

- (210) **436603** (220) 2014 12 08
 (731) MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA W OLSZTYNIE,
 Olsztyn
 (540) Olsztyn czyta



- (531) 4.5.2, 4.5.5, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 28, 35, 41

- (210) **436604** (220) 2014 12 08
 (731) PRĄTNICKA BEATA, Warszawa
 (540) Orlami
 (511) 11, 14, 21, 42

- (210) **436605** (220) 2014 12 08
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE SILESIA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

- (540) Duda Schab farmerski wieprzowy
 krucha, soczysta konsystencja
 Wyśmienite mięso wieprzowe
 A Certyfikat Bezpieczeństwa



- (531) 3.4.18, 5.3.11, 8.5.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 35, 39

- (210) **436606** (220) 2014 12 08
 (731) FATRO SPA, Ozzano Emilia, IT
 (540) RESMACYL
 (511) 05

- (210) **436607** (220) 2014 12 08
 (731) POL-CHIN CONSULTING HANGYUN CHAI, Warszawa
 (540) Gift Show Poland



- (531) 26.5.4, 19.19.0, 27.5.1, 29.1.15, 9.1.10
 (511) 35

- (210) **436608** (220) 2014 12 08
 (731) SZULIM MICHAŁ, Wołomin
 (540) Projekt Grechuta
 (511) 09, 15, 41

- (210) **436609** (220) 2014 12 08
 (731) LABRA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Przegonia Duchowna
 (540) LABRA

LABRA

- (531) 27.5.1
 (511) 11, 35, 37

- (210) **436610** (220) 2014 12 08
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO ZBOŻOWO MŁYNARSKIE PZZ
 W STOISŁAWIU
 SPÓŁKA AKCYJNA, Stoisław

(540) M MŁYNY STOISŁAW



(531) 5.7.2, 26.11.3, 26.11.7, 26.11.12, 29.1.3, 27.5.1
 (511) 30

(210) **436611** (220) 2014 12 08
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO ZBOŻOWO MŁYNARSKIE PZZ
 W STOISŁAWIU
 SPÓŁKA AKCYJNA, Stoisław
 (540) M MŁYNY STOISŁAW



(531) 5.7.2, 26.11.3, 26.11.7, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 30

(210) **436612** (220) 2014 12 08
 (731) ALMA MARKET
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) alma SMART



(531) 5.3.11, 5.3.15, 5.7.19, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **436613** (220) 2014 12 08
 (731) ALMA MARKET
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) ALMA SMART
 (511) 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **436614** (220) 2014 12 08
 (731) DOMEK PAWEŁ PRZEDSIĘBIORSTWO-
 PRODUKCYJNO- USŁUGOWO- HANDLOWE GORVITA,
 Szczawa
 (540) COLAMIX
 (511) 03, 05

(210) **436615** (220) 2014 12 08
 (731) KABANOS KOJS
 MIROŚLAW I JOANNA KOJS-KOWALCZYK
 SPÓŁKA JAWNA, Jabłonna

(540) Góralskie Smaki
 (511) 29

(210) **436616** (220) 2014 12 08
 (731) MAGDA-TRANS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) MAGDA-TRANS



(531) 7.11.10, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36, 39

(210) **436617** (220) 2014 12 08
 (731) EXPLOSION
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) EXPLOSION



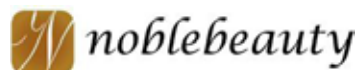
(531) 27.5.1, 29.1.13, 1.1.2
 (511) 35, 41, 43

(210) **436618** (220) 2014 12 09
 (731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE BIELMAR
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bielsko Biała
 (540) MARGARYNA Roślinna



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29

(210) **436619** (220) 2014 12 09
 (731) WOJCIECHOWSKA WANDA NOBLE SHOP,
 Olkusz
 (540) noblebeauty



(531) 26.4.4, 26.4.18, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 21, 35

(210) **436620** (220) 2014 12 09
 (731) SUCHOLAS ROMAN-FIRMA HANDLOWA,
 Zielona Góra
 (540) MICHAEL KORS
 (511) 25, 35

(210) **436621** (220) 2014 12 09
 (731) SKARB PAŃSTWA - MINISTER EDUKACJI
 NARODOWEJ, Warszawa

(540) PODRĘCZNIK do szkoły podstawowej nasza szkoła

PODRĘCZNIK do szkoły podstawowej



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.4.22, 26.4.2

(511) 09, 16, 41

(210) **436622** (220) 2014 12 09(731) SKARB PAŃSTWA - MINISTER EDUKACJI
NARODOWEJ, Warszawa

(540) PODRĘCZNIK do szkoły podstawowej nasza szkoła

PODRĘCZNIK do szkoły podstawowej



(531) 27.5.1, 29.1.14, 26.4.2, 26.4.22

(511) 09, 16, 41

(210) **436623** (220) 2014 12 09(731) SKARB PAŃSTWA - MINISTER EDUKACJI
NARODOWEJ, Warszawa

(540) PODRĘCZNIK do szkoły podstawowej nasza szkoła

PODRĘCZNIK do szkoły podstawowej



(531) 29.1.15, 27.5.1, 26.4.2, 26.4.22

(511) 09, 16, 41

(210) **436624** (220) 2014 12 09(731) SKARB PAŃSTWA - MINISTER EDUKACJI
NARODOWEJ, Warszawa

(540) PODRĘCZNIK do szkoły podstawowej nasz szkoła

PODRĘCZNIK do szkoły podstawowej



(531) 29.1.15, 27.5.1, 26.4.22, 26.4.2

(511) 09, 16, 41

(210) **436625** (220) 2014 12 09(731) WONGA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) wonga.com



(531) 24.17.10, 24.17.11, 24.17.12, 24.17.13, 24.17.14, 27.5.1

(511) 36

(210) **436626** (220) 2014 12 09(731) OLIMP LABORATORIES
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Nagawczyna

(540) Odpormax maksymalna siła odporności

(511) 05, 29, 35

(210) **436627** (220) 2014 12 09

(731) GUILLAUME BLOYET, Warszawa

(540) Silocker

(511) 01, 05

(210) **436628** (220) 2014 12 09

(731) GUILLAUME BLOYET, Warszawa

(540) Vin-Gold

(511) 01, 05

(210) **436629** (220) 2014 12 09

(731) GUILLAUME BLOYET, Warszawa

(540) AGRICIS smart science



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.11.1, 26.11.6, 26.11.7, 26.11.13

(511) 01, 05

(210) **436630** (220) 2014 12 09

(731) KOWALSKI ŁUKASZ, Warszawa

(540) SLG MAG

(531) 27.5.1

(511) 16

(210) **436631** (220) 2014 12 09(731) BROWAR ZAMKOWY CIESZYN
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cieszyn

(540) BROWAR ZAMKOWY CIESZYN

(511) 32, 35, 39

(210) **436632** (220) 2014 12 09(731) BROWAR ZAMKOWY CIESZYN
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cieszyn

(540) 1846

(531) 24.1.5, 24.1.17, 24.1.7, 24.1.10, 24.1.11, 24.9.1, 24.9.5, 27.7.1,
29.1.12

(511) 32, 35, 39

(210) **436633** (220) 2014 12 09(731) TERMEDIA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań

(540) TOP MEDICINE TRENDS

(511) 16, 41

(210) **436634** (220) 2014 12 09(731) TERMEDIA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań

(540) TOP PULMONOLOGICAL TRENDS

(511) 16, 41

(210) **436635** (220) 2014 12 09(731) ANNUSEWICZ BARTŁOMIEJ KRZYSZTOF,
Warszawa

(540) LIONS APARTMENTS



(531) 3.1.1, 3.1.16, 27.1.1, 29.1.13

(511) 36, 43, 43

(210) **436636** (220) 2014 12 09(731) AMS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) Disco POLO STAR



(531) 1.1.1, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.15

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

(210) **436637** (220) 2014 12 09(731) HANDLOSFERA.PL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gutkowo

(540)



(531) 4.5.4, 29.1.15

(511) 35, 39

(210) **436638** (220) 2014 12 09

(731) GOZDOWSKI DARIUSZ TADEUSZ, Warszawa

(540) ALEJA DZIECIĘCA

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

(210) **436639** (220) 2014 12 09(731) HANDLOSFERA.PL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gutkowo

(540) ASYSTO

(511) 35, 42

(210) **436640** (220) 2014 12 09(731) TABFARM H. WAWRZYŃIAK
SPÓŁKA JAWNA, Katowice

(540) WILCZA MAŚĆ

(511) 03, 05

(210) **436641** (220) 2014 12 09(731) SUCHOLAS ROMAN FIRMA HANDLOWA,
Zielona Góra

(540) NEVADA
(511) 25, 35

(210) **436642** (220) 2014 12 09
(731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE BIELMAR
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bielsko-Biała
(540) MARGARYNA Roślinna



(531) 5.5.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **436643** (220) 2014 12 09
(731) SUCHOLAS ROMAN FIRMA HANDLOWA,
Zielona Góra
(540) EXBUT
(511) 25, 35

(210) **436644** (220) 2014 12 09
(731) SUCHOLAS ROMAN FIRMA HANDLOWA,
Zielona Góra
(540) SUNBIRD
(511) 25, 35

(210) **436645** (220) 2014 12 09
(731) SUCHOLAS ROMAN FIRMA HANDLOWA,
Zielona Góra
(540) EMINEM
(511) 25, 35

(210) **436646** (220) 2014 12 09
(731) SUCHOLAS ROMAN FIRMA HANDLOWA,
Zielona Góra
(540) BUFFALO
(511) 35

(210) **436647** (220) 2014 12 09
(731) CHIROPRAKTYCY POLSCY, Przysiek
(540) CHIROPRAKTYCY POLSCY Rok zał. 2002



(531) 2.9.14, 24.15.2, 24.15.11, 26.11.2, 26.11.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 42, 44

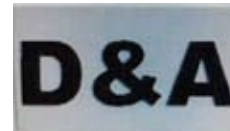
(210) **436648** (220) 2014 12 09
(731) ŁUPKOWSKI MICHAŁ SAUNA CENTRUM,
Warszawa

(540) sauna CENTRUM



(531) 2.9.19, 25.5.2, 26.1.2, 29.1.4
(511) 09, 11, 19, 37

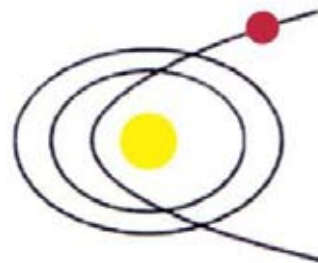
(210) **436649** (220) 2014 12 09
(731) SAS DARIA P.H.U., Warszawa
(540) D & A



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.2
(511) 25, 35

(210) **436650** (220) 2014 12 09
(731) KARCZEWSKI JERZY, Mysiadło
(540) Akademia Evisa

Akademia Evisa



(531) 26.1.1, 26.1.2, 26.1.4, 26.1.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41, 45

(210) **436651** (220) 2014 12 09
(731) TOTAL SA, Courbevoie, FR
(540) wel'come



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37, 43

(210) **436652** (220) 2014 12 09
(731) MURATOR EXPO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540)



(531) 24.17.17, 27.5.1

(511) 16, 35, 38, 41

(210) **436653** (220) 2014 12 09(731) SEMMELROCK STEIN + DESIGN
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Koźbiel

(540) TORRI

(511) 19, 37

(210) **436654** (220) 2014 12 09

(731) MEDICALINE, Otwock

(540) 42 VITAL



(531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12

(511) 05, 30, 31

(210) **436655** (220) 2014 12 09(731) SEMMELROCK STEIN + DESIGN
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Koźbiel

(540) LA LINIA

(511) 19, 37

(210) **436656** (220) 2014 12 09

(731) MUNIO KATARZYNA, Warszawa

(540) CHŁODNA 25



(531) 7.3.15, 27.5.1

(511) 32, 33, 43

(210) **436657** (220) 2014 12 09(731) SEMMELROCK STEIN + DESIGN
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Koźbiel

(540) VECTA

(511) 19, 37

(210) **436658** (220) 2014 12 09

(731) BLOYET GUILLAUME, Warszawa

(540) GT-Amin

(511) 01, 05

(210) **436659** (220) 2014 12 09

(731) BLOYET GUILLAUME, Warszawa

(540) OSMO

(511) 01, 05

(210) **436660** (220) 2014 12 09(731) KURAŁOWICZ MIECZYŚLAW ZPUH ALPODACH,
Żary

(540) ALPODACH

(511) 06, 19, 37

(210) **436661** (220) 2014 12 09(731) BAKOMA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa(540) Bakoma JOGURT NATURALNY TYP GRECKI
SUPER KREMOWY GĘSTY

(531) 19.3.1, 25.1.1, 25.1.5, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **436662** (220) 2014 12 10

(731) SKĄPSKI ŁUKASZ, Kraków

(540) STOCZNIA SZCZECIŃSKA

(511) 03

(210) **436663** (220) 2014 12 09

(731) HOARE ADAM, BURKAT AGATA

OPTYK ROZMUS EYE CARE

SPÓŁKA CYWILNA, Pszczyna

(540) Optyk Rozmus

(511) 05, 09, 44

(210) **436664** (220) 2014 12 10

(731) Swiss Pharma International AG, Zurych, CH

(540) XYLOGEL – KATAR ODCHODZI Z ŻELEM,
NA DŁUGO!

(511) 05

(210) **436665** (220) 2014 12 10(731) Guangzhou Shiling Leather and Leather Products
Industry Research Centre Co., Ltd.,

Guangzhou City, CN

(540) graficzny



(531) 26.13.1, 28.3.0

(511) 18, 25

(210) **436666** (220) 2014 12 10
 (731) FUNDACJA ALEJA GWIAZD SIATKÓWKI,
 Milicz
 (540) ALEJA GWIAZD SIATKÓWKI



(531) 1.1.1, 2.1.8, 2.1.16, 2.1.23, 29.1.12
 (511) 41

(210) **436667** (220) 2014 12 10
 (731) TVN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Mali giganci
 (511) 09, 35, 38, 41, 42



(531) 2.5.30, 7.1.18, 13.1.17, 26.4.4, 26.4.14, 26.4.18, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **436669** (220) 2014 12 10
 (731) RADOMSKI ROBERT, Kalisz
 (540) AGROMA BUSINESS PARK
 (511) 36, 42, 45

(210) **436670** (220) 2014 12 10
 (731) JACEK CZAUDERNA
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA,
 Magdalena
 (540) THE LEGENDARY JACK'S BAR & RESTAURANT



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 43

(210) **436671** (220) 2014 12 10
 (731) KOSOWSKI ADAM, Podolsze

(540) RETOTER
 (511) 04, 35, 39

(210) **436672** (220) 2014 12 10
 (731) KOSOWSKI ADAM, Podolsze
 (540) HALNY
 (511) 04, 35, 39

(210) **436673** (220) 2014 12 10
 (731) KOSOWSKI ADAM, Podolsze
 (540) STRONG
 (511) 04, 35, 39

(210) **436674** (220) 2014 12 10
 (731) SZCZUBLIŃSKA ANETA GRAFMAJ A.M., Poznań
 (540) GRAFmaj am



(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1
 (511) 35

(210) **436675** (220) 2014 12 10
 (731) JAWOREK MARCIN, Siemianowice Śląskie
 (540) testDNA



(531) 24.15.2, 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 42, 44, 45

(210) **436676** (220) 2011 10 31
 (731) Barry Callebaut AG, Zürich, CH
 (540) Le Royal
 (511) 30, 32

(210) **436677** (220) 2014 12 10
 (731) SKĄPSKI ŁUKASZ, Kraków
 (540) STOCZNIA SZCZECIŃSKA IM. ADOLFA WARSKIEGO
 (511) 03

(210) **436678** (220) 2014 12 10
 (731) SKĄPSKI ŁUKASZ WOJCIECH, Kraków
 (540) STOCZNIOWIEC
 (511) 03

(210) **436680** (220) 2014 12 10
 (731) SYNOPTIS PHARMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) NOS SPRAY NAWILŻAJĄCY OLEJ DO NOSA
 APTEO CARE
 (511) 03, 05, 10

(210) **436681** (220) 2014 12 10
 (731) SYNOPTIS PHARMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) NOS SPRAY NAWILŻAJĄCY OLEJ DO NOSA
APTEO CARE
(511) 05, 05, 10

(210) **436682** (220) 2014 12 10
(731) DMOWSKI WOJCIECH, Warszawa
(540) ADALBERT's
(511) 30, 35

(210) **436683** (220) 2014 12 10
(731) PUPIL FOODS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Nowe Skalmierzyce
(540) Teo. Wiem co dobre dla kota.
(511) 05, 30, 31

(210) **436684** (220) 2014 12 10
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) fruit kiss exotic passion
(511) 03

(210) **436685** (220) 2014 12 10
(731) BRODA JAROSŁAW, Iwierzycze
(540) BRODA
(511) 07, 08, 09, 11, 21, 30, 35, 37, 41, 43

(210) **436686** (220) 2014 12 10
(731) YONELLE BEAUTY CONCEPT
ZWOLIŃSKA CHEŁKOWSKA
SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) HANBANG BEAUTY
(511) 44

(210) **436687** (220) 2014 12 10
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Codziennie BIEDRONKA



(531) 3.13.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 29, 30, 31, 32, 33, 35

(210) **436688** (220) 2014 12 10
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) fruit kiss lime cocktail
(511) 03

(210) **436689** (220) 2014 12 10
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) caribbean wave
(511) 03

(210) **436690** (220) 2014 12 10
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) green dream
(511) 03

(210) **436691** (220) 2014 12 10
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) summer paradise
(511) 03

(210) **436692** (220) 2014 12 10
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) flower lover
(511) 03

(210) **436693** (220) 2014 12 10
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) fruit kiss eksplozja zapachu
(511) 03

(210) **436694** (220) 2014 12 10
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO
USŁUGOWE SPECJAŁ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) SPECJAŁ FINANSE



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37

(210) **436695** (220) 2014 12 10
(731) TRZECIAK ADAM TECHEUROMONT, Kępno
(540) MEBAS



(531) 25.7.20, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 20, 35, 37, 42

(210) **436696** (220) 2014 12 10
(731) XCHANGER
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) XCHANGER
(511) 35, 36

(210) **436697** (220) 2014 12 10
(731) KOMPLEX-TORUS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) Trollo



(531) 26.11.2, 26.11.6, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 16, 35

(210) **436698** (220) 2014 12 10
 (731) MLECZEK WIOLETTA BIO-LIFE COSMETICS,
 Krynica Zdrój
 (540) sekretne spa



(531) 3.11.7, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 43, 44

(210) **436699** (220) 2014 12 10
 (731) MISPOL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok
 (540) MISPOL



(531) 9.1.10, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 29, 30, 35

(210) **436700** (220) 2014 12 10
 (731) PYTLAKOWSKA KAROLINA DECOLOVE, Poznań
 (540) DECOLOVE



(531) 9.1.10, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 14, 25, 26, 42

(210) **436701** (220) 2014 12 10
 (731) RUN POLSKO-AMERYKAŃSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Olsztyn, Polska

(540) ZŁOTO AMERYKI



(531) 5.7.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 31

(210) **436702** (220) 2014 12 10
 (731) PERFECT COOL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) prebiotyczne serum hialuronowe
 (511) 03, 05, 35, 39, 41

(210) **436703** (220) 2014 12 10
 (731) PERFECT COOL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) detoksykacyjny ekstrakt z dzikiego chabra
 norweskiego
 (511) 03, 05, 35, 39, 41

(210) **436704** (220) 2004 05 01
 (731) Peek & Cloppenburg, Düsseldorf, DE
 (540) Peek & Cloppenburg
 (511) 25

(210) **436705** (220) 2014 12 11
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG TECHNICZNYCH I
 HANDLU FMK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Leszcze
 (540) FMK



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 07, 37

(210) **436706** (220) 2014 12 11
 (731) YELLOW BAHAMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PROSTE HISTORIE
 (511) 29, 30, 31, 43

(210) **436707** (220) 2014 12 11
 (731) OLTON ŁUKASZ, Zielonka
 (540) COLLEGEPARTY.PL



(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 43

(210) **436708** (220) 2014 12 11
 (731) OLTON ŁUKASZ, Zielonka
 (540) COLLAGEPARTY.PL

COLLAGEPARTY.PL

(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 43

(210) **436709** (220) 2014 12 11
 (731) PLATINUM OIL WIELKOPOLSKIE CENTRUM
 DYSTRYBUCJI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Baranowo
 (540) POWIEW ELEGANCJI
 (511) 03

(210) **436710** (220) 2014 12 11
 (731) MANKOWSKI BARTOSZ, Jastrów
 (540) polscyspecjalisci.pl

 **polscyspecjalisci.pl**

(531) 3.7.21, 3.7.24, 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 41, 42

(210) **436711** (220) 2014 12 11
 (731) EKOTERMIKA
 SPÓŁKA AKCYJNA W ORGANIZACJI, Warszawa
 (540) EKOTERMIKA

EKOTERMIKA

(531) 5.3.11, 26.1.1, 26.1.15, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 39, 40

(210) **436712** (220) 2014 12 11
 (731) MALISZEWSKI NORBERT, Warszawa
 (540) TAJNIKI POLITYKI

**TAJNIKI
POLITYKI**

(531) 16.3.17, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 42

(210) **436713** (220) 2004 05 01
 (731) Peek & Cloppenburg KG, Düsseldorf, DE
 (540) Peek & Cloppenburg
 (511) 35

(210) **436714** (220) 2014 12 11
 (731) ECODIRECT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) USE BAG

**USE
BAG**

(531) 5.3.11, 27.5.1
 (511) 16, 18, 22, 35

(210) **436715** (220) 2014 12 11
 (731) FUNDACJA INSTYTUT REPORTAŻU,
 Warszawa
 (540) Dowody na Istnienie
 Wydawnictwo

 **Dowody
na Istnienie
Wydawnictwo**

(531) 25.7.20, 26.1.1, 26.4.2, 26.11.3, 26.11.7, 26.11.8, 27.5.1
 (511) 35, 41, 45

(210) **436716** (220) 2014 12 11
 (731) STRAUSS CAFE POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Tarnowo Podgórne
 (540) GREEN ACTIVE
 (511) 30

(210) **436717** (220) 2014 12 11
 (731) POŁCIK ALEKSANDRA,
 Pierwoszyńno;
 POŁCIK-TALAŚKA AGNIESZKA, Mosty
 (540) mastpol
 (511) 06, 12, 35, 37

(210) **436718** (220) 2014 12 11
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) essence PURPLE

**essence
PURPLE**

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03

(210) **436719** (220) 2004 05 01
 (731) Advance Magazine Publishers Inc.,
 Nowy Jork, US
 (540) TEEN VOGUE
 (511) 25

(210) **436720** (220) 2014 12 11
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) j'aime la vie



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03

(210) **436721** (220) 2014 12 11(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) witaminowe zakręcenie

(511) 32

(210) **436722** (220) 2014 12 11(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) BIO FARMA BIEDRONKI



(531) 3.13.2, 3.13.9, 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12

(511) 31, 35

(210) **436723** (220) 2014 12 11(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) bella binenti



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03

(210) **436724** (220) 2014 12 11(731) MCGERARD
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lipiny Stare

(540) Pryncy Tekka

(511) 30, 35, 36, 41

(210) **436726** (220) 2014 12 11(731) ORLEN OIL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(540) PLATINUM ULTOR. CZYSTA KORZYŚĆ

(511) 04

(210) **436727** (220) 2014 12 11(731) ORLEN OIL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków(540) PLATINUM ULTOR. Siła napędowa Twojego Biznesu
(511) 04(210) **436728** (220) 2014 12 11(731) ORLEN OIL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(540) Platinum. POLECANE PRZEZ PROFESJONALISTÓW

(511) 04

(210) **436729** (220) 2014 12 11(731) ANIMEX FOODS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Morliny

(540) Dryon Down



(531) 1.15.15, 3.7.19, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 20, 22, 24, 25, 35

(210) **436730** (220) 2014 12 11(731) NOVARTIS POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) Voltaren MAX Rozruszaj Stawy 12



(531) 24.15.1, 24.15.13, 26.1.1, 26.1.17, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12

(511) 41

(210) **436731** (220) 2012 05 28(731) Corning Optical Communications Brands,
Inc z siedzibą 103 Foulk Road, Suite 278B,
Wilmington, US

(540) FREEDM

(511) 09

(210) **436732** (220) 2014 12 12(731) LUCRE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zalasewo

(540) Koneser Smaków mięso wędliny



(531) 24.9.2, 26.1.2, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.12

(511) 29, 30

(210) **436733** (220) 2014 12 12
 (731) LUCRE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zalasewo
 (540) koneser smaków
 (511) 29, 30

(210) **436734** (220) 2014 12 12
 (731) OWCZAREK WIEŚŁAW, OWCZAREK RAFAŁ
 ORNO-POLSKA
 SPÓŁKA CYWILNA, Mikołów
 (540) opt



(531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 11, 35

(210) **436735** (220) 2014 12 12
 (731) Medcover Holding (Cyprus) Limited, Limassol, CY
 (540) MEDICLUB



(531) 2.1.23, 26.2.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 44

(210) **436736** (220) 2014 12 12
 (731) MBM MEAT FOOD
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kazimierów
 (540) MBM MEAT FOOD



(531) 3.4.1, 3.4.2, 3.4.11, 3.7.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 35, 39, 40, 43, 44

(210) **436737** (220) 2014 12 12
 (731) SCANVET POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Skierszewo
 (540) Scan-O-Mega
 (511) 05

(210) **436738** (220) 2014 12 12
 (731) SCANVET POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Skierszewo
 (540) Scan-O-Renal
 (511) 05

(210) **436739** (220) 2014 12 12
 (731) SCANVET POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Skierszewo

(540) Felisa
 (511) 05

(210) **436740** (220) 2014 12 12
 (731) Unilab, LP, Rockville, US
 (540) Herbitussin pastylki na Gardło suplement diety
 ULEPSZONA RECEPTURA



(531) 2.1.3, 5.3.11, 19.13.21, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05

(210) **436741** (220) 2014 12 12
 (731) Unilab, LP, Rockville, US
 (540) Herbitussin pastylki na Kaszel suplement diety
 ULEPSZONA RECEPTURA



(531) 2.1.3, 5.5.19, 19.13.21, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05

(210) **436742** (220) 2014 12 12
 (731) Unilab, LP, Rockville, US
 (540) Herbitussin pastylki na Kaszel i Gardło suplement
 diety ULEPSZONA RECEPTURA



(531) 2.1.3, 5.7.9, 19.13.21, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05

(210) **436743** (220) 2014 12 12
 (731) Medicover Holding (Cyprus) Limited, Limassol, CY
 (540) MEDISTORE



(531) 2.1.23, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 44

(210) **436744** (220) 2014 12 12
 (731) LPP
 SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
 (540) T TALLINDER



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1
 (511) 03, 09, 18, 25, 35

(210) **436745** (220) 2014 12 12
 (731) STOWARZYSZENIE POKOLENIE, Katowice
 (540) ENCYKLOPEDIA SOLIDARNOŚCI



(531) 24.7.1, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 41

(210) **436746** (220) 2014 12 12
 (731) TABACZUK DAMIAN, Katowice
 (540) UBIERAMYEKIPY



(531) 27.5.1
 (511) 25

(210) **436747** (220) 2014 12 12
 (731) ŻUK EWA NATI, Olsztyn
 (540) AARON
 (511) 39, 45

(210) **436748** (220) 2014 12 12
 (731) UNILEVER N. V., Rotterdam, NL
 (540) DARING
 (511) 30

(210) **436749** (220) 2014 12 12
 (731) UNILEVER N. V., Rotterdam, NL
 (540) LIPTON INSPIRING
 (511) 30

(210) **436750** (220) 2014 12 12
 (731) AFLOPA NIERUCHOMOŚCI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Pabianice
 (540) F



(531) 2.1.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41, 43, 44

(210) **436751** (220) 2014 12 12
 (731) UNILEVER N. V., Rotterdam, NL
 (540) FILRTY LADY LIPTON
 (511) 30

(210) **436752** (220) 2014 12 12
 (731) UNILEVER N. V., Rotterdam, NL
 (540) AMAZINGLY GREY
 (511) 30

(210) **436753** (220) 2014 12 12
 (731) EXPLOSION
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Explosion Club
 (511) 35, 41, 43

(210) **436754** (220) 2014 12 12
 (731) CHMARA DEVELOPER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdańsk
 (540) A CHMARA



(531) 3.7.17, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 37

(210) **436755** (220) 2014 12 12
 (731) HASCO TRADE MARKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) DERMOSKIN
 (511) 05

(210) **436756** (220) 2014 12 12
 (731) HASCO TRADE MARKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) ALLEFIN
 (511) 05

(210) **436757** (220) 2014 12 12
 (731) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ SA, Vevey, CH

(540)



(531) 11.3.3, 29.1.12

(511) 29, 30, 32

(210) **436758** (220) 2014 12 12
 (731) KONFRONTUJ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zielona Góra
 (540) KONFRONTUJ
 (511) 35, 38, 41, 42

(210) **436759** (220) 2014 12 12
 (731) KABANOS KOJS
 MIROSŁAW I JOANNA KOJS-KOWALCZYK
 SPÓŁKA JAWNA, Jabłonna
 (540) Góralskie Smaki



(531) 26.5.6, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 29

(210) **436760** (220) 2014 12 12
 (731) CONTACT CENTER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) CONTACT CENTER



(531) 26.4.3, 26.4.12, 27.5.1

(511) 35, 36, 38

(210) **436761** (220) 2014 12 12
 (731) CONTACT CENTER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) CONTACT CENTER



(531) 26.4.3, 26.4.12, 27.5.1, 29.1.15

(511) 35, 36, 38

(210) **436762** (220) 2014 12 12
 (731) UNIVERSAL ENERGY
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Mysłowice

(540) COLLIER



(531) 17.2.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 01, 17, 19

(210) **436763** (220) 2014 12 12
 (731) KRAWCZYK STANISŁAW F.P.H.U. KRAWPAK,
 Rogoźno-Kolonia
 (540) Tomaszowskie CIASTECZKA



(531) 2.9.1, 26.11.1, 27.5.1

(511) 29, 30, 31

(210) **436764** (220) 2014 12 12
 (731) HASCO TRADE MARKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) MEDICEO- z myślą o farmaceucie.
 (511) 03, 05, 35

(210) **436765** (220) 2014 12 12
 (731) HASCO TRADE MARKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) SOFTALLER
 (511) 05

(210) **436766** (220) 2014 12 12
 (731) SOKOŁOWSKI ARTUR BUSINESS STUDIO, Piaseczno
 (540) LWICA BIZNESU
 (511) 41

(210) **436767** (220) 2014 12 12
 (731) EMPIK ASSETS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) CoLO&Riko FRieNds



(531) 1.15.11, 27.5.1, 29.1.15

(511) 16, 17, 18

(210) **436768** (220) 2014 12 12
 (731) GEDEON RICHTER POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Grodzisk Mazowiecki

(540) RECEPTA na sukces w farmacji



(531) 3.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 41

(210) 436769 (220) 2014 12 12

(731) CONTACT CENTER
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) CONTACT CENTER



(531) 26.4.3, 26.4.12, 27.5.1

(511) 35, 36, 38

(210) 436770 (220) 2014 12 12

(731) SAWICKI PIOTR, Łódź

(540) Wojciech Śmiałowski

(511) 41

(210) 436771 (220) 2014 12 12

(731) MMG MEDIA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) MAGAZYN VILLA



(531) 26.4.2, 26.4.22, 27.5.1

(511) 16, 21

(210) 436772 (220) 2014 12 12

(731) SOBOLEWSKI PATRYK, Warszawa

(540) VETIZ BILETY DLA CIEBIE



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 35, 41

(210) 436773 (220) 2014 12 12

(731) SOBOLEWSKI PATRYK, Warszawa

(540) VETIZ TICKETS FOR YOU



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 35, 41

(210) 436774 (220) 2014 12 12

(731) EBEA POLSKA

SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) EBEA

(511) 06, 19, 37

(210) 436775 (220) 2014 12 12

(731) EBEA POLSKA

SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) EBEA POLSKA

(511) 06, 19, 37

(210) 436776 (220) 2014 12 12

(731) EBEA POLSKA

SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) WATERBAR EB

(511) 06, 19, 37

(210) 436777 (220) 2014 12 12

(731) Universal Leaf Tobacco Company, Inc.,
a Virginia corporation, Richmond, US

(540) Universal Leaf Tobacco



Universal Leaf Tobacco

(531) 1.5.1, 1.5.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 40

(210) 436778 (220) 2014 12 12

(731) FM BANK PBP

SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) Dyskont finansowy urodzony na smartfony

(511) 35, 36, 38

(210) 436779 (220) 2014 12 12

(731) SOBOLEWSKI PATRYK, Warszawa

(540) VETIZ

(511) 16, 25, 35, 36, 38, 39, 41, 43

(210) 436780 (220) 2014 12 15

(731) ŁÓDZ JTB

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Łódź

(540) auto-abonament



(531) 18.1.7, 18.1.9, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1

(511) 12, 35, 36, 39

(210) 436781 (220) 2014 12 13

(731) ROGALSKI MARIUSZ

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE SEDAN-
NATURA-FRESH, Tłuchowo

(540) Dobrolin

(511) 03

(210) **436782** (220) 2014 12 15
 (731) POLOMARKET
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Giebnia
 (540) NECTUS
 (511) 30

(210) **436783** (220) 2014 12 15
 (731) PASCHKE IWONA, Komorowice
 (540) ksim z miłości do dzieci



(531) 2.9.1, 27.3.1, 27.3.3, 27.5.1
 (511) 21, 25, 35

(210) **436784** (220) 2014 12 15
 (731) ŻABKA POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) Kaltenbacher

Kaltenbacher

(531) 27.5.1
 (511) 32

(210) **436785** (220) 2014 12 14
 (731) ŚLEBODA RADOŚLAW POKROWCE24,
 Kraków-Krowodrza
 (540) POKROWCE24



(531) 26.13.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 12

(210) **436786** (220) 2014 12 15
 (731) POLOMARKET
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Giebnia
 (540) hot Chips



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **436787** (220) 2014 12 15
 (731) WOJEWÓDZTWO PODLASKIE, Białystok
 (540) Podlaskie zasilane naturą
 (511) 35, 39, 41

(210) **436788** (220) 2014 12 15
 (731) BOSS BROWAR WITNICA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Witnica

(540) Lubuskie



(531) 26.5.1, 26.5.6, 26.5.22, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **436789** (220) 2014 12 15
 (731) SAWICKI ANDRZEJ, Warszawa
 (540) careit
 (511) 37, 41, 42

(210) **436790** (220) 2014 12 15
 (731) TOMPOL T. JAJECZNIK I
 SPÓŁKA
 SPÓŁKA JAWNA, Dębe Kolonia
 (540) tompol
 (511) 07, 18, 30

(210) **436791** (220) 2014 12 15
 (731) AGRO-SMAK JAJECZNIK I
 SPÓŁKA
 SPÓŁKA JAWNA, Dębe Kolonia
 (540) solmix
 (511) 01

(210) **436792** (220) 2014 12 15
 (731) SAWICKI ANDRZEJ, Warszawa
 (540) symbworks
 (511) 37, 41, 42

(210) **436793** (220) 2014 12 15
 (731) BIALSKIE MEBLE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Biała Podlaska
 (540) MEBLOTAP



(531) 26.4.4, 26.4.11, 26.4.16, 27.5.1
 (511) 20, 37

(210) **436794** (220) 2014 12 15
 (731) ŁÓDZ JTБ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Łódź
 (540) AUTO-ABONAMENT
 (511) 12, 35, 36, 39

(210) **436795** (220) 2014 12 15
 (731) Swiss Pharma International AG, Zurych, CH
 (540) MOTTI
 (511) 05

(210) **436796** (220) 2014 12 15
 (731) HORTEx MARKETING SERVICES
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

- (540) Hortex Makaron na patelni
Z SOSEM SZPINAKOWYM
10 minut Gotowe danie
MAKARON Tagliatelle
SOS LIŚCIE SZPINAKU PIECZARKI CEBULA
BEZ KONSERWANTÓW



- (531) 5.9.21, 5.11.1, 5.11.5, 8.7.3, 11.3.18, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

- (210) **436797** (220) 2014 12 15
(731) ŁÓDŹ JTB S
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Łódź
(540) AUTO-ABONAMENCIK
(511) 12, 35, 36, 39

- (210) **436798** (220) 2014 12 15
(731) HORTEX MARKETING SERVICES
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Hortex
Makaron na patelni Z SOSEM CARBONARA
10 minut Gotowe danie
MAKARON Spaghetti SOS BOCZEK BROKUŁY
GROSZEK ZIELONY CEBULA SUSZONE POMIDORY
BEZ KONSERWANTÓW



- (531) 5.9.19, 5.9.21, 8.7.3, 11.3.18, 26.1.1, 27.5.1
(511) 29, 30

- (210) **436799** (220) 2014 12 15
(731) BARCIK HUBERT BATRIX, Krzanowice
(540) bequick
(511) 30, 43

- (210) **436800** (220) 2014 12 15
(731) HORTEX MARKETING SERVICES
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Hortex
Makaron na patelni Z SOSEM BOLOGNESE
10 minut Gotowe danie
MAKARON Farfalle SOS POMIDORY
MIĘSO MIELONE PIECZARKI, CEBULA, MARCHEWKA
BEZ KONSERWANTÓW



- (531) 5.9.17, 5.11.1, 5.11.5, 8.7.3, 11.3.18, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

- (210) **436801** (220) 2014 12 15
(731) ACTIVE GUARD
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) ACTIVE TRACK
(511) 06, 09, 12, 35, 37, 38, 42, 45

- (210) **436802** (220) 2014 12 15
(731) ACTIVE GUARD
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) ACTIVE TRACK



- (531) 27.5.1, 29.1.13, 29.1.5
(511) 06, 09, 12, 35, 37, 38, 42, 45

- (210) **436803** (220) 2014 12 15
(731) HEALTH AND BEAUTY MARKETING SPAIN SL,
Barcelona, ES
(540) BODY LIFE



- (531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41

- (210) **436804** (220) 2014 12 15
(731) WYDAWNICTWO PROMOCYJNE MIĘDZY NAMI,
Warszawa

(540) między nami cafe

między nami|cafe

(531) 26.11.1, 26.11.7, 27.5.1

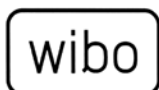
(511) 09, 16, 25, 35, 41, 42

(210) **436805** (220) 2014 12 15

(731) WIBO

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kartuzy

(540) wibo



(531) 26.4.4, 26.4.22, 27.5.1

(511) 03

(210) **436806** (220) 2014 12 15

(731) UNILEVER N. V., Rotterdam, NL

(540) DOMESTOS POWER 5

(511) 03

(210) **436807** (220) 2014 12 15

(731) PAUL EKMAN GROUP, San Francisco, US

(540) PAUL EKMAN GROUP



(531) 2.1.23, 2.1.30, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 41, 42

(210) **436808** (220) 2014 12 15

(731) Paul Ekman International, Manchester, GB

(540) PEI PAUL EKMAN INTERNATIONAL PLC

(531) 1.5.1, 1.17.2, 1.17.3, 26.1.4, 26.1.13, 26.1.16, 26.1.18, 26.1.21,
27.5.1, 29.1.14

(511) 35, 42, 42

(210) **436809** (220) 2014 12 15

(731) MAJDAN RADOSŁAW RM VABUN, Warszawa

(540) RM VABUN

(511) 03

(210) **436810** (220) 2014 12 15

(731) WANG WENLU, Jabłonowo

(540) WK MALL



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14

(511) 09, 25, 35

(210) **436815** (220) 2014 12 15

(731) KONOPKA GRZEGORZ

ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWY
WOKON, Zawiercie

(540) WOK

(511) 07

(210) **436816** (220) 2014 12 15

(731) MAZEL M. H. MAZURKIEWICZ

SPÓŁKA JAWNA, Zielona Góra

(540) Mazel



(531) 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 37, 42

(210) **436817** (220) 2014 12 11

(731) ŁAPKA ZBIGNIEW THE KING

SPÓŁKA CYWILNA, Kielce;

MAJCHRZAK-ŁAPKA BOŻENA THE KING

SPÓŁKA CYWILNA, Kielce

(540) KINGEXLINE

(511) 25

(210) **436818** (220) 2014 12 15

(731) PORTUCALE

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów

(540) PORTUCALE



(531) 26.3.1, 26.13.25, 27.5.1

(511) 36, 37

(210) **436819** (220) 2014 12 15

(731) POLSKIE ZDROJE

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa

(540) magnezjanka

(511) 32

(210) **436820** (220) 2014 12 15

(731) KZA KATOWICE

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Katowice

(540) KZA KATOWICE



(531) 26.1.1, 26.7.3, 26.7.7, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09

(210) **436821** (220) 2014 12 15
 (731) SILESIA OIL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łaziska Górne
 (540) MEGA

MEGA

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 04

(210) **436822** (220) 2014 12 11
 (731) Gigi Cosmetic Laboratories Ltd., Petah-Tikva, IL
 (540) GIGI
 (511) 03

(210) **436823** (220) 2014 12 15
 (731) WAREŻAK TOMASZ, Zielona Góra
 (540) EKOBIOMIK

EKOBIOMIK

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 01

(210) **436824** (220) 2014 12 15
 (731) JÓŹWIAKOWSKI ARTUR P.P.U.H. TRANSBET, Piaski
 (540) AJ BETONIARNIA transbet

transbet

(531) 26.15.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19, 35, 39

(210) **436825** (220) 2014 12 15
 (731) ZAKŁAD BUDOWNICTWA LINIOWEGO TELBIAL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Biała Podlaska
 (540) TELBIAL

TEL B I A L

(531) 14.1.5, 14.1.7, 14.1.8, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 37, 38

(210) **436826** (220) 2014 12 15
 (731) SIWIŃSKA DOROTA, Poznań
 (540) moja Stomatologia

moja Stomatologia

(531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 44

(210) **436827** (220) 2014 12 11
 (731) JJW
 SPÓŁKA JAWNA J.KARPIŃSKI, J.RUDNICKI, W.LEWIN,
 Konstancin-Jeziorna
 (540)

JJW

(531) 26.11.2, 26.11.6, 26.11.12
 (511) 25

(210) **436828** (220) 2014 12 15
 (731) ANDEL POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) ANDEL

ANDEL

(531) 1.15.24, 26.11.3, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13, 26.1.1, 26.1.5
 (511) 07, 09, 37, 42, 45

(210) **436829** (220) 2014 12 11
 (731) NUTRIMED
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) NutriKid
 (511) 05, 29, 30

(210) **436830** (220) 2014 12 15
 (731) AUTO LAND POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Olsztyn
 (540) PREMIUM TOOLS

PREMIUM TOOLS

(531) 2.9.14, 14.5.1, 14.5.18, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 08, 09, 11, 12, 17, 20, 35, 37, 40

(210) **436831** (220) 2014 12 15
 (731) AUTO LAND POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Olsztyn
 (540) Auto Land POLSKA S.A. Motoryzacja z pasją!

Auto Land
 POLSKA S.A.

Motoryzacja z pasją!

(531) 26.3.23, 26.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 01, 02, 03, 04, 07, 09, 11, 12, 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42

- (210) **436832** (220) 2014 12 15
 (731) VINTAGE CONSULTING
 ADAM BIAŁACHOWSKI
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Bydgoszcz
 (540) VC VINTAGE CONSULTING



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 37, 41

- (210) **436833** (220) 2014 12 11
 (731) PROGRES PRZADKA, SADURSKA
 SPÓŁKA JAWNA, Puławy
 (540) HERBE
 (511) 03

- (210) **436834** (220) 2014 12 15
 (731) KUCNER ALDONA Q-ALDO COMMUNICATION,
 Wrocław
 (540) Rodzinne miejsce



- (531) 2.9.14, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 38

- (210) **436835** (220) 2014 12 15
 (731) KWIECIEŃ ROBERT ENGER, Miechów
 (540) ENGER



- (531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 20

- (210) **436836** (220) 2014 12 15
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE SILESIA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
 (540) Duda Specialite Slimy Kabanosy cienkie
 BEZ GLUTAMINIANU SODU
 OSŁONKA W 100% POCHODZENIA ROŚLINNEGO



- (531) 2.9.14, 5.3.11, 5.3.14, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15, 26.4.2
 (511) 29, 35, 39

- (210) **436837** (220) 2014 12 15
 (731) DRZAZGA TOMASZ TEQUICO, Warszawa
 (540) dermation
 (511) 03, 10, 35, 44

- (210) **436838** (220) 2014 12 15
 (731) SEQUENCE HC PARTNERS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Sequence
 (511) 05, 35, 36

- (210) **436839** (220) 2014 12 15
 (731) WIŚNIEWSKI PIOTR PHU KIR, Łódź
 (540) E. Wiśniewska Usługi Pogrzebowe
 (511) 35, 39, 45

- (210) **436840** (220) 2014 12 15
 (731) PAKPLUS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bielsk Podlaski
 (540) Naturalna Nalewka długo leżakowana



- (531) 5.3.11, 5.3.15, 25.1.15, 26.1.1, 26.4.4, 27.5.1
 (511) 33

- (210) **436841** (220) 2014 12 15
 (731) PAKPLUS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bielsk Podlaski
 (540) STAROPOLSKA WÓDKA REGIONALNA



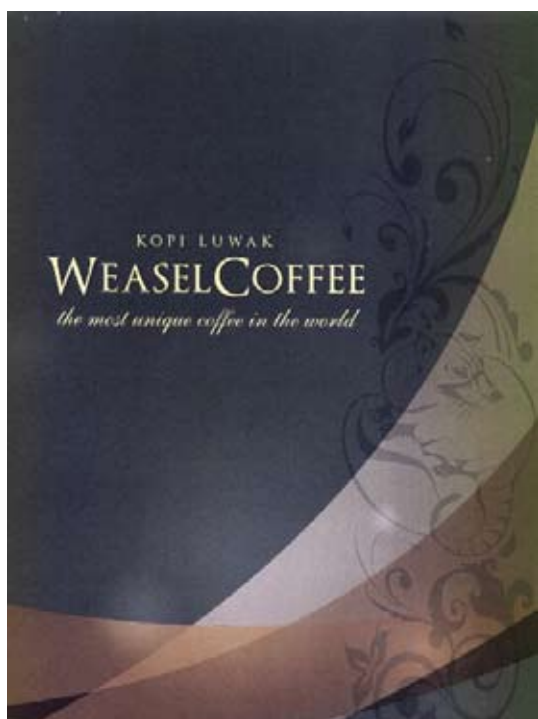
- (531) 19.11.4, 19.11.9, 25.1.15, 26.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 25.3.9,
 25.3.15
 (511) 33

- (210) **436842** (220) 2014 12 15
 (731) DIAGNOSTYKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) DIAGNOSTYKA laboratoria medyczne ...więcej
 niż wynik



- (531) 24.13.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 39, 41, 42, 44

- (210) **436843** (220) 2014 12 15
 (731) DWL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdańsk
 (540) KOPI LUWAK WEASEL COFFEE
 the most unique coffee in the world



- (531) 25.1.25, 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

- (210) **436844** (220) 2014 12 15
 (731) WARĘŻAK TOMASZ, Zielona Góra
 (540) ECOVERDE



- (531) 5.3.6, 26.2.1, 26.2.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 42

- (210) **436845** (220) 2014 12 15
 (731) CHORZĘPA URSZULA
 SUN & FOOD PROMOCJA ZDROWIA, Wrocław

- (540) Leczenie Żywieniem



- (531) 3.13.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

- (210) **436846** (220) 2014 12 15
 (731) LISIEWICZ DAMIAN, Adamowo
 (540) LIS-TRANS.PL transport - spedycja - wypożyczalnia



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39

- (210) **436847** (220) 2014 12 15
 (731) FIXMARKET
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Radwanice
 (540) czystywegiel.pl



- (531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 04, 35, 39

- (210) **436848** (220) 2014 12 15
 (731) KOWNACKA-GUL MAGDALENA, Świebodzice
 (540) magma RACHUNKOWOŚĆ DORADZTWO



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

- (210) **436849** (220) 2014 12 15
 (731) SZCZYGIEŁ ANNA
 PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE
 „SŁONPOL”, Lutomia Dolna
 (540) Słonpol ORIGINAL TASTE



- (531) 26.4.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 31

- (210) **436850** (220) 2014 12 15
 (731) Emotional Intelligence Academy, Manchester, GB
 (540) EMOTIONAL INTELLIGENCE ACADEMY



- (531) 1.1.1, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 41, 42

- (210) **436851** (220) 2014 12 15
 (731) AUTO LAND POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Olsztyn
 (540) Auto Land Motoryzacja z pasją!



- (531) 26.3.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 02, 03, 04, 07, 09, 11, 12, 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42

- (210) **436852** (220) 2014 12 15
 (731) AUTO LAND POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Olsztyn
 (540) MECHANIC



- (531) 2.1.30, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 08, 09, 11, 12, 17, 20, 35, 37, 40

- (210) **436853** (220) 2014 12 15
 (731) WAREŹAK TOMASZ, Zielona Góra
 (540) INTIS
 Instytut Nowych Technologii Inżynierii Środowiska
 WWW.INT.EDU.PL



- (531) 19.11.4, 19.11.13, 19.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 42

- (210) **436854** (220) 2014 12 15
 (731) SEQUENCE HC PARTNERS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Segmenter
 (511) 05, 35

- (210) **436855** (220) 2014 12 15
 (731) SEQUENCE HC PARTNERS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Receptometr
 (511) 05, 35

- (210) **436856** (220) 2014 12 15
 (731) SEQUENCE HC PARTNERS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Terapeutica
 (511) 05, 35

- (210) **436859** (220) 2014 12 16
 (731) Swiss Pharma International AG, Zurych
 (540) Pirolam szampon



- (531) 26.1.1, 26.7.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03

- (210) **436861** (220) 2014 12 16
 (731) DOM LEKARSKI
 SPÓŁKA AKCYJNA, Szczecin
 (540) iSynergia
 (531) 27.5.1
 (511) 35, 36, 38, 41, 42, 44, 45

- (210) **436862** (220) 2014 12 16
 (731) LHOIST BUKOWA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bukowa
 (540) SUPERBIAŁE



- (531) 1.15.15, 26.1.1, 26.1.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 02, 19

- (210) **436863** (220) 2014 12 16
 (731) UNILEVER N. V., Rotterdam, NL
 (540) LIPTON ŻYJ W RYTMIE HERBATY
 (511) 30

- (210) **436864** (220) 2014 12 16
 (731) DOW AGROSCIENCES POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) D-Koder
 (511) 05, 35

- (210) **436865** (220) 2014 12 16
 (731) ŁÓDZ JTB
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Łódź
 (540) auto-abonament



- (531) 18.1.9, 27.5.1
 (511) 12, 35, 36, 39

- (210) **436866** (220) 2014 12 16
 (731) LHOIST BUKOWA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bukowa
 (540) NATURA



- (531) 1.15.15, 26.1.1, 26.1.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 02, 19

- (210) **436867** (220) 2014 12 16
 (731) SANITEC KOŁO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Koło
 (540) Antislid

Antislide

- (531) 27.5.1
 (511) 11

- (210) **436868** (220) 2014 12 16
 (731) ANIMEX FOODS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Morliny
 (540) Paluszki piwne
 (511) 29

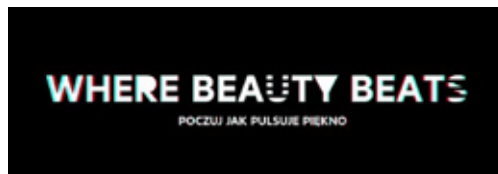
- (210) **436869** (220) 2014 12 16
 (731) ZAKŁADY WAPIENNICZE LHOIST
 SPÓŁKA AKCYJNA, Tarnów Opolski
 (540) CLASSIC SUPER DROBNE



- (531) 1.15.15, 26.1.1, 26.1.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 02, 19

- (210) **436870** (220) 2014 12 16
 (731) ANIMEX FOODS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Morliny
 (540) Kęski piwne
 (511) 29

- (210) **436871** (220) 2014 12 16
 (731) SEPHORA POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) WHERE BEAUTY BEATS
 POCZUJ JAK PULSUJE PIĘKNO



- (531) 27.5.1
 (511) 03, 35, 44

- (210) **436872** (220) 2014 12 16
 (731) ASSISTECH
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdańsk
 (540) c-eye
 (511) 10, 41, 44

- (210) **436873** (220) 2014 12 16
 (731) ZAKŁADY WAPIENNICZE LHOIST
 SPÓŁKA AKCYJNA, Tarnów Opolski
 (540) CLASSIC



- (531) 1.15.15, 26.1.1, 26.1.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 02, 19

- (210) **436874** (220) 2014 12 16
 (731) ANIMEX-ANIMPOL SF
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) K



- (531) 26.4.3, 26.4.6, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29

- (210) **436875** (220) 2014 12 16
 (731) LHOIST BUKOWA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bukowa

(540) BIAŁE



(531) 1.15.15, 26.1.1, 26.1.13, 27.5.1, 29.1.1
(511) 01, 02, 19

(210) **436876** (220) 2014 12 16
(731) BŁAWICZAK RYSZARD, Kraków
(540) OLLIFT

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 07, 37, 42

(210) **436877** (220) 2014 12 16
(731) POLGAST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wieleń
(540) 6 security legs



(531) 26.4.1, 26.4.4, 26.4.17, 26.4.18, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
(511) 06, 11, 20

(210) **436878** (220) 2014 12 16
(731) POLGAST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wieleń
(540) acid protector surface



(531) 26.4.1, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 11, 20

(210) **436879** (220) 2014 12 16
(731) POLGAST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wieleń
(540) magnetix



(531) 26.4.1, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 11, 20

(210) **436880** (220) 2014 12 16
(731) PAŃCIKIEWICZ KATARZYNA FDM, Pyskowice

(540) FDM Fabryka Dobrych Materacy



(531) 2.3.5, 2.3.16, 2.3.17, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 20

(210) **436881** (220) 2014 12 16
(731) POLGAST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wieleń
(540) perfect clean



(531) 26.4.1, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 11, 20

(210) **436882** (220) 2014 12 16
(731) POLGAST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wieleń
(540) acid protector sink



(531) 26.4.1, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 11, 20

(210) **436883** (220) 2008 04 20
(731) i-content Ltd. Zweigniederlassung Deutschland z
siedzibą Friedrichstr.90, Berlin, DE
(540) BETWIN
(511) 35, 41

(210) **436884** (220) 2014 12 16
(731) Viacom International Inc., Nowy Jork, US
(540) nickelodeon DORA i przyjaciele



(531) 2.5.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 18, 25, 28, 41

- (210) **436885** (220) 2014 12 16
 (731) PLAČKO JOZEF, Žilina, SK
 (540) syphon



- (531) 1.15.21, 27.5.1
 (511) 01, 06, 07, 21, 32, 35, 39

- (210) **436886** (220) 2011 07 13
 (731) SOPHARMA AD, Sofia, BG
 (540) ISOCOR SR
 (511) 05

- (210) **436887** (220) 2014 12 16
 (731) ANIMEX FOODS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) Rosnę w siłę!



- (531) 24.17.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 29, 30, 32

- (210) **436888** (220) 2014 12 16
 (731) AssisTech
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdańsk
 (540) C-Eye



- (531) 2.9.4, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 10, 41, 44

- (210) **436889** (220) 2014 12 16
 (731) AssisTech
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdańsk
 (540) AssisTech Assistive Technology Systems



- (531) 2.1.23, 4.5.5, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 10, 41, 44

- (210) **436890** (220) 2014 12 16
 (731) SARANTIS POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Piaseczno
 (540) ESENCJA PIĘKNA
 (511) 03, 05

- (210) **436891** (220) 2014 12 16
 (731) DOW AGROSCIENCES POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PROMOCJA D-KODER
 Wejdź na www.d-koder.pl



- (531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 05, 35

- (210) **436892** (220) 2014 12 16
 (731) ZAKŁAD PRODUKCJI CUKIERNICZEJ FLIS
 SPÓŁKA JAWNA, Kuranów
 (540) Rosetto



- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 30, 35

- (210) **436893** (220) 2014 12 16
 (731) MISPOL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok
 (540) Tropi duo



- (531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.12
 (511) 31

- (210) **436894** (220) 2014 12 16
 (731) SARANTIS POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Piaseczno
 (540) KOLASTYNA ŹRÓDŁO NAWILŻENIA
 (511) 03, 05

- (210) **436895** (220) 2014 12 16
 (731) ORSZULAK ROBERT JOHN LEMON, Katowice
 (540) YERBATA dobry MATERIAŁ



- (531) 27.5.1
 (511) 32

(210) **436896** (220) 2014 12 16
 (731) BORYSOWSKI & SPÓŁKA
 BEATA BORYSOWSKA, GRZEGORZ BORYSOWSKI
 SPÓŁKA JAWNA, Dziekanów Leśny
 (540) SANILIFT
 (511) 03, 05

(210) **436897** (220) 2014 12 16
 (731) PROWANA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Nowy Janków
 (540) MEAT POINT
 (511) 29, 30, 35

(210) **436898** (220) 2014 12 16
 (731) ZAKŁADY WAPIENNICZE LHOIST
 SPÓŁKA AKCYJNA, Tarnów Opolski
 (540) CLASSIC EXTRA



(531) 1.15.15, 26.1.1, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 02, 19

(210) **436899** (220) 2014 12 16
 (731) WIKO FZE, Dubai, AE
 (540) Wiko SHARE YOUR IDENTITY



(531) 27.5.1
 (511) 41

(210) **436900** (220) 2014 12 16
 (731) JUSTYNA DEN BULT PATRICK DEN BULT MESA
 SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
 (540) MĄSA delikatesy Smacznego!



(531) 10.3.11, 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **436901** (220) 2014 12 16
 (731) SPARTAN CLEANER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Katowice

(540) Spartan Prestige



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 30, 32

(210) **436902** (220) 2014 12 16
 (731) SARANTIS POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Piaseczno
 (540) KOLASTYNA INTELIĞENTNE NAWILŻANIE
 (511) 03, 05

(210) **436903** (220) 2014 12 17
 (731) TEATR KWADRAT, Warszawa
 (540) Kwadrat BISTRO ART



(531) 11.3.5, 11.3.8, 1.15.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 43

(210) **436911** (220) 2014 12 17
 (731) FOLWARSKI ANDRZEJ
 IMPORT EKSPORT ARTYKUŁÓW PRZEMYSŁOWYCH,
 Łyczanka
 (540)



(531) 14.1.3, 14.1.18, 14.3.13, 14.3.20
 (511) 06, 07, 08, 11, 12, 35

(210) **436912** (220) 2014 12 17
 (731) BLACK RED WHITE
 SPÓŁKA AKCYJNA, Biłgoraj
 (540) MODEN
 (511) 20

(210) **436914** (220) 2014 12 17
 (731) SARANTIS POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Piaseczno
 (540) KOLASTYNA SKUTECZNA ODBUDOWA SKÓRY
 (511) 03, 05

(210) **436916** (220) 2014 12 17
 (731) NIK-POL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bobrowniki

(540) 100% Mięsa w Mięsie Bez żadnych dodatków



(531) 26.2.7, 26.2.8, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **436918** (220) 2014 12 17

(731) BLACK RED WHITE

SPÓŁKA AKCYJNA, Biłgoraj

(540) PORTO

(511) 20

(210) **436919** (220) 2014 12 17

(731) KOLWIN

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łask

(540) Piccolada

Napój bezalkoholowy o smaku truskawkowym



(531) 1.15.3, 2.3.1, 21.1.16, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32

(210) **436920** (220) 2014 12 17

(731) SHARDA POLSKA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) ZAPRAWA DOMNIC 060 FS

(511) 01, 05, 44

(210) **436921** (220) 2014 12 17

(731) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, US

(540) SPOKOJNY SEN

(511) 05

(210) **436922** (220) 2014 12 17

(731) GRYŻEWSKA DOROTA, Warszawa

(540) amarene



(531) 7.3.11, 27.5.1, 29.1.12

(511) 21, 22, 24

(210) **436923** (220) 2014 12 17

(731) SHARDA POLSKA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) HELIOS 480 EC

(511) 01, 05, 44

(210) **436924** (220) 2014 12 17

(731) SHARDA POLSKA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) SYSTEMIK 125 SL

(511) 01, 05, 44

(210) **436925** (220) 2014 12 17

(731) PIMA BB

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bielsko-Biała

(540) esencja grupa



(531) 1.15.15, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 04, 05

(210) **436926** (220) 2014 12 17

(731) PRZYBYSZ KRZYSZTOFA, PRZYBYSZ PIOTR

NEWCOMER CENTRUM DYSTRYBUCJI I SZKOLEŃ
KOSMETYKI PROFESJONALNEJ

SPÓŁKA CYWILNA, Bydgoszcz

(540) MagicLashEffect by Newcomer

MagicLashEffect
by Newcomer

(531) 1.1.1, 26.1.11, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 41, 44

(210) **436927** (220) 2014 12 17

(731) SHARDA POLSKA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) NIKOSH 040 SC

(511) 01, 05, 44

(210) **436928** (220) 2014 12 17

(731) WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO - MAZURSKIE
W OLSZTYNIE, Olsztyn

(540) my guide Przewodnik po Warmii i Mazurach

my guide
Przewodnik po
Warmii i Mazurach

(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.12

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

(210) **436929** (220) 2014 12 17
 (731) SHARDA POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) SUPERO 05 EC
 (511) 01, 05, 44

(210) **436930** (220) 2014 12 17
 (731) KOWALIK I KOTAPSKI KANCELARIA PRAWNA
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) iKK



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

(210) **436931** (220) 2014 12 17
 (731) DSBJ GRUPA DORADCZA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) EFS EUROPEJSKI FUNDUSZ SPORTOWY



(531) 21.3.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 36, 41

(210) **436932** (220) 2014 12 17
 (731) MERSIGO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) MILVAI Wszystko, czego pragniesz!



(531) 9.1.10, 9.1.24, 25.1.19, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 18, 20, 21, 24, 25, 28, 35

(210) **436934** (220) 2014 12 17
 (731) KNAPE ALINA PLASTDECO, Bielsko-Biała
 (540) Top Care



(531) 2.9.1, 2.9.14, 7.3.11, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35

(210) **436935** (220) 2014 12 17
 (731) KNAPE ALINA PLASTDECO, Bielsko-Biała
 (540) TOP CARE
 (511) 35

(210) **436936** (220) 2014 12 17
 (731) EX MODA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rzgów
 (540) FF Fame Fashion



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25, 35

(210) **436938** (220) 2014 12 18
 (731) DURLIK DARIUSZ WHITE&BEAUTY, Łódź
 (540) WB white&beauty



(531) 1.1.1, 1.1.2, 24.17.1, 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 44

(210) **436939** (220) 2014 12 18
 (731) SCANVET POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Skierszewo
 (540) PanCrea Plus
 (511) 05

(210) **436940** (220) 2014 12 18
 (731) GÓRNOŚLĄSKA AGENCJA ROZWOJU
 REGIONALNEGO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
 (540) GARR



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

(210) **436941** (220) 2014 12 18
 (731) CHOCI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Opatówek
 (540) Goplana 1912 Pistachio



(531) 5.3.11, 5.3.13, 8.1.19, 8.1.22, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **436942** (220) 2014 12 18
 (731) TAN-VIET INTERNATIONAL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Łęgowo
 (540) LUNCH BOX
 SMAK POMIDOROWY DANIE BŁYSKAWICZNE
 Z KLUSKAMI (PIKANTNE)
 TOMATO FLAVOUR INSTANT NOODLE DISH (hot)
 PRZYKŁAD PODANIA/SERVING SUGGESTION
 ZJEDZ PROSTO Z PUDEŁKA



- (531) 8.7.3, 11.1.1, 11.1.4, 25.7.20, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30

- (210) **436943** (220) 2014 12 18
 (731) TAN-VIET INTERNATIONAL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Łęgowo
 (540) LUNCH BOX
 SMAK GRZYBOWY DANIE BŁYSKAWICZNE
 Z KLUSKAMI (ŁAGODNE)
 PRZYKŁAD PODANIA/SERVING SUGGESTION
 ZJEDZ PROSTO Z PUDEŁKA MASHROOM FLAVOUR
 INSTANT NOODLE DISH (MILD)



- (531) 8.7.3, 11.1.1, 11.1.4, 25.7.20, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30

- (210) **436944** (220) 2014 12 18
 (731) WOŹNIAK A. ŻURAWSKI
 ALARM-TECH SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ
 SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
 (540) IPOX

IPOX

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 35, 37

- (210) **436945** (220) 2014 12 16
 (731) GREEN HOUSE DEVELOPMENT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) HERMES ENERGY GROUP



- (531) 1.15.5, 27.5.10, 29.1.13
 (511) 04, 35

- (210) **436946** (220) 2014 12 18
 (731) MICOLED
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) MICOLED



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 11, 37, 42

- (210) **436947** (220) 2014 12 18
 (731) LANGSTEINER ALICJA FA. LANGSTEINER, Kraków
 (540) Bitter
 (511) 05

- (210) **436948** (220) 2014 12 18
 (731) GINSANA SA, Bioggio, CH
 (540) SYMNATAL
 (511) 05

- (210) **436949** (220) 2014 12 18
 (731) CHOCI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Opatówek
 (540) Goplana 1912 klasyczna Gorzka



- (531) 5.3.11, 5.3.13, 8.1.19, 8.1.22, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **436950** (220) 2014 12 18
 (731) LANGSTEINER ALICJA FA. LANGSTEINER, Kraków
 (540) Bitter



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05

- (210) **436951** (220) 2014 12 18
 (731) WALUK RADOŚLAW GREEN FILTER, Gorzów
 Wielkopolski
 (540) OXY LOW REDOX



- (531) 26.1.2, 27.5.1
 (511) 11, 37

- (210) **436953** (220) 2014 12 18
 (731) ŻUCHLIŃSKI DARIUSZ FGH KASKADA, Łysomice
 (540) Rubbens & Monet

Rubbens & Monet

- (531) 27.5.1, 29.1.7
 (511) 41, 43, 44

- (210) **436954** (220) 2014 12 18
 (731) HERMITAGE COFFEE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) Grand Coffee we roll your coffee best quality



- (531) 5.5.20, 9.1.10, 24.1.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30, 43

- (210) **436955** (220) 2014 12 18
 (731) GRUPA PRODUCENTÓW ROLNYCH SUFLIDOWO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Teresin
 (540) KOKO JAJO
 (511) 29

- (210) **436956** (220) 2014 12 18
 (731) GRUPA PRODUCENTÓW ROLNYCH SUFLIDOWO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Teresin
 (540) Z NATURY ŻÓŁTE
 (511) 29

- (210) **436957** (220) 2014 12 18
 (731) DOBOSZ-HAWRYLUK, Ostrów
 (540) Phobium
 (511) 03

- (210) **436958** (220) 2014 12 18
 (731) GAJOWNICZEK ANDRZEJ GROSIK TAXI, Warszawa
 (540) 1 Grosik TAXI 6464646



- (531) 24.5.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
 (511) 38, 39

- (210) **436959** (220) 2014 12 18
 (731) TAN-VIET INTERNATIONAL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Łęgowo
 (540) LUNCH BOX
 SMAK GULASZOWY DANIE BŁYSKAWICZNE
 Z KLUSKAMI [PIKANTNE] GOULASH FLAVOUR
 INSTANT NOODLE DISH GOULASH FLAVOUR
 INSTANT NOODLE DISH GOULASH FLAVOUR
 INSTANT NOODLE DISH [HOT]
 ZJEDZ PROSTO Z PUDEŁKA
 PRZYKŁAD PODANIA SERVING SUGGESION



- (531) 8.7.3, 11.1.4, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30

- (210) **436960** (220) 2014 12 18
 (731) GAJOWNICZEK ANDRZEJ GROSIK TAXI, Warszawa
 (540) Grosik TAXI 6464646
 (511) 38, 39

- (210) **436961** (220) 2014 12 18
 (731) CHLEBICKA MAŁGORZATA EWA, Wrocław
 (540) Twój Lek



- (531) 5.7.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 38

- (210) **436962** (220) 2014 12 18
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA RYKI, Ryki
 (540) RYKI SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA



- (531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29

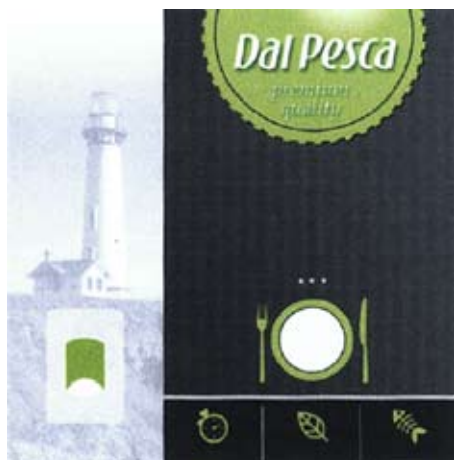
- (210) **436963** (220) 2014 12 18
 (731) ZEIT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Opole
 (540) ZEIT sp. z o.o.
 (511) 35, 36, 41, 42

- (210) **436964** (220) 2014 12 18
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA RYKI, Ryki
 (540) RYKI SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA od 1926



- (531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

- (210) **436965** (220) 2014 12 18
 (731) WILBO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia
 (540) Dal Pesca premium quality



- (531) 1.1.4, 3.9.13, 5.3.13, 7.1.16, 11.1.5, 11.3.9, 11.3.23, 17.1.9,
 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29

- (210) **436966** (220) 2014 12 18
 (731) TAN-VIET INTERNATIONAL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Łęgowo
 (540) LUNCH BOX
 SMAK SEROWY DANIE BŁYSKAWICZNE Z KLUSKAMI
 [ŁAGODNE] CHEESE FLAVOUR INSTANT NOODLE
 DISH FLAVOUR INSTANT NOODLE DISH [MILD]
 ZJEDZ PROSTO Z PUDEŁKA
 PRZYKŁAD PODANIA/SERVING SUGGESTION



- (531) 8.7.3, 11.1.4, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30

- (210) **436967** (220) 2014 12 18
 (731) BIOFARM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) FEMIN COMFORT
 (511) 05

- (210) **436968** (220) 2014 12 18
 (731) GREM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Majdan
 (540) DLA KONESERÓW Śliwka w czekoladzie



- (531) 5.7.14, 8.1.18, 8.1.19, 11.3.20, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

- (210) **436969** (220) 2014 12 18
 (731) CHOCI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Opatówek
 (540) TOFFINO
 (511) 30

- (210) **436970** (220) 2014 12 18
 (731) TENZI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Skarbimierzyce

(540) T TENZI



(531) 26.3.4, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 05, 37

(210) **436971** (220) 2014 12 18

(731) CHOCI

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Opatówek

(540) Goplana 1912 oryginalna Mleczna



(531) 8.1.9, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **436973** (220) 2014 12 18

(731) CRISTAL

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław

(540) Crystal



(531) 17.2.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 11, 35, 42

(210) **436974** (220) 2014 12 18

(731) COMITER

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Bydgoszcz

(540) WINDYKATOR

(511) 33

(210) **436975** (220) 2014 12 18

(731) GÓRNOŚLĄSKA AGENCJA ROZWOJU

REGIONALNEGO

SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

(540) Górnośląska Agencja Rozwoju Regionalnego



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 35, 36, 41

(210) **436976** (220) 2014 12 18

(731) CHOCI

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Opatówek

(540) Goplana 1912 Choco Choco



(531) 8.1.19, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30

(210) **436977** (220) 2014 12 18

(731) PRZEDSIĘBIORSTWO MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH

IZOLACJA-MATIZOL

SPÓŁKA AKCYJNA, Gorlice

(540) Matisol PROFESSIONAL WATERPROOFING



(531) 26.3.23, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 01, 02, 17, 19

(210) **436978** (220) 2014 12 18

(731) COMITER

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Bydgoszcz

(540) CYDR KUJAWSKI

(511) 33

(210) **436979** (220) 2014 12 18

(731) COMITER

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Bydgoszcz

(540) PIERUN



(531) 1.15.3, 2.1.22, 11.3.20, 27.5.1

(511) 33

(210) **436980** (220) 2014 12 18

(731) COMITER

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Bydgoszcz

(540) ICEBERG

(511) 33

(210) **436981** (220) 2014 12 18

(731) COMITER

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Bydgoszcz

(540) DOLCERO

(511) 33

(210) **436982** (220) 2014 12 18
 (731) HLEBIONEK BOLESŁAW PWI ALSANIT, Trzcianka
 (540) ALSANIT



(531) 26.4.4, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 11, 19, 20

(210) **436983** (220) 2014 12 18
 (731) VINEX SLAVYANTS AD, Slavyantsi, BG
 (540) WITOSHA
 (511) 33



(531) 6.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 33

(210) **436985** (220) 2014 12 18
 (731) VINEX SLAVYANTS AD, Slavyantsi, BG
 (540) ROSENTHALER
 (511) 33

(210) **436986** (220) 2014 12 18
 (731) VINEX SLAVYANTS AD, Slavyantsi, BG
 (540) ROSENTHALER 2013 PREMIUM BULGARIAN WINE
 KADARKA RED WINE SEMI SWEET WINEMAKER'S
 SELECTION Kostadin Vasilev
 PRODUCED AND BOTTLED AT SLAVYANTS WINERY



(531) 3.1.20, 5.3.4, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 33

(210) **436987** (220) 2014 12 18
 (731) KOZIEROWSKA-SKWARŁO OLGA
 SUKCES PISANY SZMINKA, Warszawa
 (540) POWER SHOW
 (511) 35, 41

(210) **436988** (220) 2014 12 18
 (731) OTMUCHÓW MARKETING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Brzeg
 (540) tip top



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

(210) **436989** (220) 2014 12 18
 (731) ZOTT SE & CO. KG, Mertingen, DE
 (540) Soczysta porcja radości
 (511) 29, 30

(210) **436990** (220) 2014 12 18
 (731) WIELEBA DANIEL, Warszawa
 (540) REMONT W 90 MINUT



(531) 27.5.1, 29.1.14
 (511) 38, 41

(210) **436991** (220) 2014 12 18
 (731) BURGER KING CORPORATION, Miami, US
 (540) OD 1954



(531) 2.1.11, 27.5.1, 27.7.1
 (511) 43

(210) **436992** (220) 2014 12 19
 (731) LIS EMILIA, Warszawa
 (540) ESTILO
 (511) 41

(210) **436993** (220) 2014 12 19
 (731) TARCZYŃSKI MARKETING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ujeździec Wielki
 (540) tarczyński. cudze chwalmy swoje odkrywajmy
 (511) 29

(210) **436995** (220) 2014 12 19
 (731) APRO FINANCIAL POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) Rush Cash



(531) 2.1.8, 27.5.1, 29.1.14

(511) 36

(210) **436996** (220) 2014 12 19

(731) Actavis Group PTC ehf., Hafnarfjörður, IS

(540) OMNIPAR

(511) 05

(210) **436997** (220) 2014 12 19(731) APRO FINANCIAL POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) APRO



(531) 8.7.11, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36

(210) **436998** (220) 2014 12 19(731) APRO FINANCIAL POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540)



(531) 2.1.8, 29.1.14

(511) 36

(210) **436999** (220) 2014 12 19(731) APRO FINANCIAL POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) APRO

(511) 36

(210) **437000** (220) 2014 12 19(731) APRO FINANCIAL POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) rush&cash

(511) 36

(210) **437001** (220) 2014 12 19(731) POLIFARB-ŁÓDŹ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź

(540) TOP-KOR

(511) 02

(210) **437002** (220) 2014 12 19(731) APRO FINANCIAL POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) rushcash

(511) 36

(210) **437003** (220) 2014 12 19(731) P.P.H.U. J&K ROMSTOM J.LECHOWSKA, I.LECHOWSKA
SPÓŁKA JAWNA, Tomaszów Mazowiecki

(540) F FUZLU BIKES



(531) 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15

(511) 12

(210) **437004** (220) 2014 12 19(731) NETTELEKOM GK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kielce

(540) Nettelekom Czysta przyjemność komunikacji...

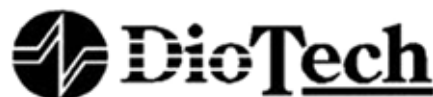


(531) 1.15.23, 27.5.1, 29.1.15

(511) 37, 38, 42

(210) **437005** (220) 2014 12 19(731) DIOTECH
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Dzierżoniów

(540) DioTech



(531) 26.1.16, 26.11.12, 27.5.1

(511) 09, 40

(210) **437006** (220) 2014 12 19(731) DRYGALSKI MICHAŁ CDD CENTRUM DYSTRYBUCJI
DRYGALSKI, Cybulice Duże

(540) AiWatch



(531) 27.5.1

(511) 09, 14

(210) **437007** (220) 2014 12 19

(731) Actavis Group PTC ehf., Hafnarfjörður, IS

(540) OMNIPAP

(511) 05

(210) **437008** (220) 2014 12 19(731) POLOMARKET
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Giebnia

(540) NECTUS

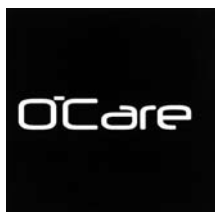
(511) 30

(210) **437009** (220) 2014 12 19
 (731) MERLIN.PL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) mBOX.



(531) 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35

(210) **437010** (220) 2014 12 19
 (731) RAMSAT
 SPÓŁKA AKCYJNA, Modlnica
 (540) O'Care



(531) 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

(210) **437011** (220) 2014 12 19
 (731) RAMSAT
 SPÓŁKA AKCYJNA, Modlnica
 (540) O'Care

O'Care

(531) 27.5.1, 29.1.6
 (511) 09

(210) **437012** (220) 2014 12 19
 (731) RAWECKI ROMAN, Wrocław
 (540) BB



(531) 26.1.1, 26.4.4, 26.4.10, 26.4.18, 27.5.1, 27.5.14, 29.1.13
 (511) 43

(210) **437013** (220) 2014 12 19
 (731) CIECH TRADEMARKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) sorbeco



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01

(210) **437014** (220) 2014 12 19
 (731) CIECH TRADEMARKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) sorbeco w dobrej atmosferze



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.4.2, 26.4.10, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 01

(210) **437015** (220) 2014 12 19
 (731) NATUR PRODUKT ZDROVIT
 SPÓŁKA OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Lacalut aktiv-mocne zdrowe dziaśła.
 (511) 05

(210) **437016** (220) 2014 12 19
 (731) INSTYTUT BIOTECHNOLOGII SUROWIC
 I SZCZEPIONEK BIOMED
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) EFFILACTIN
 (511) 03, 05, 35

(210) **437017** (220) 2014 12 19
 (731) MAXELEKTRO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
 (540) CAŁA KUCHNIA W JEDNYM MIEJSCU
 (511) 35

(210) **437018** (220) 2014 12 19
 (731) ŻABKA POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) Kaltenbacher

Kaltenbacher

(531) 27.5.1
 (511) 32

(210) **437019** (220) 2014 12 19
 (731) POLOMARKET
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Giebnia

(540) Club



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **437020** (220) 2014 12 19
(731) POLOMARKET
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Giebnia
(540) hot Chips



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **437021** (220) 2014 12 19
(731) LEWANDOWSKI WALDEMAR
PRODUKCJA I SPRZEDAŻ LODÓW, Różopole
(540) Ice Cream Bergamo Lodziarnie Bergamo
Gelateria by Marianna Fabiani



(531) 8.1.18, 26.4.1, 26.4.16, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 43

(210) **437022** (220) 2014 12 19
(731) SSP TECHNO SERVICE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdańsk
(540) ts SSP TECHNO-SERVICE



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 11, 35, 37, 41

(210) **437023** (220) 2014 12 19
(731) MAG POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Radom

(540) 3 ALGI ALGI MORSKIE



(531) 26.11.1, 26.11.8, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
(511) 03

(210) **437024** (220) 2014 12 19
(731) ŚNIEŻKA - INVEST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Świebodzice
(540) Śnieżka Bombajki



(531) 25.1.15, 25.7.1, 25.7.25, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **437025** (220) 2014 12 19
(731) ENEWSROOM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) eNewsroom



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

(210) **437026** (220) 2014 12 19
(731) NOVUM
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) novum energia
(511) 09, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **437027** (220) 2014 12 19
(731) NOVUM
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) t-novum hendy
(511) 09, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **437028** (220) 2014 12 19
(731) NOVUM
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) novum hendy
(511) 09, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **437029** (220) 2014 12 19
(731) NOVUM
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) novum



(531) 26.1.1, 26.4.2, 26.4.10, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **437030** (220) 2014 12 19
 (731) NOVUM
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) novum ENERGIA



(531) 15.9.1, 15.9.10, 16.1.4, 16.1.11, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **437031** (220) 2014 12 19
 (731) IMAGE RECORDING SOLUTIONS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) image



(531) 2.9.4, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 42

(210) **437032** (220) 2014 12 19
 (731) GRUPA INCO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) TERAZ LUDWIK MOŻE WIĘCEJ
 (511) 03

(210) **437033** (220) 2014 12 19
 (731) ZBONIKOWSKI ZBIGNIEW, Zakroczym
 (540) ŻYCIE PRYWATNA PRZYPCHODNIA LEKARSKA



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 42, 44

(210) **437034** (220) 2014 12 19
 (731) LIVE NATION
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) EE
 (511) 41

(210) **437035** (220) 2014 12 19
 (731) LIVE NATION
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) GC
 (511) 41

(210) **437036** (220) 2014 12 19
 (731) LIVE NATION
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) GCEE
 (511) 41

(210) **437037** (220) 2014 12 19
 (731) ŚNIEŻKA-INVEST
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Świebodzice
 (540) Śnieżka michałki PREMIUM Śnieżka



(531) 25.1.15, 25.1.25, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

(210) **437038** (220) 2014 12 19
 (731) BEŁZ RAFAŁ MAREK, Poznań
 (540) Sen Center
 (511) 35, 44

(210) **437039** (220) 2014 12 19
 (731) BEŁZ RAFAŁ MAREK, Poznań
 (540) SenCenter



(531) 3.7.19, 27.5.1
 (511) 35, 44

(210) **437040** (220) 2014 12 19
 (731) BEŁZ RAFAŁ MAREK, Poznań
 (540) WELSAN ELITARNIE
 (511) 07, 10, 20, 21, 24, 25

(210) **437041** (220) 2014 12 19
 (731) BEŁZ RAFAŁ MAREK, Poznań
 (540) WELSAN ELITARNIE



(531) 1.3.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 07, 10, 20, 21, 24, 25

(210) **437042** (220) 2014 12 19
 (731) ZM SILESIA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
 (540) ZM SILESIA SA
 (511) 06, 37, 40, 42

(210) **437043** (220) 2014 12 19
 (731) GENESIS PUBLIC RELATION
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) GENESIS PUBLIC RELATIONS

GENESIS
 PUBLIC RELATIONS

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

(210) **437044** (220) 2014 12 19
 (731) GALICJA TOMASZEK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łańcut
 (540) TWOJE MIASTO - TWÓJ SKLEP
 (511) 35

(210) **437045** (220) 2014 12 19
 (731) KERNAU POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łańcut
 (540) INSPIRUJE NAS RODZINA
 (511) 35

(210) **437046** (220) 2014 12 19
 (731) INSTYTUT NAFTY I GAZU
 PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Kraków
 (540) BIOASHER
 (511) 01, 04

(210) **437047** (220) 2014 12 19
 (731) INSTYTUT NAFTY I GAZU
 PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Kraków
 (540) BIOCOMBUSTOR
 (511) 01, 04

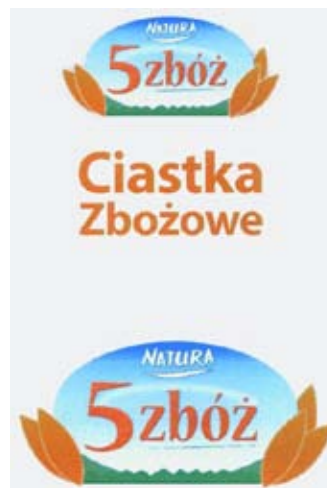
(210) **437048** (220) 2014 12 19
 (731) FUNDACJA JESTEŚMY ZMIANĄ, Warszawa
 (540) Nawigatorzy Jutra
 (511) 41

(210) **437049** (220) 2014 12 19
 (731) FUNDACJA JESTEŚMY ZMIANĄ, Warszawa
 (540) Nawigatorzy Tu i Teraz
 (511) 41

(210) **437050** (220) 2012 08 13
 (731) Weetabix Limited, Kettering, GB
 (540) ALPEN
 (511) 29, 30, 32

(210) **437051** (220) 2014 12 19
 (731) NOVARTIS AG, Basel, CH
 (540) KALISSIMA
 (511) 05

(210) **437052** (220) 2014 12 19
 (731) DELICPOL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kamyk
 (540) NATURA 5 zbóż Ciastka Zbożowe NATURA 5 zbóż



(531) 5.3.11, 5.3.13, 25.7.25, 26.1.2, 26.1.16, 26.1.18, 27.5.1,
 29.1.14
 (511) 30

(210) **437053** (220) 2014 12 19
 (731) KUCHNIA
 BRAWATY PIOTR URBAŃSKI, TOMASZ SZELĄG
 SPÓŁKA JAWNA, Sanok
 (540) POLKA GOTUJE



(531) 11.3.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31, 32, 35

(210) **437054** (220) 2014 12 19
 (731) KOWALSKI TOMASZ STEFAN, Warszawa
 (540) TRINERGY



(531) 4.5.3, 4.5.5, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.12
 (511) 25, 35, 41

(210) **437055** (220) 2014 12 19
 (731) MRÓZ-WOJCIECHOWSKA ANNA,
 GIBASZEWSKI PRZEMYSŁAW PAPILLON
 SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa

(540) papillon



(531) 3.13.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 20

(210) **437056** (220) 2014 12 19

(731) ANIMEX FOODS

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa

(540) Wędliny takie jak kiedyś

(531) 27.5.1, 27.5.11

(511) 29

(210) **437057** (220) 2014 12 20

(731) GEMPHARM

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Dąbrowa Górnicza

(540) Bioxon

(531) 27.5.1, 27.5.25, 29.1.3

(511) 05, 35

(210) **437058** (220) 2014 12 20

(731) SOFAMI

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) SOFAMI

(511) 20, 35

(210) **437059** (220) 2014 12 20

(731) BAUKING

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Dobrzyca

(540) BAUKING

(511) 35, 36, 37

(210) **437060** (220) 2014 12 20

(731) PIETRASZEK PAWEŁ, Warszawa

(540) PP-EKO

(511) 07, 11, 37, 42

(210) **437061** (220) 2014 12 20

(731) MCGERARD

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lipiny Stare

(540) Pryncy Paka

(511) 30, 35, 36, 41

(210) **437062** (220) 2014 12 20

(731) MCGERARD

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lipiny Stare

(540) Smako Tekka

(511) 30, 35, 36, 41

(210) **437063** (220) 2014 12 20

(731) NORBERTO

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lipiny Stare

(540) Pryncy Polki

(511) 30, 35, 36, 41

(210) **437068** (220) 2014 12 19

(731) Swiss Pharma International AG, Zurich, CH

(540) PYRALGINA, ZWALCZA SILNY BÓL

(511) 05

(210) **437089** (220) 2014 01 31

(310) 2013-059858 (320) 2013 08 01 (330) JP

(731) Nissan Jidosha Kabushiki Kaisha
(also trading as Nissan), Yokohama-shi, JP

(540) GO

(531) 27.5.1

(511) 12

(210) **437356** (220) 2012 08 06

(731) Nimol B.V., Breda, NL

(540) PARASTOP

(511) 05

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	435740, 436543, 436545, 436570, 436571, 436572, 436574, 436578, 436581, 436583, 436589, 436591, 436597, 436598, 436627, 436628, 436629, 436658, 436659, 436762, 436791, 436823, 436831, 436851, 436862, 436866, 436869, 436873, 436875, 436885, 436898, 436920, 436923, 436924, 436927, 436929, 436977, 437013, 437014, 437046, 437047
2	436600, 436831, 436851, 436862, 436866, 436869, 436873, 436875, 436898, 436977, 437001
3	435334, 435642, 435645, 435646, 435647, 435671, 435735, 436545, 436573, 436597, 436614, 436619, 436640, 436662, 436677, 436678, 436680, 436684, 436688, 436689, 436690, 436691, 436692, 436693, 436697, 436698, 436702, 436703, 436709, 436718, 436720, 436723, 436744, 436764, 436781, 436805, 436806, 436809, 436822, 436831, 436833, 436837, 436851, 436859, 436871, 436884, 436890, 436894, 436896, 436901, 436902, 436914, 436925, 436932, 436957, 436970, 437016, 437023, 437032
4	436671, 436672, 436673, 436726, 436727, 436728, 436821, 436831, 436847, 436851, 436925, 436945, 437046, 437047
5	435196, 435642, 435646, 435647, 435671, 435735, 435740, 436257, 436545, 436567, 436575, 436576, 436597, 436598, 436606, 436614, 436626, 436627, 436628, 436629, 436640, 436654, 436658, 436659, 436663, 436664, 436680, 436681, 436681, 436683, 436702, 436703, 436737, 436738, 436739, 436740, 436741, 436742, 436755, 436756, 436764, 436765, 436795, 436829, 436838, 436854, 436855, 436856, 436864, 436886, 436887, 436890, 436891, 436894, 436896, 436902, 436914, 436920, 436921, 436923, 436924, 436925, 436927, 436929, 436939, 436947, 436948, 436950, 436967, 436970, 436996, 437007, 437015, 437016, 437051, 437057, 437068, 437356
6	435825, 436560, 436660, 436705, 436717, 436774, 436775, 436776, 436801, 436802, 436835, 436877, 436878, 436879, 436881, 436882, 436885, 436911, 436982, 437042
7	436539, 436594, 436685, 436705, 436790, 436815, 436828, 436830, 436831, 436851, 436852, 436876, 436885, 436911, 437022, 437040, 437041, 437060
8	436597, 436685, 436830, 436852, 436911
9	435283, 435644, 436538, 436542, 436552, 436594, 436608, 436621, 436622, 436623, 436624, 436636, 436638, 436648, 436663, 436667, 436668, 436685, 436731, 436734, 436744, 436801, 436802, 436804, 436810, 436816, 436820, 436828, 436830, 436831, 436851, 436852, 436928, 436944, 436946, 437005, 437006, 437009, 437010, 437011, 437026, 437027, 437028, 437029, 437030, 437031, 437055
10	435196, 436575, 436576, 436680, 436681, 436837, 436872, 436888, 436889, 437040, 437041
11	436582, 436594, 436604, 436609, 436648, 436685, 436734, 436830, 436831, 436851, 436852, 436867, 436877, 436878, 436879, 436881, 436882, 436911, 436946, 436951, 436973, 436982, 437022, 437060
12	436539, 436717, 436780, 436785, 436794, 436797, 436801, 436802, 436830, 436831, 436851, 436852, 436865, 436911, 437003, 437089
14	436582, 436604, 436700, 437006
15	436608
16	436573, 436595, 436600, 436621, 436622, 436623, 436624, 436630, 436633, 436634, 436636, 436638, 436652, 436687, 436697, 436699, 436714, 436745, 436767, 436771, 436772, 436773, 436779, 436804, 436831, 436851, 436928, 437009
17	436762, 436767, 436830, 436852, 436977
18	436601, 436665, 436714, 436744, 436767, 436790, 436884, 436932
19	435881, 436560, 436583, 436648, 436653, 436655, 436657, 436660, 436762, 436774, 436775, 436776, 436824, 436862, 436866, 436869, 436873, 436875, 436898, 436977, 436982
20	436596, 436695, 436729, 436793, 436830, 436835, 436852, 436877, 436878, 436879, 436880, 436881, 436882, 436912, 436918, 436932, 436982, 437040, 437041, 437055, 437058
21	436573, 436582, 436596, 436604, 436619, 436685, 436771, 436783, 436885, 436922, 436932, 437040, 437041
22	436602, 436714, 436729, 436922
24	436602, 436729, 436922, 436932, 437040, 437041

1	2
25	435716, 435825, 436404, 436548, 436552, 436558, 436562, 436602, 436620, 436641, 436643, 436644, 436645, 436649, 436665, 436700, 436704, 436719, 436729, 436744, 436746, 436779, 436783, 436804, 436810, 436817, 436827, 436884, 436932, 436936, 437040, 437041, 437054
26	436700
28	436552, 436603, 436884, 436932
29	435186, 436579, 436590, 436599, 436605, 436615, 436618, 436626, 436642, 436661, 436687, 436699, 436701, 436706, 436732, 436733, 436736, 436757, 436759, 436763, 436796, 436798, 436800, 436829, 436836, 436849, 436868, 436870, 436874, 436887, 436897, 436916, 436942, 436943, 436955, 436956, 436959, 436962, 436964, 436965, 436966, 436988, 436989, 436993, 437050, 437053, 437056
30	435186, 436567, 436569, 436577, 436584, 436588, 436599, 436610, 436611, 436654, 436676, 436682, 436683, 436685, 436687, 436699, 436701, 436706, 436716, 436724, 436732, 436733, 436736, 436748, 436749, 436751, 436752, 436757, 436763, 436782, 436786, 436790, 436796, 436798, 436799, 436800, 436829, 436843, 436863, 436887, 436892, 436897, 436901, 436941, 436942, 436943, 436949, 436954, 436959, 436966, 436968, 436969, 436971, 436976, 436988, 436989, 437008, 437019, 437020, 437024, 437037, 437050, 437052, 437053, 437061, 437062, 437063
31	436579, 436596, 436599, 436601, 436654, 436683, 436687, 436701, 436706, 436722, 436763, 436849, 436893, 437053
32	435186, 436551, 436554, 436631, 436632, 436656, 436676, 436687, 436721, 436757, 436784, 436788, 436819, 436885, 436887, 436895, 436901, 436919, 437018, 437050, 437053
33	436546, 436551, 436554, 436566, 436568, 436656, 436687, 436840, 436841, 436974, 436978, 436979, 436980, 436981, 436983, 436984, 436985, 436986
34	436548, 436558
35	435196, 435283, 435642, 435644, 435645, 435646, 435647, 435671, 435716, 435735, 435825, 436537, 436548, 436553, 436555, 436556, 436558, 436560, 436561, 436563, 436564, 436565, 436570, 436571, 436572, 436574, 436575, 436576, 436578, 436579, 436581, 436585, 436593, 436595, 436599, 436600, 436603, 436605, 436607, 436609, 436612, 436613, 436617, 436619, 436620, 436626, 436631, 436632, 436636, 436637, 436638, 436639, 436641, 436643, 436644, 436645, 436646, 436647, 436649, 436651, 436652, 436667, 436668, 436671, 436672, 436673, 436674, 436682, 436685, 436687, 436694, 436695, 436696, 436697, 436699, 436702, 436703, 436707, 436708, 436710, 436712, 436713, 436714, 436715, 436717, 436722, 436724, 436729, 436734, 436735, 436736, 436743, 436744, 436745, 436753, 436754, 436758, 436760, 436761, 436764, 436768, 436769, 436772, 436773, 436777, 436778, 436779, 436780, 436783, 436787, 436794, 436797, 436801, 436802, 436803, 436804, 436807, 436808, 436810, 436824, 436830, 436831, 436832, 436834, 436836, 436837, 436838, 436839, 436842, 436845, 436847, 436848, 436850, 436851, 436852, 436854, 436855, 436856, 436861, 436864, 436865, 436871, 436883, 436885, 436891, 436892, 436897, 436900, 436903, 436911, 436926, 436928, 436930, 436931, 436932, 436934, 436935, 436936, 436940, 436944, 436945, 436961, 436963, 436973, 436975, 436987, 437009, 437016, 437017, 437022, 437025, 437026, 437027, 437028, 437029, 437030, 437033, 437038, 437039, 437043, 437044, 437045, 437053, 437054, 437057, 437058, 437059, 437061, 437062, 437063
36	436536, 436547, 436550, 436553, 436555, 436556, 436565, 436575, 436576, 436592, 436612, 436613, 436616, 436625, 436635, 436669, 436696, 436724, 436760, 436761, 436769, 436778, 436779, 436780, 436794, 436797, 436818, 436831, 436838, 436851, 436861, 436865, 436931, 436940, 436961, 436963, 436975, 436995, 436997, 436998, 436999, 437000, 437002, 437026, 437027, 437028, 437029, 437030, 437059, 437061, 437062, 437063
37	435643, 436536, 436537, 436550, 436575, 436576, 436585, 436593, 436609, 436612, 436613, 436648, 436651, 436653, 436655, 436657, 436660, 436685, 436694, 436695, 436705, 436717, 436754, 436774, 436775, 436776, 436789, 436792, 436793, 436801, 436802, 436816, 436818, 436825, 436828, 436830, 436831, 436832, 436851, 436852, 436876, 436944, 436946, 436951, 436970, 437004, 437022, 437026, 437027, 437028, 437029, 437030, 437042, 437059, 437060
38	436547, 436552, 436561, 436563, 436564, 436595, 436638, 436652, 436667, 436668, 436712, 436758, 436760, 436761, 436769, 436778, 436779, 436801, 436802, 436825, 436834, 436861, 436958, 436960, 436961, 436990, 437004, 437026, 437027, 437028, 437029, 437030
39	435642, 435645, 435646, 435647, 435671, 435735, 436560, 436580, 436585, 436593, 436605, 436612, 436613, 436616, 436631, 436632, 436637, 436671, 436672, 436673, 436702, 436703, 436711, 436736, 436747, 436779, 436780, 436787, 436794, 436797, 436824, 436831, 436836, 436839, 436842, 436846, 436847, 436851, 436865, 436885, 436928, 436958, 436960, 437026, 437027, 437028, 437029, 437030
40	436575, 436576, 436711, 436736, 436777, 436830, 436852, 437005, 437042
41	435525, 435642, 435646, 435647, 435671, 435735, 436552, 436553, 436555, 436556, 436560, 436561, 436562, 436563, 436564, 436565, 436570, 436571, 436572, 436574, 436575, 436576, 436578, 436581, 436596, 436599, 436600, 436603, 436608, 436612, 436613, 436617, 436621, 436622, 436623, 436624, 436633, 436634, 436636, 436638, 436647, 436650, 436652, 436666, 436667, 436668, 436685, 436702, 436703, 436707, 436708, 436710, 436715, 436724, 436730, 436735, 436745, 436750, 436753, 436758, 436766, 436768, 436770, 436772, 436773,

1	2
41	436779, 436787, 436789, 436792, 436803, 436804, 436807, 436831, 436832, 436842, 436845, 436850, 436851, 436861, 436872, 436883, 436884, 436888, 436889, 436899, 436903, 436926, 436928, 436930, 436931, 436940, 436953, 436963, 436975, 436987, 436990, 436992, 437022, 437025, 437026, 437027, 437028, 437029, 437030, 437034, 437035, 437036, 437043, 437048, 437049, 437054, 437061, 437062, 437063
42	435283, 436537, 436547, 436555, 436556, 436560, 436575, 436576, 436582, 436593, 436596, 436600, 436604, 436612, 436613, 436636, 436639, 436647, 436667, 436668, 436669, 436675, 436695, 436700, 436710, 436712, 436758, 436789, 436792, 436801, 436802, 436804, 436807, 436808, 436808, 436816, 436828, 436831, 436842, 436844, 436850, 436851, 436853, 436861, 436876, 436946, 436963, 436973, 437004, 437026, 437027, 437028, 437029, 437030, 437031, 437033, 437042, 437060
43	435525, 436587, 436617, 436635, 436635, 436651, 436656, 436670, 436685, 436698, 436706, 436707, 436708, 436736, 436750, 436753, 436779, 436799, 436903, 436953, 436954, 436991, 437012, 437021
44	436559, 436562, 436575, 436576, 436647, 436663, 436675, 436686, 436698, 436735, 436736, 436743, 436750, 436826, 436837, 436842, 436861, 436871, 436872, 436888, 436889, 436920, 436923, 436924, 436926, 436927, 436929, 436938, 436953, 437033, 437038, 437039
45	436592, 436595, 436650, 436669, 436675, 436715, 436747, 436801, 436802, 436828, 436839, 436861, 436930, 437026, 437027, 437028, 437029, 437030

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
07 zgłasza się	436568
1 Grosik TAXI 6464646	436958
100% Mięsa w Mięsie	
Bez żadnych dodatków	436916
1846	436632
3 ALGI ALGI MORSKIE	437023
4 CZERWCA	436553
42 VITAL	436654
6 security legs	436877
A CHMARA	436754
Aaa na problemy z gardłem Gardlox	435196
AARON	436747
acid protector sink	436882
acid protector surface	436878
ACTIVE TRACK	436801
ACTIVE TRACK	436802
AD Grupa TURN ON ECOLOGY	436573
ADALBERT's	436682
ADIUMIX	435740
AGRICIS smart science	436629
AGROMA BUSINESS PARK	436669
AiWatch	437006
AJ BETONIARNIA transbet	436824
Akademia Evisa	436650
ALEJA DZIECIĘCA	436638
ALEJA GWIAZD SIATKÓWKI	436666
ALLEFIN	436756
alma SMART	436612
ALMA SMART	436613
ALPEN	437050
ALPODACH	436660
ALSANIT	436982
amarene	436922
AMAZINGLY GREY	436752
ANDEL	436828
Antislide	436867
APRO	436997
APRO	436999
APTEKA cef@rm 36,6	436575
APTEKA cef@rm	436576
AssisTech Assistive Technology Systems	436889
ASYSTO	436639
Auto Land Motoryzacja z pasją!	436851
Auto Land POLSKA S.A.	
Motoryzacja z pasją!	436831

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
AUTO-ABONAMENCIK	436797
auto-abonament	436780
AUTO-ABONAMENT	436794
auto-abonament	436865
AZIMUTIN	436257
Bakoma	
JOGURT NATURALNY TYP GRECKI	
SUPER KREMOWY GĘSTY	436661
BAUKING	437059
BB	437012
BEAUTY CONCEPT	436559
bella binenti	436723
bequick	436799
BETWIN	436883
BIAŁE	436875
BIO FARMA BIEDRONKI	436722
BIOASHER	437046
BIOCOMBUSTOR	437047
biofood roztocze	436579
Bioxon	437057
Bitter	436947
Bitter	436950
bODY LIFE	436803
Boflax	436567
BOSKA!	436564
BRASS+ Building Craft Industry	435825
BRODA	436685
BROWAR ZAMKOWY CIESZYN	436631
BUFFALO	436646
CAŁA KUCHNIA W JEDNYM MIEJSCU	437017
careit	436789
caribbean wave	436689
CB Broadway CLUB	
Drink Bar Snooker Bilard	
Bowling Games Wi-Fi	435525
c-eye	436872
C-Eye	436888
CHIROPRAKTYCY POLSCY	
Rok zał. 2002	436647
CHŁODNA 25	436656
CIOS	436597
CLASSIC EXTRA	436898
CLASSIC SUPER DROBNE	436869
CLASSIC	436873
Club	437019
Codziennie BIEDRONKA	436687

1	2
COLAMIX	436614
COLLAGEPARTY.PL	436708
COLLEGEPARTY.PL	436707
COLLIER	436762
CoLO&Riko FRieNds	436767
ComplexActive	436591
CONTACT CENTER	436760
CONTACT CENTER	436761
CONTACT CENTER	436769
Crystal	436973
CUBOT	435644
CYDR KUJAWSKI	436978
czystywegiel.pl	436847
D & A	436649
Dal Pesca premium quality	436965
DARING	436748
DECOLOVE	436700
dermation	436837
DERMOSKIN	436755
detoksykacyjny ekstrakt z dzikiego chabra norweskiego	436703
DIAGNOSTYKA laboratoria medyczne ...więcej niż wynik	436842
DioTech	437005
Disco POLO STAR	436636
D-Koder	436864
DLA KONESERÓW Śliwka w czekoladzie	436968
DLM	435645
DOŃA PAULA 1100	436566
Dobrolin	436781
DOLCERO	436981
DOMESTOS POWER 5	436806
Dowody na Istnienie Wydawnictwo	436715
Dryon Down	436729
Duda Schab farmerski wieprzowy krucha, soczysta konsystencja Wyśmienite mięso wieprzowe A Certyfikat Bezpieczeństwa	436605
Duda Specialite Slimy Kabanosy cienkie BEZ GLUTAMINIANU SODU OSŁONKA W 100% POCHODZENIA ROŚLINNEGO	436836
Dyskont finansowy urodzony na smartfony	436778
E. Wiśniewska Usługi Pogrzebowe	436839
EBEA POLSKA	436775
EBEA	436774
ECOVERDE	436844
EE	437034
EFFILACTIN	437016
EFS EUROPEJSKI FUNDUSZ SPORTOWY	436931
EKOBIOMIK	436823

1	2
EKOTERMIKA	436711
ELEKTROBIM	436594
EMINEM	436645
EMOTIONAL INTELLIGENCE ACADEMY	436850
ENCYKLOPEDIA SOLIDARNOŚCI	436745
eNewsroom	437025
ENGER	436835
EPO TRANS POLEN TYCHY Rok zał. 1987	436580
esencja grupa	436925
ESENCJA PIĘKNA	436890
essence PURPLE	436718
ESTILO	436992
EXBUT	436643
Explosion Club	436753
EXPLOSION	436617
F FUZLU BIKES	437003
F	436750
FDM Fabryka Dobrych Materacy	436880
Felisa	436739
FEMIN COMFORT	436967
FF Fame Fashion	436936
FILRTY LADY LIPTON	436751
flower lover	436692
FMK	436705
FREEDM	436731
fruit kiss eksplozja zapachu	436693
fruit kiss exotic passion	436684
fruit kiss lime coctail	436688
GARR	436940
GC	437035
GCEE	437036
GENESIS PUBLIC RELATIONS	437043
Gift Show Poland	436607
GIGI	436822
GO	437089
Goplana 1912 Choco Choco	436976
Goplana 1912 klasyczna Gorzka	436949
Goplana 1912 oryginalna Mleczna	436971
Goplana 1912 Pistachio	436941
Góralskie Smaki	436615
Góralskie Smaki	436759
Górnośląska Agencja Rozwoju Regionalnego	436975
graficzny	436665
GRAFmaj am	436674
Grand Coffee	
we roll your coffee best quality	436954
GREEN ACTIVE	436716
green dream	436690
GreenShot	436589
Grosik TAXI 6464646	436960

1	2
GT-Amin	436658
HALNY	436672
HANBANG BEAUTY	436686
HELIOS 480 EC	436923
HERBE	436833
Herbitussin pastylki na Gardło suplement diety ULEPSZONA RECEPTURA	436740
Herbitussin pastylki na Kaszel i Gardło suplement diety ULEPSZONA RECEPTURA	436742
Herbitussin pastylki na Kaszel suplement diety ULEPSZONA RECEPTURA	436741
HERMES ENERGY GROUP	436945
Hortex	
Makaron na patelnie Z SOSEM CARBONARA 10 minut Gotowe danie MAKARON Spaghetti SOS BOCZEK BROKUŁY GROSZEK ZIELONY CEBULA SUSZONE POMIDORY BEZ KONSERWANTÓW	436798
Hortex	
Makaron na patelnie Z SOSEM SZPINAKOWYM 10 minut Gotowe danie MAKARON Tagliatelle SOS LIŚCIE SZPINAKU PIECZARKI CEBULA BEZ KONSERWANTÓW	436796
Hortex Makaron na patelnię Z SOSEM BOLOGNESE 10 minut Gotowe danie MAKARON Farfalle SOS POMIDORY MIĘSO MIELONE PIECZARKI, CEBULA, MARCHEWKA BEZ KONSERWANTÓW	436800
hot Chips	436786
hot Chips	437020
Ice Cream Bergamo	
Lodziarnie Bergamo	
Gelateria by Marianna Fabiani	437021
ICEBERG	436980
icrop	436542
iKK	436930
ils Let's do logistics	436593
image	437031
INSPIRUJE NAS RODZINA	437045
INTIS	
Instytut Nowych Technologii Inżynierii Środowiska WWW.INT.EDU.PL	436853
IPOX	436944
ISOCOR SR	436886
iSynergia	436861
j'aime la vie	436720
JAVEL SOLID	436545

1	2
JUDO GKS CZARNI BYTOM 1966	436565
K	436874
KALISSIMA	437051
Kaltenbacher	436784
Kaltenbacher	437018
Kęski piwne	436870
KIBIC	436552
KINGEXLINE	436817
KOKO JAJO	436955
kolagen grafitowy + 32°C	435646
kolagen platynowy + 32°C hialuron	435735
kolagen platynowy + 32°C	435671
kolagen srebrny + 32°C	435647
KOLASTYNA	
INTELIGENTNE NAWILŻANIE	436902
KOLASTYNA	
SKUTECZNA ODBUDOWA SKÓRY	436914
KOLASTYNA	
ŹRÓDŁO NAWILŻENIA	436894
Koneser	
Smaków mięso wędliny	436732
koneser smaków	436733
KONFRONTUJ	436758
KONIEC Z POWAGĄ	436569
KOPI LUWAK WEASEL COFFEE	
the most unique coffee in the world	436843
korzeń max	436598
ksim z miłości do dzieci	436783
KUŹNIA CENTRUM ATLETYKI	436562
Kwadrat BISTRO ART	436903
KWIATY&MIUT KWIACIARNIA	436596
KZA KATOWICE	436820
LA LINIA	436655
LABRA	436609
Lacalut aktiv-mocne zdrowe dziąsła.	437015
Le Royal	436676
Leczenie Żywieniem	436845
Lid-ma-r STREET FASHION	435716
LIONS APARTMENTS	436635
LIPTON INSPIRING	436749
LIPTON ŻYJ W RYTMIE HERBATY	436863
LIS-TRANS.PL	
transport - spedycja - wypożyczalnia	436846
Lubuskie	436788
LUNCH BOX	
SMAK GRZYBOWY	
DANIE BŁYSKAWICZNE	
Z KLUSKAMI (ŁAGODNE)	
PRZYKŁAD PODANIA/SERVING	
SUGGESTION	
ZJEDZ PROSTO Z PUDEŁKA	
MASHROOM FLAVOUR	
INSTANT NODDLE	
DISH (MILD)	436943

1	2
LUNCH BOX	
SMIAK GULASZOWY	
DANIE BŁYSKAWICZNE Z KLUSKAMI	
[PIKANTNE]	
GOULASH FLAVOUR INSTANT NOODLE	
DISH GOULASH FLAVOUR INSTANT	
NOODLE DISH GOULASH	
FLAVOUR INSTANT NOODLE DISH [HOT]	
ZJEDZ PROSTO Z PUDEŁKA	
PRZYKŁAD PODANIA SERVING SUGGESION	436959
LUNCH BOX	
SMIAK POMIDOROWY	
DANIE BŁYSKAWICZNE Z KLUSKAMI	
(PIKANTNE) TOMATO FLAVOUR INSTANT	
NOODLE DISH (hot)	
PRZYKŁAD PODANIA/SERVING	
SUGGESTION	
ZJEDZ PROSTO Z PUDEŁKA	436942
LUNCH BOX	
SMIAK SEROWY	
DANIE BŁYSKAWICZNE Z KLUSKAMI	
[ŁAGODNE]	
CHEESE FLAVOUR INSTANT NOODLE	
DISH FLAVOUR INSTANT NOODLE DISH	
[MILD]	
ZJEDZ PROSTO Z PUDEŁKA	
PRZYKŁAD PODANIA/SERVING SUGGESTION	436966
LWICA BIZNESU	436766
M MŁYNY STOISŁAW	436577
M MŁYNY STOISŁAW	436584
M MŁYNY STOISŁAW	436588
M MŁYNY STOISŁAW	436610
M MŁYNY STOISŁAW	436611
MĄSA delikatesy Smacznego!	436900
MAGAZYN VILLA	436771
MAGDA-TRANS	436616
MagicLashEffect by Newcomer	436926
magma RACHUNKOWOŚĆ DORADZTWO	436848
magnetix	436879
magnezjanka	436819
Mali giganci	436667
MALI GIGANCI	436668
MAMADU	436595
MARGARYNA Roślinna	436618
MARGARYNA Roślinna	436642
MARIAŃSKI GROUP	436592
MARKET BLOK	436583
mastpol	436717
Matisol PROFESSIONAL WATERPROOFING	436977
Mazel	436816
MBM MEAT FOOD	436736
mBOX.	437009
MEAT POINT	436897
MEBAS	436695
MEBLOTAP	436793
MECHANIC	436852

1	2
MEDICEO- z myślą o farmaceucie.	436764
MEDICLUB	436735
MEDISTORE	436743
MEGA	436821
MICHAEL KORS	436620
MICOLED	436946
między nami cafe	436804
MILVAI Wszystko, czego pragniesz!	436932
MISPOL	436699
MODEN	436912
moja Stomatologia	436826
MONOFLEX PVC	435881
MOTTI	436795
mwm	
CARS WYZNACZAMY NOWE STANDARDY	436585
my guide	
Przewodnik po Warmii i Mazurach	436928
NATURA 5 zbóż Ciastka Zbożowe	
NATURA 5 zbóż	437052
NATURA	436866
Naturalna Nalewka długo leżakowana	436840
Nawigatorzy Jutra	437048
Nawigatorzy Tu i Teraz	437049
NECTUS	436782
NECTUS	437008
NEPTUN delikatny	
Naturalnie zawiera OMEGA3	
Łosoś kawałki w lekkim sosie z nutą	
letnich warzyw i ziół	
BEZ DODATKU TŁUSZCZU	436590
Nettelekom	
Czysta przyjemność komunikacji...	437004
NEVADA	436641
nickelodeon DORA i przyjaciele	436884
NIKOSH 040 SC	436927
noblebeauty	436619
NOS SPRAY	
NAWILŻAJĄCY OLEJ DO NOSA	
APTEO CARE	436680
NOS SPRAY	
NAWILŻAJĄCY OLEJ DO NOSA	
APTEO CARE	436681
novum energia	437026
novum ENERGIA	437030
novum hendy	437028
novum	437029
NutriKid	436829
O'Care	437010
O'Care	437011
OD 1954	436991
Odpormax maksymalna siła odporności	436626
Old Slavic Drink	436554
OLLIFT	436876
Olsztyn czyta	436603

1	2
OMNIPAP	437007
OMNIPAR	436996
opt	436734
Optyk Rozmus	436663
Orlami	436582
Orlami	436604
OSMO	436659
our line	435334
Oxolen	436570
Oxolen	436574
OXOLEN	436581
Oxoviflex	436571
Oxoviflex	436572
OXOVIFLEX	436578
OXY LOW REDOX	436951
Paluszki piwne	436868
PanCrea Plus	436939
papillon	437055
Papilot	436563
PARASTOP	437356
PAUL EKMAN GROUP	436807
PBM Dromax	436550
Peek & Cloppenburg	436704
Peek & Cloppenburg	436713
PEI PAUL EKMAN INTERNATIONAL PLC	436808
PEPI LETI	436602
perfect clean	436881
Phobium	436957
Piccolada	
Napój bezalkoholowy o smaku truskawkowym	436919
PIERUN	436979
Pirolam szampon	436859
PLATINUM ULTOR. CZYSTA KORZYŚĆ	436726
PLATINUM ULTOR.	
Siła napędowa Twojego Biznesu	436727
Platinum.	
POLECANE PRZEZ PROFESJONALISTÓW	436728
Podlaskie zasilane naturą	436787
PODRĘCZNIK do szkoły podstawowej nasza szkoła	436624
PODRĘCZNIK do szkoły podstawowej nasza szkoła	436621
PODRĘCZNIK do szkoły podstawowej nasza szkoła	436622
PODRĘCZNIK do szkoły podstawowej nasza szkoła	436623
POKROWCE24	436785
POLKA GOTUJE	437053
polscyspecjalisci.pl	436710
POLSKIE PRODUKTY ROLNE	436599
PORTO	436918
PORTUCALE	436818

1	2
POWER SHOW	436987
POWIEW ELEGANCJI	436709
PP-EKO	437060
PRACTIQS	435283
prebiotyczne serum hialuronowe	436702
prebiotyczny krem łagodzący	435642
PREMIUM TOOLS	436830
PRESTIGE GROUP	436539
PRO HORTI mrówCa	436543
PROCONST	435643
Projekt Grechuta	436608
PROMOCJA D-KODER	
Wejdź na www.d-koder.pl	436891
PROSTE HISTORIE	436706
Pryncy Paka	437061
Pryncy Polki	437063
Pryncy Teka	436724
PYRALGINA, ZWALCZA SILNY BÓL	437068
RECEPTA na sukces w farmacji	436768
Receptometr	436855
REMONT W 90 MINUT	436990
research. think forward	436555
research.think forward	436556
RESMACYL	436606
Res-Technology	436536
RETOTER	436671
RM VABUN	436809
RNT	436537
Rodzinne miejsce	436834
ROSENTHALER 2013	
PREMIUM BULGARIAN WINE KADARKA	
RED WINE SEMI SWEET	
WINEMAKER'S SELECTION	
Kostadin Vasilev	
PRODUCED AND BOTTLED	
AT SLAVYANTSI WINERY	436986
ROSENTHALER	436985
Rosetto	436892
Rosnę w siłę!	436887
Rubbens & Monet	436953
Rush Cash	436995
rush&cash	437000
rushcash	437002
RYKI SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA	
Od 1926	436964
RYKI SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA	436962
Sama Natura	436546
SANILIFT	436896
sauna CENTRUM	436648
Sbitien	436551
Scan-O-Mega	436737
Scan-O-Renal	436738
Segmenter	436854

1	2
sekretnie spa	436698
Sen Center	437038
SenCenter	437039
Sequence	436838
Silocker	436627
SLG MAG	436630
Słonpol ORIGINAL TASTE	436849
Smako Teka	437062
SmokeGod	436548
SMOKEGOD	436558
Soczysta porcja radości	436989
SOFAMI	437058
SOFTALLER	436765
solmix	436791
sorbeco w dobrej atmosferze	437014
sorbeco	437013
Spartan Prestige	436901
SPECJAŁ FINANSE	436694
SPOKOJNY SEN	436921
STAROPOLSKA WÓDKA REGIONALNA	436841
STOCZNIA SZCZECIŃSKA IM. ADOLFA WARSKIEGO	436677
STOCZNIA SZCZECIŃSKA	436662
STOCZNIOWIEC	436678
STRONG	436673
summer paradise	436691
SUNBIRD	436644
SUPERBIAŁE	436862
SuperMamy	436561
SUPERO 05 EC	436929
symbworks	436792
SYMNATAL	436948
syphon	436885
SYSTEM HIDDEN GUTTER GALECO	436560
System SAURON	436538
SYSTEMIK 125 SL	436924
Ślonski Byfjy	435186
Śnieżka Bombajki	437024
Śnieżka michałki PREMIUM Śnieżka	437037
T TALLINDER	436744
T TENZI	436970
TAJNIKI POLITYKI	436712
TANARA	436404
tarczyński.	
cudze chwalmy swoje odkrywajmy	436993
TEEN VOGUE	436719
TELBIAL	436825
Teo. Wiem co dobre dla kota.	436683
Terapeutica	436856
TERAZ LUDWIK MOŻE WIĘCEJ	437032
testDNA	436675

1	2
THAI AWAY	436587
THE LEGENDARY JACK'S BAR & RESTAURANT	436670
tip top	436988
t-novum hendy	437027
TOFFINO	436969
Tomaszowskie CIASTECZKA	436763
tompol	436790
Top Care	436934
TOP CARE	436935
TOP MEDICINE TRENDS	436633
TOP PULMONOLOGICAL TRENDS	436634
TOP-KOR	437001
TORRI	436653
TRINERGY	437054
Trollo	436697
Tropi duo	436893
ts SSP TECHNO-SERVICE	437022
TWOJE MIASTO - TWÓJ SKLEP	437044
Twoje Rachunki	436547
Twój Lek	436961
UBIERAMYEKIPY	436746
Universal Leaf Tobacco	436777
USE BAG	436714
VC VINTAGE CONSULTING	436832
VECTA	436657
VECTOR-FOOD	
PRODUKTY NATURALNE	436601
VETIZ BILETY DLA CIEBIE	436772
VETIZ TICKETS FOR YOU	436773
VETIZ	436779
Vin-Gold	436628
VLASNA pure rain concept	436600
Voltaren MAX	
Rozruszaj Stawy 12	436730
WATERBAR EB	436776
WB white&beauty	436938
wel'come	436651
WELSAN ELITARNIE	437040
WELSAN ELITARNIE	437041
Wędliny takie jak kiedyś	437056
WHERE BEAUTY BEATS	
POCZUJ JAK PULSUJE PIĘKNO	436871
wibo	436805
Wiko SHARE YOUR IDENTITY	436899
WILCZA MAŚĆ	436640
WINDYKATOR	436974
witaminowe zakręcenie	436721
WITOSHA	436983
WITOSHA	436984
WK MALL	436810
Wojciech Śmiałcki	436770
WOK	436815

1	2
wonga.com	436625
XCHANGER	436696
XYLOGEL – KATAR ODCHODZI Z ŻELEM, NA DŁUGO!	436664
YERBATA dobry MATERIAŁ	436895
Z NATURY ŻÓŁTE	436956

1	2
ZAPRAWA DOMNIC 060 FS	436920
ZEIT sp. z o.o.	436963
ZŁOTO AMERYKI	436701
ZM SILESIA SA	437042
ŻYCIE	
PRYWATNA PRZYCHODNIA LEKARSKA	437033

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*

163231	Zefirol	01, 05	1234662	Rotbckchen Knochenstark	
466887	SPADO	03, 05, 21		CFE: 2.3, 2.9, 9.7, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1	05, 32
840212	INSIS	09, 36, 42	1234666	CFE: 2.9, 26.15, 28.5, 29.1	09, 35, 45
919099	ISOFLOC	01, 17, 19, 37	1234696	CFE: 24.17, 28.5, 29.1	33
1000075	pitu		1234700	ZEAFORCE	05
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	29, 30, 31	1234710	CFE: 5.7, 19.7, 28.5	33
1057444	Piacere	18	1234750	SAGITTAL CODE	09, 10, 44
1114915	FREEBOX		1234782	Plastica	
	CFE: 27.5, 29.1	07, 16		CFE: 27.5	20, 28, 35
1128193	ELEVEN PARIS	18, 25	1234796	seven dreamers	
1158606	WONDER GRIP			CFE: 26.1, 26.4, 26.11	07, 10, 28
	CFE: 27.5	09	1234813	niny	
1162518	G6	34		CFE: 27.5, 29.1	20, 28, 35
1197029	FINISHING TOUCH	08	1234852	Leo ceramika	
1200910	diction			CFE: 3.1, 29.1	01, 11, 19, 35, 42
	CFE: 27.5	35, 41, 42	1234868	GLISS	
1207804	Cacaolat			CFE: 27.5	28
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	29, 30, 32	1234871	MayMouna	
1227466	NEXGARD SPECTRA	05		CFE: 5.7, 28.1, 29.1	30
1234252	TENDANCE		1234880	ANFLEDS	
	CFE: 1.15, 5.5, 25.3	11, 20, 21, 24		CFE: 27.5	09
1234332	SAVEBACK	09, 35, 36	1234895	CLIMACOOOL	03
1234365	CITYSTONEDESIGN		1234906	MonoFos	
	CFE: 27.5, 29.1	19, 35, 37, 42		CFE: 26.4, 29.1	01, 31
1234380	Lumpin		1234917	FRANZI	18, 25
	CFE: 3.1, 27.3	20, 28, 35	1235000	TRIPMYDREAM	35, 39, 43
1234384	BROCKBEAUTY	03, 05	1235024	Nea	09, 11
1234390	Hagile		1235026	PRECHEZA	
	CFE: 26.4, 28.3	09		CFE: 19.11, 27.5	01, 02
1234397	Resourcing the world VEOLIA		1235030	SD GROUP clen Skupiny CEZ	
	CFE: 1.15, 26.1, 29.1	16, 35, 36, 38, 42		CFE: 14.7, 27.5, 29.1	04, 09, 16, 35, 37, 40, 42
1234399	deli dip		1235043	NUMETICA	09, 35, 42
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	29, 30, 31	1235046	Meest Group	
1234420	+ SPORT Joy of moving			CFE: 26.3, 27.5	36, 39
	CFE: 2.1, 24.17, 26.3, 29.1	25, 28, 41	1235061	ALICE	
1234435	Tetric EvoFlow Bulk Fill	05		CFE: 24.9, 27.5, 28.3	14
1234458	AGRIPHYT	01	1235133	V	
1234479	CFE: 2.1, 2.3, 22.1	32, 33		CFE: 27.5, 29.1	09, 40
1234483	Eratec	05	1235134	V	
1234578	ITALCANTIERI	35, 36, 37		CFE: 27.5	09, 40
1234615	STONKAM	09, 16, 35	1235140	ROXTONE	
1234640	RIO BELO	33		CFE: 27.5	09, 15
1234659	Rotbckchen Klassik		1235150	Honeyboy	
	CFE: 2.3, 2.9, 9.7, 26.1, 27.5, 29.1	05, 32		CFE: 27.3, 27.5, 28.3	18
1234660	Rotbckchen Konzentrationsstark		1235201	LEIPOLE	
	CFE: 2.3, 2.9, 9.7, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1	05, 32		CFE: 27.5	09
1234661	Rotbckchen Ruhe & Kraft		1235223	I-745	05
	CFE: 2.3, 2.9, 9.7, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1	05, 32	1235236	PIERRE DE	29, 30
				CHAUMEYRAC	
			1235245	ENGAGE YOUR SENSES	01, 03, 05, 16, 30, 35, 42

1235258	AUTOUR DU Dessert CFE: 26.11, 27.5	30	1235977	BeatDoor	06, 09, 19, 20
1235283	NIKEL NATURAL INNO- VATIVE COSMETICS	03, 05, 35	1236017	PARKWAY CFE: 24.15, 27.5, 29.1	35, 36, 39, 42, 45
1235325	Chocolate Factory Mil- lennium	30	1236037	EoGT CFE: 26.4, 27.5, 29.1	01, 04, 07, 12
1235332	ZER BEST QUALITY CFE: 1.5, 27.5, 29.1	03, 05, 29, 30, 32	1236063	RMS AUTO CFE: 1.5, 24.15, 29.1	35, 37
1235334	FLAG SHOOTER CFE: 24.7, 26.4	08	1236075	hd HOMEdcor CFE: 26.4, 27.5	20, 21, 22
1235386	CONTROLPHYT	01	1236076	SR Phonares II Pro	05, 10
1235423	CONTAINEX	06	1236085	THE FUTURE OF POSSIBLE	07, 09, 12, 16, 28
1235438	ILENOZYD	05	1236086	CFE: 2.9, 11.1	29, 30
1235440	LEAZAX	05	1236096	Luminance Design	09
1235442	CARDIPRYL	05	1236125	LEMON GYM CFE: 5.7, 26.4, 29.1	41
1235443	BLOXAZOC	05	1236166	Pret-a-porter	30
1235517	LifebankUSA CFE: 1.15, 5.1, 27.3	39, 44	1236222	LIGHTBRIDGE	09
1235518	BX STEEL CFE: 14.1	06	1236233	USMEDICA CFE: 25.1	10, 20, 35
1235619	Ascora	09, 38, 42	1236236	TKK CFE: 26.11, 27.5	01, 02, 03, 07, 08, 16, 17, 19, 20, 21, 32, 35, 37, 39, 40, 41, 42
1235661	FOURSENSES	05, 30, 32	1236237	TKK CFE: 26.11, 27.5, 29.1	01, 02, 03, 07, 08, 16, 17, 19, 20, 21, 32, 35, 37, 39, 40, 41, 42
1235668	Beer Mates CFE: 27.5	29	1236271	PE PRO-ECO CFE: 27.5	07, 12, 27
1235683	Henney Bear	18	1236291	seven dreamers	07, 10, 28
1235706	ip imovilli pompe CFE: 26.1, 27.5	07, 11	1236293	be3D CFE: 15.1, 26.3, 27.5, 27.7	07, 09, 42
1235731	HATCH!	09, 35, 42	1236337	SAKATA CFE: 27.5	11
1235735	CENTARA	12	1236403	Dialipon	05
1235748	CFE: 2.1, 5.5, 5.7, 25.7, 28.5, 29.1	29, 31			
1235788	Lounge Bar	30			
1235799	CFE: 26.4	07, 09			
1235836	FREEVER	18, 25			
1235968	3e TECHNOLOGY eco-friendly economically effectively CFE: 5.7, 27.5, 27.7, 29.1	01, 05, 19, 31, 35			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	163231, 1235386,	919099, 1235968,	1234458, 1236037,	1234852, 1236236,	1234906, 1236237	1235026,	1235245,
2	1235026,	1236236,	1236237				
3	466887, 1236237	1234384,	1234895,	1235245,	1235283,	1235332,	1236236,
4	1235030,	1236037					
5	163231, 1234660, 1235332, 1236076,	466887, 1234661, 1235438, 1236403	1227466, 1234662, 1235440,	1234384, 1234700, 1235442,	1234435, 1235223, 1235443,	1234483, 1235245, 1235661,	1234659, 1235283, 1235968,
6	1235423,	1235518,	1235977				
7	1114915, 1236237,	1234796, 1236271,	1235706, 1236291,	1235799, 1236293	1236037,	1236085,	1236236,
8	1197029,	1235334,	1236236,	1236237			
9	840212, 1234880, 1235201, 1236222,	1158606, 1235024, 1235619, 1236293	1234332, 1235030, 1235731,	1234390, 1235043, 1235799,	1234615, 1235133, 1235977,	1234666, 1235134, 1236085,	1234750, 1235140, 1236096,
10	1234750,	1234796,	1236076,	1236233,	1236291		
11	1234252,	1234852,	1235024,	1235706,	1236337		
12	1235735,	1236037,	1236085,	1236271			
14	1235061						
15	1235140						
16	1114915, 1236237	1234397,	1234615,	1235030,	1235245,	1236085,	1236236,
17	919099,	1236236,	1236237				
18	1057444,	1128193,	1234917,	1235150,	1235683,	1235836	
19	919099,	1234365,	1234852,	1235968,	1235977,	1236236,	1236237
20	1234252, 1236236,	1234380, 1236237	1234782,	1234813,	1235977,	1236075,	1236233,
21	466887,	1234252,	1236075,	1236236,	1236237		
22	1236075						
24	1234252						
25	1128193,	1234420,	1234917,	1235836			
27	1236271						
28	1234380, 1236291	1234420,	1234782,	1234796,	1234813,	1234868,	1236085,
29	1000075, 1236086	1207804,	1234399,	1235236,	1235332,	1235668,	1235748,
30	1000075, 1235325,	1207804, 1235332,	1234399, 1235661,	1234871, 1235788,	1235236, 1236086,	1235245, 1236166	1235258,
31	1000075,	1234399,	1234906,	1235748,	1235968		
32	1207804, 1235661,	1234479, 1236236,	1234659, 1236237	1234660,	1234661,	1234662,	1235332,

1	2						
33	1234479,	1234640,	1234696,	1234710			
34	1162518						
35	1200910, 1234666, 1235245, 1236236,	1234332, 1234782, 1235283, 1236237	1234365, 1234813, 1235731,	1234380, 1234852, 1235968,	1234397, 1235000, 1236017,	1234578, 1235030, 1236063,	1234615, 1235043, 1236233,
36	840212,	1234332,	1234397,	1234578,	1235046,	1236017	
37	919099,	1234365,	1234578,	1235030,	1236063,	1236236,	1236237
38	1234397,	1235619					
39	1235000,	1235046,	1235517,	1236017,	1236236,	1236237	
40	1235030,	1235133,	1235134,	1236236,	1236237		
41	1200910,	1234420,	1236125,	1236236,	1236237		
42	840212, 1235245,	1200910, 1235619,	1234365, 1235731,	1234397, 1236017,	1234852, 1236236,	1235030, 1236237,	1235043, 1236293
43	1235000						
44	1234750,	1235517					
45	1234666,	1236017					

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	8
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	14
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	19
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	20
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	21
DZIAŁ G	FIZYKA	26
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	29

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	30
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	33
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	36
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	37
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	39
DZIAŁ G	FIZYKA	41
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	43

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	44
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	45
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ.....	45
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	46

IV. INFORMACJE

INFORMACJA O ZŁOŻENIU TŁUMACZENIA NA JĘZYK POLSKI	
ZASTRZEŻEN PATENTOWYCH EUROPEJSKIEGO ZGŁOSZENIA PATENTOWEGO	47

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	50
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	96
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	99
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