



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 1689 - 0124 • Cena 16,80 zł (w tym 5% VAT) • Warszawa 2016

5

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 29 lutego 2016 r.

Nr 5 (1100) Rok XLIV

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) **409228** (22) 2014 08 21

(51) **A01B 3/42** (2006.01)

A01B 3/46 (2006.01)

A01B 3/40 (2006.01)

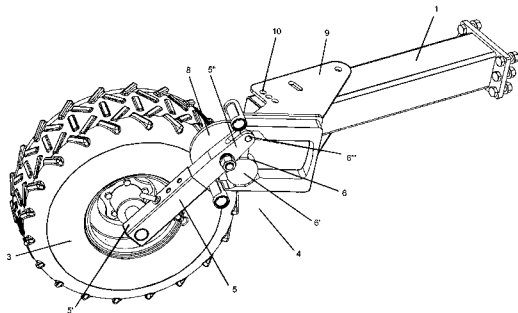
(71) BOMET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Węgrów

(72) SIENCZUK ANDRZEJ

(54) **Mechanizm koła podporowego
dla pługa obrotowego**

(57) Mechanizm koła podporowego pługa obrotowego mającego ramę (1), która umożliwia obrót pługa wraz z kołem podporowym (3) o 180° pomiędzy pierwszą a drugą pozycją pracy, zawierający obrotowe ramię (5) oraz zespół sterujący (4) obrotowego ramienia (5), przy czym obrotowe ramię (5) ma pierwszy koniec (5'), przy którym zamontowane jest obrotowo koło podporowe (3) i drugi koniec (5''), przy którym zamontowany jest obrotowo zespół sterujący (4), który jest połączony z ramą (1), w którym zespół sterujący (4) zawiera urządzenie korbowodowe (6) uruchamiane grawitacyjnie podczas obrotu pługa.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **409302** (22) 2014 08 28

(51) **A01D 78/10** (2006.01)

A01D 78/00 (2006.01)

(71) SAMASZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok

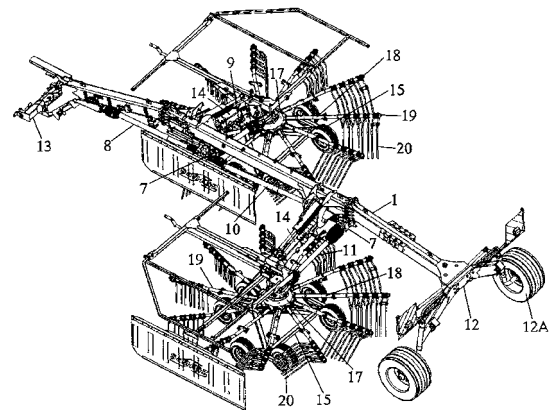
(72) STOLARSKI ANTONI

(54) **Zgrabiarka dwukaruzelowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zgrabiarka karuzelowa, stosowana do formowania pokosów z siana, słomy i zielonki. Zgrabiarka karuzelowa, w której napęd przekazywany jest z ciągnika za pośrednictwem wałów napędowych (10, 11) na przekładnie kątowe (7) przymocowane do ramy głównej (1), a następnie na przekładnie karuzelowe (17) na wirnikach (18), na których są ramiona z palcami zgrabiającymi (20), przy czym pod przekładniami karuzelowymi (17) znajdują się wózki jezdne (15), charakteryzuje się tym, że przekładnie kątowe (7) przymocowane są do ramy głównej (1) wahlíwie, a ich położenie kątowe ustalane jest przy pomocy ciągu. Przekładnia kątowa (7) osadzona jest w kołysce, która od góry połączona

jest z górnym mocowadłem przymocowanym do ramy głównej (1), a od dołu z dolnym mocowadłem ciągną.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **409229** (22) 2014 08 21

(51) **A01N 33/04** (2006.01)

A01N 37/36 (2006.01)

A01N 25/30 (2006.01)

A01P 21/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU,
Poznań; INSTYTUT WŁÓKIEN NATURALNYCH I ROŚLIN
ZIELARSKICH, Poznań

(72) WOŹNICA ZENON; HELLER KRZYSZTOF;
BYCZYŃSKA MAŁGORZATA

(54) **Płynny biostymulator zwiększający odporność
roślin uprawnych na warunki stresowe**

(57) Płynny homogeniczny biostymulator przydatny do zwiększenia odporności roślin uprawnych na biotyczne i abiotyczne czynniki stresowe, który jako substancję biologicznie czynną zawiera kwas salicylowy lub jego pochodną, a ponadto trójetanolamine i surfaktant niejonowy z grupy alkilopoliglikozydów.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **409255** (22) 2014 08 25

(51) **A01P 3/00** (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

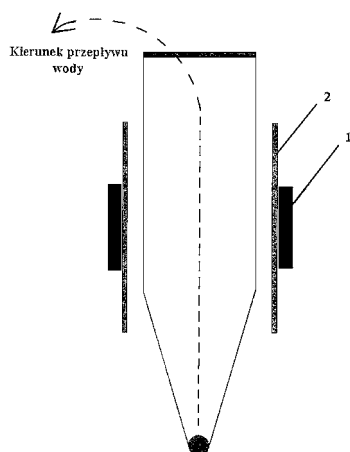
(72) FORMICKI KRZYSZTOF; TAŃSKI ADAM;
KORZELECKA-ORKISZ AGATA; SZULC JOANNA

(54) **Sposób zwalczania grzybów i organizmów
grzybobodobnych atakujących zarodki ryb
w wylęgarni**

(57) Sposób zwiększania przeżywalności zarodków ryb w wylęgarni, charakteryzuje się tym, że inkubującą się w aparatach wylęgarniczych ikrę ryb umieszcza się pomiędzy magnesami (1) generującymi pole magnetyczne o wartościach w przedziale od 0,5 do 10,0 mT. Magnesy uzbrojone są w ekspandery (2). Inkubację w generowanym polu magnetycznym prowadzi się od umieszczenia ikry w aparatach do momentu wylęgnięcia się ryb. Magnesy (1) ustawia się tak, aby linie sił pola magnetycznego

wygenerowanego nakładają się na linie ziemskiego pola magnetycznego zgodnie z jego kierunkiem.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 411953 (22) 2014 06 26

(51) A23G 3/50 (2006.01)
A23G 3/36 (2006.01)

(31) 201407137 (32) 2014 06 24 (33) UA
(86) 2014 06 26 PCT/UA2014/000066
(87) 2017 01 01 WO00/000000

(71) DOCHIRNIE PIDPRYEMSTVO KONDYTERSKA
KORPORATSIIA ROSHEN, Kijów, UA
(72) ANATOLIYOVYCH YARANDIN VOLODYMYR, UA;
FEDORIVNA KAROLINA TALYANSKA, UA;
GEORGIIVNA OLGA KEDYO, UA

(54) Sposób produkcji przemysłowej cukierków
na bazie masy nugatowej

(57) Zgłaszane rozwiązanie techniczne odnosi się do przemysłu spożywczego i dotyczy sposobu produkcji ubijanych wyrobów cukierniczych, a dokładnie ubijanych cukierków na bazie masy nugatowej. Zaproponowano sposób produkcji przemysłowej cukierków na bazie masy nugatowej, obejmujący przygotowanie syropu cukrowo-melazowego, jego wygotowanie, jednoczesne ubijanie syropu cukrowo-melazowego razem z białkiem jajek, rozcieńczonym w wodzie, wymieszanie ubitej masy mieszaniną tłuszczowo-lecytinową, cukrem pudrem, suchymi produktami mlecznymi aromatyzatorem, przygotowanie masy cukierkowej, schładzanie, cięcie warstwy na poszczególne korpusy, zawijanie korpusów w etykietkę, pakowanie do opakowania jednostkowego i transportowego, charakteryzujący się tym, że do masy cukierkowej przed formowaniem warstwy za pomocą rozdzielacza-dozownika dodatkowo wprowadza się kawałeczki glazury czekoladowej, uprzednio schłodzonej do temperatury 0°C - minus 20°C.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 409264 (22) 2014 08 25

(51) A23K 1/14 (2006.01)
C12N 1/16 (2006.01)
C12P 19/04 (2006.01)

(71) SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO,
Warszawa
(72) BADUCHA-WRÓBEL ANNA; BŁĄŻEJAK STANISŁAW;
GIENKA IWONA

(54) Sposób otrzymywania biomasy drożdży
o zwiększonej zawartości $\beta(1,3)/(1,6)$ -glukanów
i zastosowanie biomasy

(57) Sposób otrzymywania biomasy drożdży *Candida utilis* albo *Saccharomyces cerevisiae* var. *boulardii* obejmuje etapy: przed-

namnażania komórek drożdży, przygotowania biomasy inokulacyjnej, namnażania biomasy i pozyskania biomasy. Sposób polega na tym, że etap namnażania prowadzi się w podłożu, które stanowi odpadowa ziemniaczana woda sokowa wzbogacona glicerolem użytym w stężeniu od 5 do 10% wag., w temperaturze od 28 do 30°C, w czasie od 22 do 24 godzin, przy czym stosunek C/N w podłożu zawiera się w przedziale od 14 do 22. Rozwiązanie dotyczy również zastosowania biomasy drożdży do otrzymywania bogatych w β -glukany drożdży lub oczyszczonych preparatów $\beta(1,3)/(1,6)$ -glukanów.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 410829 (22) 2013 04 29

(51) A24D 1/02 (2006.01)
D21H 27/00 (2006.01)

(31) 102012106154.8 (32) 2012 07 09 (33) DE
(86) 2013 04 29 PCT/EP2013/001276
(87) 2014 01 16 WO14/008962

(71) DELFORTGROUP AG, Traun, AT
(72) EITZINGER BERNHARD, AT; GLEINSER MARIA, AT

(54) Bibułka papierosowa
o lepszej przepuszczalności powietrza

(57) Ujawnia się papier bibułkowy do papierosów, który co najmniej na pewnej części swojej powierzchni posiada następujące właściwości: brak sztucznej perforacji, przepuszczalność powietrza wynosi minimum 15 CU, korzystnie co najmniej 20 CU i szczególnie korzystnie co najmniej 25 CU oraz dla wykładnika k, mierzonego głowicą pomiarową z prostokątnym otworem 2 mm x 15 mm, według ISO 2965 : 2009, który jest określony jako (A), z Q_1 : przepływ powietrza przez papier przy różnicy ciśnienia $p_1 = 1,00$ kPa oraz Q_2 : przepływ powietrza przez papier przy różnicy ciśnienia $p_2 = 0,25$ kPa, stosuje się wartość: $k \leq 0,98$, korzystnie $k \leq 0,95$ i szczególnie korzystnie $k \leq 0,93$ oraz $k \geq 0,8$, korzystnie $k \geq 0,85$.

(16 zastrzeżeń)

$$k = \frac{\lg(Q_1/Q_2)}{\lg(p_1/p_2)}$$

Wzór: (A)

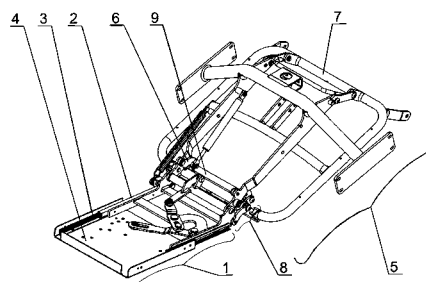
A1 (21) 409242 (22) 2014 08 22

(51) A47C 1/034 (2006.01)
A47C 1/037 (2006.01)
A47C 7/50 (2006.01)
A61G 15/12 (2006.01)

(71) SCHULTZ SEATING POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kłobuck
(72) KOŻUCH GRZEGORZ; WOLNICKI JERZY

(54) Konstrukcja siedziska z podnóżkiem

(57) W przedstawionej konstrukcji siedziska z podnóżkiem - podnóżek (1) ma dwie równoległe prowadnice (2), które stanowią podstawowe elementy boków konstrukcji podnóżka (1). Spodni, nośny element siedziska (5) stanowi rama (7). Rama (7) stanowi równocześnie obrys siedziska (5) i przypomina prostokąt z zaokrąglonymi rogami, który jest przerwany - od strony podnóżka (1) - korzystnie na szerokość podnóżka (1), a w którym usunięto wycięty fragment i przesunięto go nieco bardziej do środka prostokąta. Na końcach



rozciętej ramy (7) przytwierdzone są mocowania (8), do których przymocowany jest obwodowy łącznik (9), który łączy cięgna (6) i stanowi niejako cofnięty do środka i zamykający obwód fragment ramy (7). Dzięki cofnięciu tego elementu - w momencie zaginania i podwijania podnóżka (1), siedzisko (5) i jego rama (7) nie przeszkadzają w głębokim, niemal płaskim podwinięciu podnóżka (1) pod siedzisko (5). Możliwe jest też zastosowanie innego spodniego, nośnego elementu siedziska (5), na przykład w postaci płaskiej podstawy, która ma od strony podnóżka (1) wybranie. Po bokach tego wybrania przytwierdzone są mocowania (8), z którymi bezpośrednio lub pośrednio połączony jest wahadłowo podnóżek (1).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 409227 (22) 2014 08 21

(51) A47G 23/04 (2006.01)

A47G 19/22 (2006.01)

F25D 3/12 (2006.01)

F25D 3/00 (2006.01)

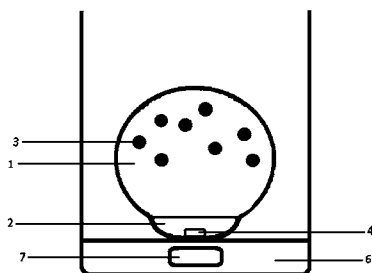
(71) UNIWERSYTET WARSZAWSKI, Warszawa

(72) RYBUSIŃSKI JAROSŁAW; KOWALCZYK PRZEMYSŁAW;
GARDIAS ANITA; HAMKAŁO MICHAŁ;
KLAMUT JAROSŁAW; PIDDE ALEKSANDRA;
KIJEWSKA WIOLETA; WYSZYŃSKI MATEUSZ;
SZCZYTOK JACEK; NIEŻURAWSKI PIOTR

(54) Zestaw do napojów, zastosowanie zestawu i sposób przygotowywania napojów

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku jest zestaw do napojów, charakteryzujący się tym, że zawiera pojemnik na substancje stałe (1) oraz element mocujący składający się z dwóch współdziałających części (4) i (7), z których co najmniej jedna jest magnesem a druga jest magnetykiem, przy czym pojemnik (1) zawiera co najmniej jeden otwór umożliwiający kontakt substancji stałej z napojem (7). Wynalazek dotyczy także zastosowania wyżej wymienionego zestawu do sporządzania napojów oraz sposobu przygotowywania napojów.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 409223 (22) 2014 08 21

(51) A47L 13/38 (2006.01)

B08B 1/04 (2006.01)

B08B 9/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET WARSZAWSKI, Warszawa

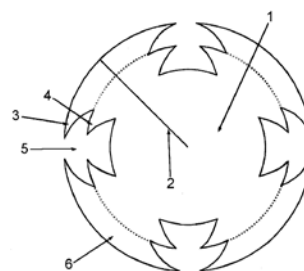
(72) KOWALCZYK PRZEMYSŁAW; HAMKAŁO MICHAŁ;
KIJEWSKA WIOLETA; KLAMUT JAROSŁAW;
PIDDE ALEKSANDRA; RYBUSIŃSKI JAROSŁAW;
WYSZYŃSKI MATEUSZ; GARDIAS ANITA;
SZCZYTOK JACEK; NIEŻURAWSKI PIOTR

(54) Urządzenie do usuwania brudu

(57) Urządzenie do usuwania brudu o kształcie zasadniczo kulistym albo walcowym charakteryzuje się tym, że składa się z co najmniej dwóch krążków (1) posiadających co najmniej jedno wcięcie (5), tworzące co najmniej jeden rząd wypustek (3), korzystnie o haczykowatym kształcie i korzystnie o zewnętrznej krawędzi w kształcie łuku okręgu, oraz co najmniej jedno nacięcie (2) krążka (1), umożliwiające połączenie co najmniej dwóch krążków (1).

Wynalazek dotyczy także sposobu usuwania brudu, zwłaszcza kurzu, w którym stosuje się co najmniej jedno wyżej wymienione urządzenie.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 409241 (22) 2014 08 22

(51) A61B 5/0476 (2006.01)

G06F 19/00 (2011.01)

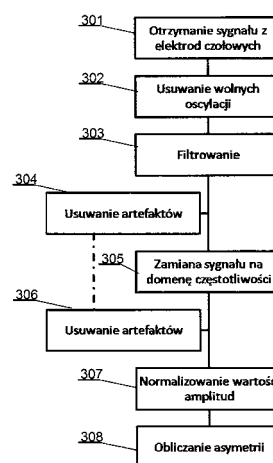
(71) RUDZIŃSKI MACIEJ, Warszawa; RUDZIŃSKI MAREK, Warszawa

(72) RUDZIŃSKI MACIEJ; RUDZIŃSKI MAREK;
ELCZEWSKI ADRIAN

(54) Sposób i system przetwarzania sygnału EEG

(57) Sposób przetwarzania sygnału EEG, w którym odczytuje się sygnał EEG z dwóch elektrod czołowych (301) elektroencefalografu, konwertuje się odczytany sygnał do domeny częstotliwości i określa się wartości reakcji BIS/BAS na podstawie wartości asymetrii w domenie częstotliwości pomiędzy odczytanymi sygnałami, charakteryzuje się tym, że określa się wartości reakcji BIS/BAS na podstawie wartości asymetrii w domenie częstotliwości pomiędzy odczytanymi sygnałami w zakresie częstotliwości od 26 do 29 Hz. Ponadto, sposób przetwarzania sygnału EEG, w którym odczytuje się sygnał EEG z dwóch elektrod czołowych elektroencefalografu, konwertuje się odczytany sygnał do domeny częstotliwości i określa się wartości reakcji BIS/BAS na podstawie wartości asymetrii w domenie częstotliwości pomiędzy odczytanymi sygnałami, charakteryzuje się tym, że wartość asymetrii oblicza się jako różnicę pomiędzy znormalizowaną amplitudą dla jednej elektrody a znormalizowaną amplitudą dla drugiej elektrody.

(28 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2015 12 18

A1 (21) 409231 (22) 2014 08 21

(51) A61B 17/86 (2006.01)

A61L 31/10 (2006.01)

(71) WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY, Warszawa
(72) CIACH TOMASZ; DESZCZYŃSKI JAROSŁAW;
DESZCZYŃSKI JAROSŁAW MICHAŁ; MITEK TOMASZ;
NAGRABA ŁUKASZ; STOLARCZYK ARTUR

(54) **Sposób wytwarzania gwoździ śródszpikowych z chitozanu do leczenia złamań kości długich**

(57) Sposób polega na tym, że sproszkowany chitozan rozpuszcza się w wodzie aż do uzyskania 5% roztworu, do którego dodaje się 70-90% kwas octowy, a po utworzeniu półfabrykatu gwoźdźcia śródszpikowego i przeprowadzeniu kąpeli koagulacyjnej i neutralizującej i półfabrykat poddaje się kąpeli sieciującej w roztworze utworzonym z 0,5 do 2% tripolifosforanu sodu i 0,5% do 3% Na_3PO_4 , w czasie 24-48 godzin i temperaturze 50-140°C. Z kolei przeprowadza się proces suszenia w czasie od 6 do 10 dni. Na koniec przeprowadza się obróbkę powierzchniową półfabrykatu do postaci gwoźdźcia śródszpikowego. Obróbkę powierzchniową prowadzi się aż do uzyskania powierzchni gwoźdźcia śródszpikowego zawierającej co najmniej 20-40% porów o głębokości 0,1 mm do 1,0 mm.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **409212** (22) 2014 08 19

(51) **A61F 7/00** (2006.01)

A61B 18/02 (2006.01)

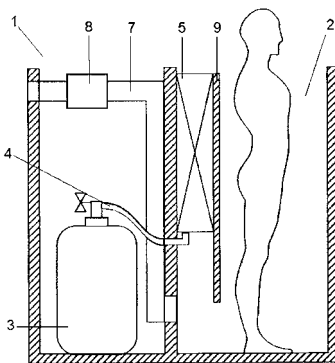
(71) JBG-2 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) JUSZCZE PAWEŁ; KWICZAŁA ANDRZEJ

(54) **Komora kriogeniczna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest komora kriogeniczna (1) zwłaszcza otwarta składająca się z izolowanej cieplnie części zabiegowej (2), układu chłodzącego zawierającego zbiornik (3) z cieczą chłodzącą oraz rurociąg rozprowadzający czynnik chłodzący, wentylator wyciągowy (8) a także układ kontrolno-pomiarowy charakteryzujący się tym, że układ chłodzący wyposażony jest w wymiennik ciepła (5) rurowy lub rurowo-lamelowy posiadający wlot i wylot czynnika chłodzącego, który na całej długości rur lub na ich części posiada otwory w postaci nacięć i/lub otworów i/lub dysz.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **409216** (22) 2014 08 20

(51) **A61K 8/19** (2006.01)

C02F 1/48 (2006.01)

A61K 8/97 (2006.01)

A61K 8/92 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

(71) PACHOWSKI ANDRZEJ, Warszawa

(72) PACHOWSKI ANDRZEJ; PACHOWSKI ADRIAN; PACHOWSKI ROBERT; PACHOWSKI MARCIN ANDRZEJ; PACHOWSKA BEATA

(54) **Balsam kosmetyczny**

(57) Przedmiotem rozwiązania jest kosmetyk o nazwie Aquamenti balsam wykazujący właściwości bakteriobójcze, grzybobójcze i regenerujące skórę. Występuje w postaci kremu, maści, emulsji, płynu, żeli i aerozoli stosowanych w kosmetyce. Zawiera w składzie substancję czynną w ilości 75% - 85% części wagowych wodę o pH = ok. 4, a ponadto alkohol od 0,1 do 3% części wagowych,

tłuszcze i oleje roślinne od 1 do 6%, bursztyn 6,5 do 6% części wagowych, woski od 0,1 do 1% części wagowych, wyciąg z roślin żyworodka od 0,1 do 1% części wagowych, oleju terpentynowego lub silikonowego 1000 od 0,1 do 6% części wagowych, zagęstniki od 1,5 do 3% części wagowych, substancje zapachowe od 0,1 do 0,5% części wagowych, konserwanty i stabilizatory. Przedmiotem wynalazku jest również sposób otrzymywania tego środka.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **410078** (22) 2014 11 06

(51) **A61K 9/127** (2006.01)

C12N 15/88 (2006.01)

A61K 48/00 (2006.01)

(31) P-409298 (32) 2014 08 28 (33) PL

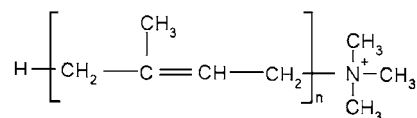
(71) INSTYTUT BIOCHEMII I BIOFIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa; UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI, Kraków; INSTYTUT CHEMII ORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) KULA-ŚWIERZEWSKA EWA; RAK MONIKA; MADEJA ZBIGNIEW; CHOJNACKI TADEUSZ; GAWARECKA KATARZYNA; MASNYK MAREK; CHMIELEWSKI MAREK

(54) **System nośników kwasów nukleinowych, sposób przygotowania systemu oraz ich zastosowanie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest system zawierający jako nośniki kwasów nukleinowych kationowe pochodne poliprenoli, o różnej długości łańcucha poliprenyloвого o wzorze 1 oraz lipidy pomocnicze wybrane z grupy obejmującej DOPE (1,2-dioleilo-sn-glicero-3-fosfatydyloetanolamina), cholesterol, DC-cholesterol-[chlorowodorek {3β-[N-(N',N'-dimetyloaminoetan)-karbamilo]-cholesterolu}], DOPC: (1,2-dioleilo-sn-glicero-3-fosfatydylocholina), DMPC (1,2-dimirystylo-sn-glicero-3-fosfatydylocholina), DMPE (1,2-dimirystylo-sn-glicero-3-fosfatydyloetanolamina), DLPC (1,2-dilaurylo-sn-glicero-3-fosfatydylocholina), DPPC (1,2-dipalmitylo-sn-glicero-3-fosfatydylocholina), fosfatydylocholina, fosfatydyloetanolamina, DPPE (1,2-dipalmitylo-sn-glicero-3-fosfatydyloetanolamina), DLPE (2-dilaurylo-sn-glicero-3-fosfatydylo-etanolamina), DOPS (1,2-dioleilo-sn-glicero-3-fosfatydyloseryna), POPC (1-palmitylo-2-oleilo-sn-glicero-3-fosfatydylocholina), PDME (fosfatydylo-N,N-dimetyloetanolamina), DSPE (1,2-distearylo-sn-glicero-3-fosfatydyloetanolamina), DSPC (1,2-distearylo-SA7-glicero-3-fosfatydylocholina), POPE (1-palmitylo-2-oleilo-sn-glicero-3-fosfatydyloetanolamina), PMME (fosfatydylo-monometyloetanolamina), a także, ewentualnie, może zawierać substancje modyfikujące powierzchnię lipopleksów. Ujawniono także sposób przygotowania i zastosowanie systemu określonego powyżej do przygotowania preparatów do wprowadzania kwasów nukleinowych do komórek eukariotycznych.

(6 zastrzeżeń)



wzór 1

A1 (21) **409217** (22) 2014 08 20

(51) **A61K 35/32** (2015.01)

A61P 19/00 (2006.01)

(71) CIECHANOWSKI JACEK, Piła

(72) CIECHANOWSKI JACEK

(54) **Mączka kostna jako suplement diety**

(57) Przedmiotem wynalazku jest suplement diety w postaci mączki kostnej, przeznaczony do stosowania w profilaktyce oraz wspomaganiu leczenia wielu schorzeń organizmu, a głównie

chorób kości (krzywica, osteomalacja, osteoporoza, pęknięcia, złamania, wrodzona łamliwość), chorób reumatycznych, a także procesów krwiotwórczych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **410063** (22) 2014 11 04

(51) **A61K 39/145** (2006.01)

C12N 15/86 (2006.01)

A61K 47/48 (2006.01)

A61K 31/01 (2006.01)

A61P 31/16 (2006.01)

(31) P-409298 (32) 2014 08 28 (33) PL

(71) INSTYTUT BIOCHEMII I BIOFIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa; UNIwersytet Jagielloński, Kraków; INSTYTUT CHEMII ORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) GÓRA-SOCHACKA ANNA; STACHYRA ANNA; SIRKO AGNIESZKA; ZAGÓRSKI-OSTOJA WŁODZIMIERZ WIKTOR; REDKIEWICZ PATRYCJA; GAWARECKA KATARZYNA; CHOJNACKI TADEUSZ; SKORUPIŃSKA-TUDEK KAROLINA; KULA-ŚWIEŻEWSKA EWA; RAK MONIKA; MADEJA ZBIGNIEW; MASNYK MAREK; CHMIELEWSKI MAREK; OCHAŁEK ANNA

(54) **Szczepionka, kompozycja farmaceutyczna, nośnik kwasów nukleinowych oraz innych substancji aktywnych biologicznie, zastosowanie kompozycji do wytwarzania szczepionki oraz zastosowanie kationowych pochodnych poliprenoli PTAl do wytwarzania substancji immunomodulujących**

(57) Przedmiotem wynalazku jest szczepionka, kompozycja farmaceutyczna, nośnik kwasów nukleinowych oraz innych substancji aktywnych biologicznie, zastosowanie kompozycji do wytwarzania szczepionki oraz zastosowanie kationowych pochodnych poliprenoli PTAl do wytwarzania substancji immunomodulujących. Ujawnione rozwiązanie dotyczy zastosowania nośników opartych na kationowych pochodnych poliprenoli jako nośników szczepionek DNA.

(41 zastrzeżeń)

A1 (21) **413877** (22) 2015 09 09

(51) **A61L 2/14** (2006.01)

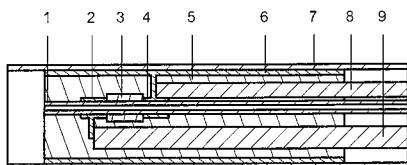
H05H 1/24 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) DIATCZYK JAROSŁAW; PAWŁAT JOANNA; STRYCEWSKA HENRYKA DANUTA; TEREKUN PIOTR; KWIATKOWSKI MICHAŁ

(54) **Sposób i urządzenie do generacji nierównowagowej plazmy niskotemperaturowej**

(57) Sposób generacji nierównowagowej plazmy niskotemperaturowej do zastosowań biomedycznych polega na tym, że przez rurę (1) ceramiczną, umieszczoną w wewnętrznej obudowie (5) dielektrycznej owiniętej ekranem (6) i znajdującej się w zewnętrznej obudowie (7) ceramicznej, podaje się gaz procesowy. Jednocześnie dwie metalowe elektrody (2 i 4) pierścieniowe umieszczone na powierzchni zewnętrznej rury (1) ceramicznej, zasilają się napięciem. Ujawniono także urządzenie do generacji nierównowagowej plazmy niskotemperaturowej do zastosowań biomedycznych,



które składa się z zewnętrznej obudowy (7) dielektrycznej, umieszczonej wewnątrz obudowy (5) ceramicznej, owiniętej ekranem (6) przewodzącym połączonym z przewodem ochronnym. Wewnątrz wewnętrznej obudowy (5) znajduje się rura (1) ceramiczna, z dwoma nałożonymi na nią metalowymi elektrodami (2, 4) pierścieniowymi, pomiędzy którymi znajduje się dystans (3) z materiału dielektrycznego.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **409207** (22) 2014 08 18

(51) **A61Q 19/00** (2006.01)

(71) INSTYTUT WYSOKICH CIŚNIEŃ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) DROZD-RZOSKA ALEKSANDRA; RZOSKA SYLWESTER JANUSZ

(54) **Sposób wytwarzania produktu kosmetycznego**

(57) Wynalazek polega na poddaniu mieszaniny czynnych i nośnych składników produktu kosmetycznego co najmniej jednokrotnemu oddziaływaniu ciśnienia hydrostatycznego wybranego z zakresu od 50 do 600 MPa w temperaturze wybranej z zakresu od 5 do 50°C i przez okres nie krótszy niż 3 minuty.

(5 zastrzeżeń)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **409237** (22) 2014 08 22

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

F02M 21/02 (2006.01)

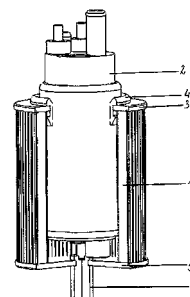
(71) CERTOOLS SPÓŁKA JAWNA PIOTR CZEKAŁSKI, KRZYSZTOF HANKE, Pabianice

(72) HANKE KRZYSZTOF; CZEKAŁSKI PIOTR

(54) **Filtr paliwa**

(57) Filtr paliwa posiada wkład filtrujący (1) otaczający pompę paliwa (2), przy czym wyposażony jest w denka (3) i (5) oraz uszczelki (4) i (6).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **409311** (22) 2014 08 28

(51) **B01D 53/86** (2006.01)

B01J 23/75 (2006.01)

B01J 21/06 (2006.01)

B01J 21/04 (2006.01)

B01J 37/025 (2006.01)

B01D 53/56 (2006.01)

- (71) INSTYTUT NOWYCH SYNTEZ CHEMICZNYCH, Puławy;
UNIwersytet Jagielloński, Kraków
- (72) WILK MARCIN; INGER MAREK; SARAMOK MAGDALENA;
RUSZAK MONIKA; SOJKA ZBIGNIEW;
KOTARBA ANDRZEJ; GRZYBEK GABRIELA;
STELMACHOWSKI PAWEŁ

(54) **Monolityczny katalizator do nisko- i średniotemperaturowego rozkładu podtlenu azotu i sposób jego wytwarzania**

(57) Monolityczny katalizator do nisko- i średniotemperaturowego rozkładu podtlenu azotu w gazach odlotowych charakteryzuje się tym, że zawiera fazę aktywną o strukturze spinelu, złożoną z tlenku kobaltu i tlenku cynku w proporcjach 5-8 : 1, w przeliczeniu na proste tlenki Co_3O_4 : ZnO w ilości 0,01-1% wag., fazę pośrednią złożoną z tlenku cynku, tlenku ceru lub ich mieszaniny w ilości 0,001-5% wag. w stosunku do masy nośnika monolitycznego, nośnik monolityczny jako zasadnicze składniki oraz promotory aktywności w ilości 0,1-2% wag. w stosunku do masy fazy aktywnej. Ujawniono również sposób wytwarzania monolitycznego katalizatora do nisko- i średniotemperaturowego rozkładu podtlenu azotu w gazach odlotowych.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **409220** (22) 2014 08 20

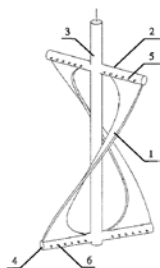
(51) **B01F 3/04** (2006.01)
B01F 7/18 (2006.01)

- (71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
- (72) KORDAS MARIAN; CUDAK MAGDALENA;
KONOPACKI MACIEJ; MUSIAŁ MONIKA;
RAKOCZY RAFAŁ

(54) **Mieszadło wstęgowe, zwłaszcza do biocieczy**

(57) Mieszadło wstęgowe, zwłaszcza do biocieczy, zawierające wał, wspornik rurowy, wstęgę, charakteryzuje się tym, że ma co najmniej jedną wstęgę (1) o zróżnicowanej szerokości, poszerzoną na końcach, a zwężoną w środku swojej długości, przy czym jeden poszerzony koniec wstęgi (1) przymocowany jest do górnego wspornika rurowego (2), który przytwierdzony jest prostopadle do wydrążonego wału (3), zaś drugi poszerzony koniec wstęgi (1) przymocowany jest do dolnego wspornika rurowego (4), który przytwierdzony jest prostopadle do wydrążonego wału (3), przy czym górny wspornik rurowy (2) wyposażony jest w dystrybutor cieczy (5), a dolny wspornik rurowy (4) wyposażony jest w dystrybutor gazu (6). Linia wstęgi (1) tworzy linię śrubową. W innym rozwiązaniu mieszalnika wstęga jest rozdzielona w połowie długości na dwie części i przymocowana jest jednym poszerzonym końcem do rurowego wspornika. W wydrążonym wale są dwa kanały, kanał doprowadzający ciecz do dystrybutora cieczy i kanał doprowadzający gaz do dystrybutora gazu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **409256** (22) 2014 08 25

(51) **B01J 19/10** (2006.01)
C12P 5/00 (2006.01)

- (71) INSTYTUT AGROFIZYKI IM. BOHDANA
DOBRZAŃSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Lublin
- (72) TYS JERZY; KASPRZYCKA AGNIESZKA; LALAK JUSTYNA

(54) **Opracowanie metodologii obróbki wstępnej biomasy bogatej w ligninocelulozę z wykorzystaniem zjawiska sonifikacji w celu skrócenia czasu trwania procesu fermentacji metanowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest metodologia wykorzystująca zjawisko sonifikacji do rozbijania długich łańcuchów ligninocelulozowych zawartych w biomase roślinnej ze szczególnym uwzględnieniem kiszzonek z traw (zawartość celulozy, co najmniej 50%, zawartość ligniny co najmniej 20%). Pozwala ona uzyskać wyraźną zmianę struktury w biomase ligninocelulozowej, a uzyskane badania przeprowadzone z wykorzystaniem tego rozwiązania umożliwiają skrócenie czasu trwania procesu fermentacji metanowej.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **409245** (22) 2014 08 25

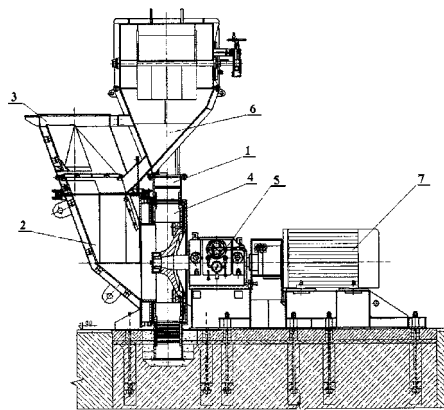
(51) **B02C 13/08** (2006.01)

- (71) FPM SPÓŁKA AKCYJNA, Mikołów
- (72) MERCHUT ARTUR; SROCZYŃSKI SŁAWOMIR;
KRAJEWSKI BARTŁOMIEJ

(54) **Młyn wentylatorowy do mielenia rud metali**

(57) Przedmiotem wynalazku jest konstrukcja młyna wentylatorowego, do mielenia rud metali przeznaczonego do rozdrabniania materiałów stałych, zwłaszcza rudy miedzi. Młyn wentylatorowy do mielenia rud metali, składający się z korpusu, drzwi, kanału wlotowego, koła bijakowego, łożyskowania, odsiewacza i napędu, według wynalazku charakteryzuje się tym, że wartość wskaźnika charakteryzującego konstrukcję młyna, określonego jako iloczyn: średnicy zewnętrznej koła bijakowego (4) pomnożonej przez liczbę obrotów koła bijakowego (4), jest większa od 1750, przy czym kanał wlotowy (3) oraz drzwi (2) stanowią wlot rudy do korpusu (1) młyna.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **409254** (22) 2014 08 25

(51) **B02C 18/18** (2006.01)
B02C 18/20 (2006.01)
B26D 1/26 (2006.01)
B26D 1/28 (2006.01)

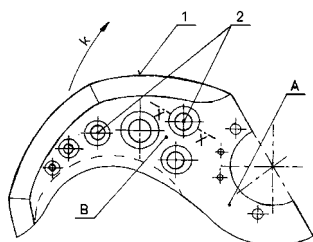
- (71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków
- (72) SKRZYPEK STANISŁAW; ZWOLAK JAN

(54) **Nóż sierpowy głowicy maszyny do rozdrabniania mięsa**

(57) Nóż sierpowy posiada część mocującą (A) połączoną z częścią tnącą (B) o zasadniczo łukowym ostrzu (1), skierowanym w kierunku obrotów (k) głowicy. W płycie części tnącej (B) wykonane są przelotowe otwory (2), których powierzchnie boczne ukształtowane są przez pobocznicę dwóch identycznych stożków

ściętych o kącie wierzchołkowym w zakresie od 90 do 130°, skierowanych wierzchołkami do siebie i symetrycznie zagłębionych z obu stron w płytkę części tnącej noża.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **409306** (22) 2014 08 28

(51) **B03C 7/06** (2006.01)

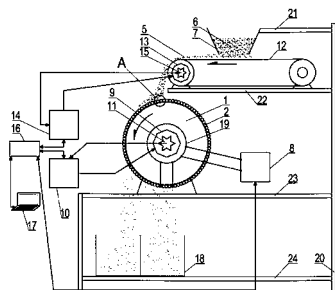
(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE, Lublin

(72) KUNA-BRONIOWSKI MAREK

(54) **Elektrostatyczny separator bifilarny**

(57) Elektrostatyczny separator zawierający zasobnik (7) z dozownikiem (5) wyposażonym w taśmę dystrybucyjną (12) napędzaną silnikiem elektrycznym (13), cylinder separujący (1) w kształcie walca napędzany silnikiem elektrycznym (9) pierwszym i pojemnik separacyjny (18), charakteryzuje się tym, że na walcu cylindra separującego (1) nawinięte jest uzwojenie bifilarne (2) zasilane z zasilacza (8) wysokiego napięcia poprzez przewody wysokiego napięcia i pierścień komutacyjny (19), oraz zawiera sterownik (16), korzystnie programowalny sterownik logiczny PLC, sterujący równocześnie pracą silników elektrycznych (9, 13) i zasilacza (8), przy czym sterownik (16) jest połączony z komputerem (17). Silniki elektryczne (9, 13) są silnikami elektrycznymi synchronicznymi lub silnikami elektrycznymi krokowymi, a każdy z nich jest sprzężony z transformatorem położenia kątownego (11, 15), z którego sygnał jest przesyłany do sterownika (16).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **409205** (22) 2014 08 18

(51) **B03D 1/00** (2006.01)

B03D 1/02 (2006.01)

B03D 101/02 (2006.01)

B03D 101/04 (2006.01)

B03D 101/06 (2006.01)

(71) ZAKŁADY GÓRNICZO-HUTNICZE BOLESŁAW SPÓŁKA AKCYJNA, Bukowno

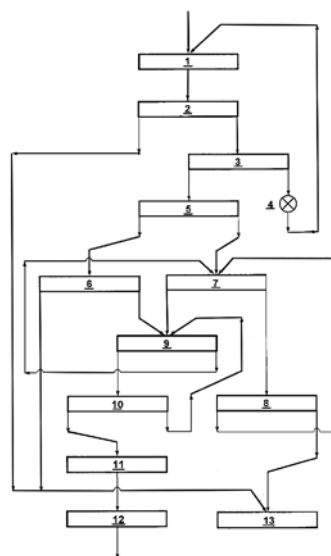
(72) OCHAB BOGUSŁAW; PAJOR GRAŻYNA;
REGUŁA Cezary; ŚMIESZEK ZBIGNIEW;
CICHY KRYSZTOF; TREPKA ANDRZEJ; SZARY ANDRZEJ;
GÓRNIK ARTUR; CZEKAJ JERZY; WIENIEWSKI ANDRZEJ;
CHMIELARZ ANDRZEJ; INDYKA MIROSŁAW;
KOŁOCH PIOTR

(54) **Sposób otrzymywania siarczkowych koncentratów cynku o obniżonej zawartości ołowiu z odpadów flotacyjnych po wzbogacaniu rud Zn-Pb**

(57) Ujawniono sposób otrzymywania selektywnego koncentratu cynku z odpadów flotacyjnych powstałych po procesie wzo-

gacania rud Zn-Pb. Sposób polega na tym, że wodną zawiesinę odpadów flotacyjnych o gęstości $1550 \pm 50 \text{ g/dm}^3$ poddaje się przez czas 15 minut flotacji kolektywnej galeny i markazytu z dodatkiem 300 g/Mg siarcznanu cynku, 10 g/Mg, siarczku trójizobutylofosfiny, 15 g/Mg ksantogenu izoamylowego i 35 g/Mg ksantogenu etylowego oraz odczynnika spieniającego w ilości 10 g/Mg. Produkt pianowy flotacji kolektywnej galeny i markazytu (2) będący odpadem końcowym kieruje się do stawu osadowego (13), a produkt komorowy podlega klasyfikacji w hydrocyklonie (3), w którego produkcie przelewowym wydziela się ziarna o wymiarze poniżej 0,12 mm. Ziarna większe z produktu wylewowego o gęstości ok. $2100 \pm 100 \text{ g/dm}^3$ kieruje się do domielenia w młynie kulowym (4) skąd po domieleniu zawraca się do zbiornika nadawczego (1) dla ponownej kontrolnej flotacji kolektywnej galeny i markazytu (2). Produkt komorowy tej fazy kieruje się do hydrocyklonu klasyfikującego (3), z którego wydzielony produkt przelewowy kieruje się do odmulniania w hydrocyklonie odmulającym (5) otrzymując jako frakcję mułową najdrobniejsze ziarna o wielkości ziarna $< 0,02 \text{ mm}$, co stanowi ok. 15-20% masy przerabianych odpadów. Tak otrzymany produkt o gęstości ok. $1160 \pm 20 \text{ g/dm}^3$ poddaje się flotacji blendy (6) z dodatkiem 250 g/Mg krzemianu sodu, flotowanego materiału jako depresora minerałów ilastych i wodorotlenków żelaza, 400 g/Mg siarcznanu miedzi jako aktywatora blendy i 10 g/Mg odczynnika wspomagającego flotację blendy, 15 g/Mg O-izopropylu-N-etylenokarbaminianu, 10 g/Mg ksantogenu etylowego oraz 5,0 g/Mg odczynnika spieniającego prowadząc przez czas 15 minut flotację blendy. Produkt odpadowy z tej części procesu flotacji kieruje się do stawu osadowego (13), a produkt pianowy z tej części flotacji dodaje się do nadawy pierwszego stopnia flotacji czyszczącej blendy (9), po czym produkt wylewowy z hydrocyklonu odmulającego (5) po rozcieńczeniu wodą do gęstości $1380 \pm 30 \text{ g/dm}^3$ stanowi nadawę do flotacji głównej blendy (7) prowadzonej z dodatkiem siarcznanu miedzi jako aktywatora blendy w ilości 250 g/Mg flotowanego materiału, a następnie 5 g/Mg odczynnika wspomagającego oraz 10 g/Mg O-izopropylu-N-etylenokarbaminianu jako podstawowego zbieracza blendy i 5 g/Mg corflotu jako odczynnika spieniającego, przy czym etap flotacji głównej blendy prowadzi się przez czas 10 minut, a produkt pianowy z tego etapu poddaje się dwustopniowej flotacji czyszczącej (9 i 10) prowadzonej przy podwyższonym pH środowiska wynoszącym w poszczególnych etapach odpowiednio 9,0 i 9,5 uzyskany dzięki dodatkowi wodorotlenku wapnia, uzyskując selektywny koncentrat blendowy, który kieruje się w dalszych etapach do procesu zagęszczania (11) i filtracji (12).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **410873** (22) 2013 05 14

(51) **B03D 1/02** (2006.01)

B03D 1/14 (2006.01)

(31) 61/646444

(32) 2012 05 14

(33) US

(86) 2013 05 14 PCT/AU2013/000495

(87) 2013 11 21 WO13/170296

(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED,
Brisbane, AU

(72) HARDING DAMIEN, AU; SMITH CHRISTOPHER, US

(54) **Sterowanie flotacją pianową**

(57) Ujawniono sposób sterowania komorą flotacji pianowej w układzie flotacji pianowej do oddzielania substancji. Sposób obejmuje sterowanie natężeniem przepływu gazu flotacyjnego do komory w oparciu o zmiany w parametrach komory do utrzymywania działania komory przy wartości szczytowej stabilności piany w komorze albo bliżej wartości szczytowej stabilności piany w komorze, niż gdyby natężenie przepływu gazu flotacyjnego nie było zmieniane.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) **409293** (22) 2014 08 27(51) **B21D 13/00** (2006.01)**B21D 22/00** (2006.01)**B21C 37/02** (2006.01)(71) BLACHOTRAPEZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rabka-Zdrój

(72) LUBERDA JAN

(54) **Sposób profilowania blach**

(57) Sposób profilowania blach, w którym blachę pokrytą przynajmniej jedną warstwą ochronną przepuszcza się przez zestaw urządzeń profilujących i kształtujących, charakteryzuje się tym, że blachę podgrzewa się indukcyjnie w miejscach wykonywania przetłoczeń do temperatury 25°C - 40°C.

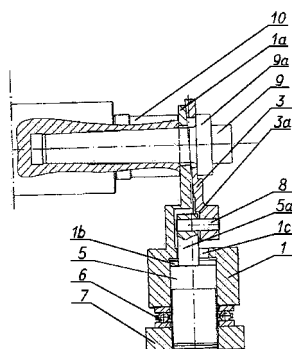
(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **412570** (22) 2015 06 08(51) **B25B 27/04** (2006.01)**B25B 27/067** (2006.01)**B23P 19/02** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) KOLCZYŃSKI HENRYK; GALANT MARIAN;
ADAMCZAK STANISŁAW; DOMAGALSKI RYSZARD(54) **Przyrząd do demontowania trzpieni stożkowych z kołnierzem z gniazd wrzecion maszyn i urządzeń, zwłaszcza z precyzyjnych wrzecion urządzeń pomiarowych i badawczych**

(57) Przyrząd, ma korpus (1) zakończony odsadzoną płytką (1a) o prostokątnym zarysie i pochyleniem, w kierunku zakończenia, powierzchni płaskiej, z cylindrycznym gniazdem (1b), w którym osadzony jest suwliwie prowadnik (5), zakończony wspornikiem (5a), korzystnie w postaci prostopadłościanu, usytuowanym w otworze (1c) ścianki dna gniazda (1b) korpusu (1), w którym to wsporniku osadzony jest kołek (8), na który nałożona jest ruchowo płytka (3), przylegająca do płytki (1a) korpusu (1). Płytkę (3), osadzoną na kołku (8), jest pochyłona o taki sam kąt jak płytka (1a) korpusu (1) i pochylenia te są usytuowane naprzemiennie względem siebie. Na-



przemianległe ustawienie względem siebie pochyłonych płaskich powierzchni płytek powoduje, że powierzchnie zewnętrzne kompletu płytek są do siebie równoległe. W płytkach (1a, 3) są wybrania o zarysie litery U, którymi przyrząd jest zakładany na trzpień (9). Drugi koniec prowadnika (5) ma gwint, na który nakręcone jest pokrętło (7) współpracujące z powierzchnią czołową korpusu (1). Korzystnie, pomiędzy pokrętłem (7), a powierzchnią czołową korpusu (1) osadzone jest wzdłużne łożysko (6).

(5 zastrzeżeń)

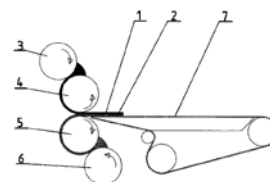
A1 (21) **409188** (22) 2014 08 18(51) **B29C 43/00** (2006.01)**B29C 43/46** (2006.01)(71) OŚRODEK BADAWCZO ROZWOJOWY PRZEMYSŁU
OPONIARSKIEGO STOMIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(72) HERMACH MAREK; KNAST PAWEŁ

(54) **Sposób sklejania warstw materiałów gumowych**

(57) Sposób sklejania warstw materiałów gumowych charakteryzuje się tym, że wytwarza się jednocześnie warstwy gumowe za pomocą oddzielnych układów, przynajmniej dwuwalcowych (3, 4, 5, 6), a otrzymane warstwy (1, 2) zasila się bezpośrednio na odbiorczy transporter (7), gdzie w wyniku wzajemnego sklejenia, uzyskuje się gotowy półprodukt złożony ze sklepanych warstw (1, 2).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **411329** (22) 2015 02 20(51) **B29C 47/38** (2006.01)**B29C 47/00** (2006.01)

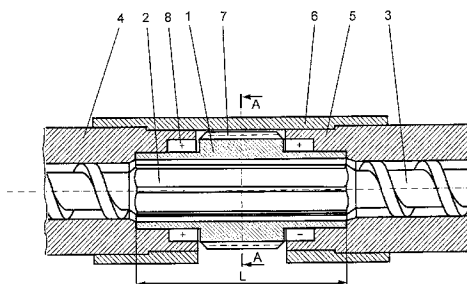
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) SASIMOWSKI EMIL

(54) **Układ uplastyczniający wytłaczarki jednoślindakowej**

(57) Układ uplastyczniający wytłaczarki jednoślindakowej do tworzyw polimerowych, zawiera w strefie dozowania aktywny przetwórczo segment ścinająco-mieszający o długości L wynoszącej od 1 do 8 krotnej średnicy zewnętrznej ślimaka przetwórczego, utworzony przez współdziałające ze sobą korzystnie, element (1) obrotowy cylindra którego otwór przelotowy ma kształt graniastosłupa prawidłowego, oraz element (2) geometryczny, stanowiący konstrukcyjną część składową ślimaka (3) przetwórczego również mający kształt graniastosłupa prawidłowego. Element (1) obrotowy cylindra wykonuje obroty w jedną lub drugą stronę zmienne, co do wartości w zależności od potrzeb przetwórczych.

(4 zastrzeżenia)

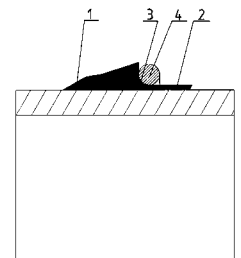
A1 (21) **409187** (22) 2014 08 18(51) **B60C 15/04** (2006.01)**B29D 30/18** (2006.01)

- (71) OŚRODEK BADAWCZO ROZWOJOWY PRZEMYSŁU
OPONIARSKIEGO STOMIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(72) HERMACH MAREK; KNAST PAWEŁ

(54) **Drutówka do opon i sposób jej pokrywania gumą**

(57) Drutówka do opon charakteryzuje się tym, że ma otoczkę wykonaną z jednolitego, profilowanego skrzydełka, wyposażonego z jednej strony w ostro zakończony element (1) o kształcie, w widoku z boku, trójkąta ostrego oraz w przeciwniegi prostopadłościenny element (2). Dolne części tych elementów (1, 2) usytuowane są w jednej linii, a w górnej części są połączone owalnym wybraniem (3). Drutowy rdzeń (4) jest całkowicie pokryty prostopadłościennym elementem (2) skrzydełka. Sposób pokrywania gumą drutówki charakteryzuje się tym, że w pierwszej kolejności wytwarza się profilowane, jednolite skrzydełko złożone z elementu (1) o kształcie, w widoku z boku, trójkąta ostrego i prostopadłościennego elementu (2), połączonych, w górnej części, owalnym wybraniem (3). Następnie, po umieszczeniu drutowego rdzenia (4) w owalnym wybraniu (3), dociska się i zawija prostopadłościenny element (2) skrzydełka wokół drutowego rdzenia (4), całkowicie pokrywając go gumą.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **409189** (22) 2014 08 18

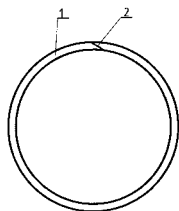
- (51) **B60C 15/04** (2006.01)
B29D 30/48 (2006.01)

- (71) OŚRODEK BADAWCZO ROZWOJOWY PRZEMYSŁU
OPONIARSKIEGO STOMIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(72) HERMACH MAREK; KNAST PAWEŁ

(54) **Drutówka do opon**

(57) Drutówka charakteryzuje się tym, że stanowi ją stalowy pierścień (1) utworzony z pojedynczego pręta uformowanego na kształt koła, przy czym oba końce pręta są trwale połączone, a miejsce (2) ich połączenia jest zeszlifowane do średnicy pręta.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **409200** (22) 2014 08 18

- (51) **B60M 1/02** (2006.01)
B60M 1/12 (2006.01)
H02G 7/16 (2006.01)

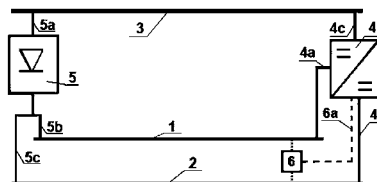
- (71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
(72) MACIOŁEK TADEUSZ

(54) **Układ do odładzania sieci trakcyjnej prądu stałego**

(57) Układ jest wyposażony w prostownik zasilający (5), którego pierwszy biegun poprzez pierwsze połączenie (5a) dołączony jest do szyn powrotnych (3), a drugi biegun o przeciwnej biegunowości poprzez drugie połączenie (5b) dołączony jest do pierwszego

końca sieci trakcyjnej toru pierwszego (1), a poprzez trzecie połączenie (5c) dołączony jest do pierwszego końca sieci trakcyjnej toru drugiego (2). Ponadto drugi koniec sieci trakcyjnej toru pierwszego (1) poprzez czwarte połączenie (4a) dołączony jest do wejścia przekształtnika (4), podwyższającego napięcie, drugi koniec sieci trakcyjnej toru drugiego (2) poprzez piąte połączenie (4b) dołączony jest do wyjścia przekształtnika (4), podwyższającego napięcie, a wejście zerowe przekształtnika (4) poprzez szóste połączenie (4c) dołączone jest do szyn powrotnych (3).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **409201** (22) 2014 08 18

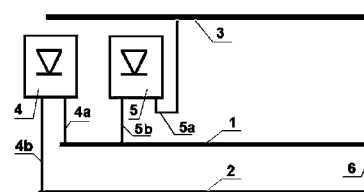
- (51) **B60M 1/02** (2006.01)
B60M 1/12 (2006.01)
H02G 7/16 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
(72) MACIOŁEK TADEUSZ

(54) **Układ do odładzania sieci trakcyjnej prądu stałego**

(57) Układ jest wyposażony w prostownik główny (5), którego pierwszy biegun poprzez pierwsze połączenie (5a) dołączony jest do szyn powrotnych (3), a drugi biegun o przeciwnej biegunowości poprzez drugie połączenie (5b) dołączony jest do sieci toru pierwszego (1). Ponadto układ zawiera dodatkowy prostownik różnicowy (4), którego pierwszy biegun poprzez trzecie połączenie (4a) połączony jest z pierwszym końcem sieci toru pierwszego (1), a drugi biegun prostownika różnicowego (4) o przeciwnej biegunowości poprzez czwarte połączenie (4b) połączony jest z pierwszym końcem sieci toru drugiego (2), przy czym drugi koniec sieci toru pierwszego (1) poprzez obwód połączenia poprzecznego (6) dołączony jest do drugiego końca sieci toru drugiego (2).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **409215** (22) 2014 08 20

- (51) **B61B 3/00** (2006.01)
B65G 17/00 (2006.01)
B65G 17/20 (2006.01)

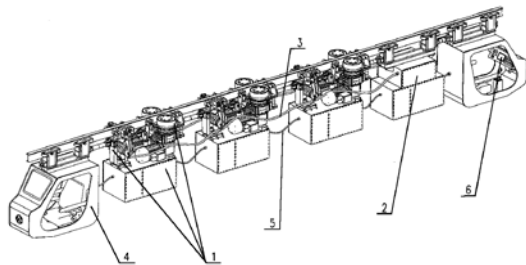
- (71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice
(72) DRWIĘGA ANDRZEJ; SZKUDLAREK ZBIGNIEW;
KULESZA KRZYSZTOF; JURA JERZY;
BUDZYŃSKI ZDZISŁAW; GAŚSIOR MARCIN;
JANAS SEBASTIAN; POLNIK BARTOSZ

(54) **Górnicy ciągnik akumulatorowy kolejki podwieszanej lub spągowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest górniczy ciągnik akumulatorowy kolejki podwieszanej lub spągowej. Ciągnik charakteryzuje się tym, że pomiędzy kabinami operatora (4) ma część napędową, zestawianą z kilku samowystarczalnych energetycznie, powtarzalnych modułów napędowych (1) i zespół agregatu hydraulicznego (2), do zasilania układów awaryjno-postojowych hamulców w modułach napędowych (1). Kabin operatora (4), moduły napędowe (1) i zespół agregatu hydraulicznego (2) są funkcjonalnie i sterowniczo połączone przewodami sterowniczymi (5) z układem

sterowania (6). Moduł napędowy (1) ciągnika składa się z baterii akumulatorów, co najmniej jednego przekształtnika energoelektronicznego, co najmniej jednego silnika elektrycznego, zespołu przekładni, wykonawczego zespołu pędnego oraz awaryjno-pojazdowego hamulca.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **409278** (22) 2014 08 27

(51) **B61G 11/12** (2006.01)

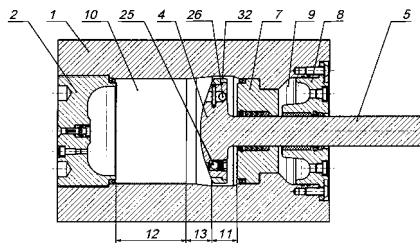
(71) AXSTONE SPÓŁKA AKCYJNA, Kańczuga

(72) KUKULSKI JAN; WASILEWSKI LESZEK

(54) **Urządzenie pochłaniające energię uderzeń**

(57) Urządzenie ma dwie dławice (7, 8) prowadzące tłoczek (5) umieszczone po jednej stronie tłoka (4), przy czym wewnętrzna dławica (7) dzieli wewnętrzną przestrzeń zamkniętego cylindra (1) na komorę roboczą (10) ograniczoną osiowo powierzchnią wewnętrzną denka (2) i komorę smarującą (9) ograniczoną osiowo powierzchnią wewnętrzną zewnętrzną dławicy (8). Komora robocza (10) ma strefę przepływową (11) o zwiększonej średnicy wewnętrznej cylindra (1), umieszczoną w sąsiedztwie wewnętrznej dławicy (7) oraz strefę sprężania (12) o średnicy wewnętrznej cylindra (1) spasowanej suwliwie z zewnętrzną średnicą tłoka (4).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) **409271** (22) 2014 08 25

(51) **B62B 9/18** (2006.01)

B60G 3/02 (2006.01)

(71) TABOR JADWIGA FIRMA POLI-TAB, Częstochowa

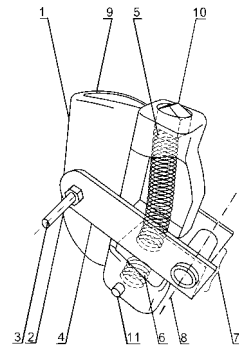
(72) TABOR ADRIAN

(54) **Wahacz**

(57) Wahacz ma korpus (1), przez który przeprowadzony jest poprzeczny element (2), na przykład śruba lub nit lub tuleja. Stanowi on równocześnie oś (3) obrotu wahacza. Poprzeczny element (2) łączy wahlwie i zawiasowo korpus (1) z elementem nośnym (4). Boczne ramiona elementu nośnego (4) obejmują korpus (1) i sięgają do miejsca łączenia obu tych elementów, tj. do łączącego je zawiasowo poprzecznego elementu (2). Natomiast zasadniczo płaska, centralna część elementu nośnego (4) przedziela elementy amortyzujące, które stanowią górną sprężynę (5) i dolną sprężynę (6), które naciskają na centralną część elementu nośnego (4) i są rozdzielone płaskim fragmentem elementu nośnego (4). Kształt elementu nośnego (4) może być różny. Element nośny (4) może zostać wprowadzony pomiędzy obie sprężyny (5, 6) z zewnątrz i może on stanowić fragment osłaniającej je obudowy. Funkcję rozdzielającego elementu (4) wypełnia bolec, umieszczony pomiędzy sprężynami, a zakotwiczony w osłaniającej je obudowie. Sprężyny (5, 6) są lekko ściśnięte, ale ich siły równoważą się w neutralnym położeniu elementu rozdzielającego (4). Górna sprężyna (5) i dolna

sprężyna (6) zawsze współpracują ze sobą i, niezależnie od zwrotu działania siły, zawsze amortyzują ją, łagodnie przenosząc jej działanie na pozostałe elementy wózka.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **409301** (22) 2014 08 28

(51) **B63C 9/11** (2006.01)

B63C 9/20 (2006.01)

F21V 33/00 (2006.01)

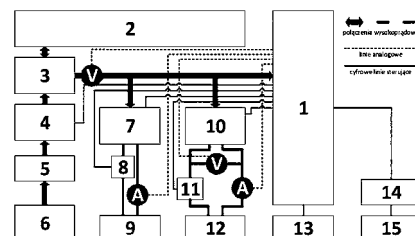
(71) WALAK SŁAWOMIRA FIRMA ODZIEŻOWA SAWAPOL, Pabianice

(72) PORYŻAŁA PAWEŁ; WALCZAK SYLWIA;
WALAK SŁAWOMIRA

(54) **Indywidualne urządzenie wypornościowe zintegrowane z aktywnym, świetlnym systemem ostrzegawczym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest indywidualne urządzenie wypornościowe, zintegrowane z aktywnym, świetlnym systemem ostrzegawczym, którego dodatkowym celem, oprócz ochrony przed utonięciem, jest sygnalizacja położenia użytkownika zarówno w warunkach ograniczonej widoczności, jak i w przypadku wpadnięcia do wody. Najważniejszą częścią systemu jest mikrokontroler (1), sterujący pracą całego systemu. Bank akumulatorów (2) zasilą system, składający się dodatkowo z układu zabezpieczeń (3), układu ładowania akumulatorów (4), wtyku zasilającego (5) do zasilacza sieciowego (6). Dodatkową funkcją systemu jest możliwość ładowania przenośnych urządzeń elektronicznych (przetwornica DC/DC o napięciu wyjściowym 5 V (7)), załączana za pomocą elektronicznego przełącznika (8), poprzez wtyk mikro USB (9). Przetwornica DC/DC o napięciu wyjściowym 12 V (10) odpowiedzialna jest za zasilanie, elastycznych taśm LED (12) poprzez elektroniczny przełącznik (11). Użytkownik może samodzielnie zmieniać tryb pracy urządzenia wykorzystując przycisk sterujący (13). Fakt wpadnięcia do wody wykrywany jest dzięki zintegrowanemu detektorowi zalania (14) z czujnikiem wykonanym z nici elektroprowadzącej (15). Zdarzenie to automatycznie uruchamia tryb alarmowy, tj. błyski światła o maksymalnej intensywności.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **409202** (22) 2014 08 18

(51) **B64C 3/38** (2006.01)

B64C 3/48 (2006.01)

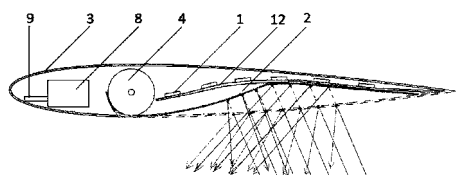
(71) INSTYTUT LOTNICTWA, Warszawa

(72) SKALSKI PAWEŁ; PARAFINIAK MACIEJ;
WYSOKIŃSKI DARIUSZ; BEDNARSKI MACIEJ

(54) **Profil lotniczy o zmiennym kształcie z powłoką z materiału aktywnego**

(57) W skład poszycia elementu płatowego (3) profilu wchodzi elastyczna powłoka (2) wykonana z materiału aktywnego zmieniającego kształt pod wpływem pola magnetycznego wytwarzanego przez urządzenie wbudowane w strukturę profilu. Materiał aktywny stanowi elastomer magnetoreologiczny, a powłoka (2) jest napięta wzdłuż wnęki uformowanej pomiędzy uźebrowaniem elementu płatowego (3). Jeden koniec powłoki (2) jest zamocowany do obrotowego członu (4) urządzenia napinającego połączonego z napędem, który to człon jest zamocowany w przedniej części wnęki pomiędzy żebrami, a drugi koniec powłoki (2) jest zamocowany do sztywnej części struktury profilu na końcu wnęki. W skład urządzenia wytwarzającego pole magnetyczne wchodzi stałe magnesy (1) rozmieszczone w podstawie wnęki.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **409203** (22) 2014 08 18

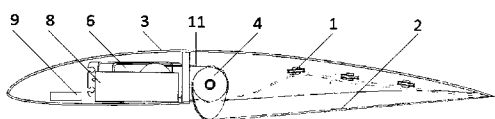
(51) **B64C 3/38** (2006.01)
B64C 3/48 (2006.01)

(71) INSTYTUT LOTNICTWA, Warszawa
(72) SKALSKI PAWEŁ; PARAFINIAK MACIEJ;
WYSOKIŃSKI DARIUSZ; BEDNARSKI MACIEJ

(54) **Profil lotniczy o zmiennym kształcie z elastyczną powłoką z materiału aktywnego**

(57) W skład poszycia elementu płatowego (3) profilu wchodzi elastyczna powłoka (2) wykonana z materiału aktywnego zmieniającego kształt pod wpływem pola magnetycznego wytwarzanego przez urządzenie wykonawcze wbudowane w strukturę profilu. Materiał aktywny stanowi elastomer magnetoreologiczny, a powłoka (2) jest napięta wzdłuż wnęki uformowanej pomiędzy uźebrowaniem elementu płatowego (3). Jeden koniec powłoki (2) jest zamocowany do obrotowego członu (4) urządzenia napinającego połączonego z napędem (6), który to człon jest zamocowany w przedniej części wnęki pomiędzy żebrami, a drugi koniec powłoki (2) jest zamocowany do sztywnej części struktury profilu na końcu wnęki. W skład urządzenia wytwarzającego pole magnetyczne wchodzi elektromagnes (1) rozmieszczone w podstawie wnęki.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **412076** (22) 2015 04 20

(51) **B65D 71/12** (2006.01)
B65D 5/02 (2006.01)
B65D 5/46 (2006.01)

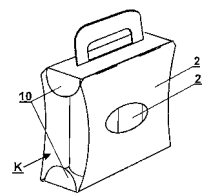
(71) M.M. DRUK SERWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(72) TRYŃKA ANDRZEJ

(54) **Pojemnik kartonowy dla zestawu puszek**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pojemnik kartonowy dla zestawu puszek, w postaci wykroju z płata, ma ściankę dolną podstawy oddzieloną liniami zagięcia od ścianek bocznych, które są oddzielone liniami zagięcia od części górnej, korzystnie zaopatrzonej w kształtowy uchwyt, a złożony do postaci roboczej ma przelotowy kanał K o przekroju bliskim prostokątnemu. Część górna i/lub ścianka dolna ma liniami gięcia wydzielone co najmniej dwa skrzy-

dełka (10), skrzydełko stabilizujące i/lub skrzydełko blokujące, które mają krawędzie oporowe dla wewnętrznych obrzeży puszek.

(14 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **409249** (22) 2014 08 25

(51) **C01D 7/10** (2006.01)
C01D 7/35 (2006.01)
C01D 7/26 (2006.01)

(71) INSTYTUT NOWYCH SYNTEZ CHEMICZNYCH, Puławy
(72) BUNIKOWSKA BARBARA; SYNOWIEC PIOTR MARIA;
STECHMAN MARTA; KRUPA KAROLINA;
ADAMEK MAŁGORZATA; TOMANEK GABRIELA

(54) **Sposób wytwarzania grubokrystalicznego wodorowęglanu sodu**

(57) Sposób wytwarzania grubokrystalicznego wodorowęglanu sodu, polega na tym, że jest prowadzony w krystalizatorze ze złożem fontannowym o średniej porowatości od 0,65 do 0,95, w którym fazę gazową stanowi płyn o zawartości ditlenku węgla od 17% obj. do 45% obj., a przesycenie roztworu względem wodorowęglanu sodu jest wywołane częściowym odparowaniem rozpuszczalnika w ilości do 18% masy początkowej rozpuszczalnika i w którym przesycenie roztworu względem wodorowęglanu sodu następuje w wyniku obniżenia temperatury roztworu wejściowego o nie więcej niż 35K, a czas przebywania wynosi od 1 godzin do 8 godzin, korzystnie od 2 do 5 godzin. Proces prowadzony jest ze szczepieniem roztworu, a udział masy wprowadzanych kryształów wodorowęglanu sodu o rozmiarze mniejszym niż 0,15 mm wynosi do 15%, a o rozmiarze mniejszym niż 0,2 mm wynosi do 30%.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **409261** (22) 2014 08 25

(51) **C04B 28/04** (2006.01)
C04B 18/06 (2006.01)
C04B 18/08 (2006.01)
C04B 18/10 (2006.01)
C04B 7/42 (2006.01)

(71) GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA, Katowice
(72) ŁĄCZNY MARIAN JACEK; ŚWINDER HENRYK;
GOGOLA KRZYSZTOF; IWASZENKO SEBASTIAN;
MAJKA GRZEGORZ

(54) **Spoiwo mineralne węglanowo-wapniowo-siarczanowe na bazie przetworzonych lotnych ubocznych produktów spalania**

(57) Spoiwo ma od 0,67 do 0,99 części wagowych cementu portlandzkiego oraz od 0,01 do 0,33 części wagowych produktów

mineralnej karbonizacji ubocznych produktów spalania z kotłów fluidalnych i/lub pyłowych i/lub rusztowych, powstających w procesie chemicznej reakcji tych produktów z ditlenkiem węgla.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **409234** (22) 2014 08 21

(51) **C05D 3/02** (2006.01)

C09K 17/06 (2006.01)

C05D 11/00 (2006.01)

(71) OSTRYCHARZ MARIOLA PRZEDSIĘBIORSTWO
HANDLOWE MARPOL, Raciszyn

(72) OSTRYCHARZ ZYGMUNT

(54) **Sposób wytwarzania
nawozu odkwaszającego glebę**

(57) Sposób wytwarzania nawozu odkwaszającego glebę, w którym łączy się węglan wapnia CaCO_3 oraz dolomit polega na tym, że węglan wapnia CaCO_3 transportuje się do mieszalnika, korzystnie dwuwiałowego, a równocześnie do mieszalnika tego kieruje się dolomit drobno mielony. Proporcje objętościowe łączonych składników, tj. węgla wapnia do dolomitu wynoszą najkorzystniej 70:30. Równocześnie do mieszalnika wprowadza się mleko wapienne, którego dodaje się w ilości zależnej od wilgotności pozostałych składników zasadniczo w ilości od 200 do 600 litrów na 10 ton dolomitu i węgla wapnia łącznie. W mieszalniku miesza się i wstępnie granuluje się łączone ze sobą składniki, a następnie tak powstały, wstępnie ukształtowany granulak podaje się z mieszalnika na pierwsze sito wibracyjne, segreguje się jego frakcje, odsiewa się granulki o średnicy mniejszej od 0,2 cm i większej od 1 cm i te kieruje się do ponownego przerobu, a właściwie transportuje się najkorzystniej taśmą transmisyjną i posypuje ustawicznie pyłem gipsowym lub mączką wapienną lub pyłem z czystego wapna lub z wapna hydratyzowanego lub inną substancją o podobnych właściwościach, który to pył stanowi łącznie od 2 do 8% masy posypywanego, produktu. Powstały, wstępnie ukształtowany granulak przemieszcza się do granulatora bębnowego lub talerzowego lub też innego, gdzie kontynuuje się proces granulacji, przy czym granulator ten jest równocześnie podgrzewany korzystnie palnikiem gazowym, a do otrzymanego, suszonego i finalnie zgranulowanego nawozu, na tym etapie jego wytwarzania, dodaje się mączkę wapienną lub pył wapienny lub pył z wapna hydratyzowanego lub pył gipsowy lub pył z innej substancji o podobnych właściwościach. Następnie granulak ten kieruje się na kolejne sita wibracyjne lub na kalibrownik, który segreguje ziarna o różnej średnicy - tak, aby wydzielić i odseparować granulki o średnicy od 0,2 cm do 1 cm, po czym te właściwie kieruje się do pakowarki, a pozostałe, czyli grubsze i drobniejsze ziarna - kieruje się do ponownego przerobu.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **409238** (22) 2014 08 22

(51) **C05D 11/00** (2006.01)

C05D 3/02 (2006.01)

(71) LUVENA SPÓŁKA AKCYJNA, Luboń

(72) SZTUKA ARTUR; RADZIMSKI ARTUR

(54) **Sposób wytwarzania
nawozu wapniowo-magnezowego**

(57) Sposób polega na tym, że, w pierwszym etapie, wytwarza się masę reakcyjną zawierającą 26-100% siarczanu wapniowo-magnezowego poprzez działanie kwasem siarkowym o stężeniu od 40 do 96% na mączkę dolomitową, przy czym stosunek kwasu do mączki wynosi od 1 : 1 do 1 : 4. Następnie, do masy reakcyjnej dodaje się dodatkową porcję mączki dolomitowej, stosując proporcję siarczanów i mączki od 5 : 1 do 1 : 15, przy czym wszystkie reakcje procesu prowadzi się w tym samym reaktorze, z zastosowaniem kilku mieszadeł.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **409233** (22) 2014 08 21

(51) **C05F 7/00** (2006.01)

C05G 1/00 (2006.01)

C05D 3/02 (2006.01)

(71) OSTRYCHARZ MARIOLA PRZEDSIĘBIORSTWO
HANDLOWE MARPOL, Raciszyn

(72) OSTRYCHARZ ZYGMUNT

(54) **Sposób wytwarzania nawozu**

(57) Sposób wytwarzania nawozu, w którym łączy się osady pościękowe z węglanem wapnia CaCO_3 względnie dolomitom, polega na tym, że do rozdrabniacza wysypuje się podstawową masę, tj. osad pościękowy o wilgotności około 15%, gdzie dokładnie rozdrabnia się go. Następnie transportuje się go do mieszalnika, korzystnie dwuwiałowego, a równocześnie do mieszalnika tego kieruje się węglan wapnia CaCO_3 lub dolomit drobno mielony. Proporcje objętościowe łączonych składników, tj. osadu do węgla wapnia względnie osadu do dolomitu - wynoszą najkorzystniej 70-140 do 30. Równocześnie do mieszalnika wprowadza się mleko wapienne, którego dodaje się w ilości zależnej od wilgotności pozostałych składników, zasadniczo w ilości od 200 do 600 litrów na 10 ton osadu i węgla wapnia względnie osadu i dolomitu łącznie. Z kolei w mieszalniku miesza się i wstępnie granuluje się łączone ze sobą składniki, po czym tak powstały, wstępnie ukształtowany granulak podaje się z mieszalnika na pierwsze sito wibracyjne, segreguje się jego frakcje i posypuje się je pyłem gipsowym lub mączką wapienną lub inną substancją o podobnych właściwościach. Powstały, wstępnie ukształtowany granulak przemieszcza się do granulatora bębnowego lub talerzowego lub też innego, gdzie kontynuuje się proces granulacji. Przy czym granulator ten jest równocześnie podgrzewany, najkorzystniej palnikiem gazowym. Do otrzymanego, suszonego i finalnie zgranulowanego nawozu, na tym etapie jego wytwarzania, dodaje się mączkę wapienną lub pył wapienny lub pył z wapna hydratyzowanego lub pył gipsowy lub pył z innej substancji o podobnych właściwościach, po czym granulak kieruje się na kolejne sita wibracyjne lub do kalibrownika, gdzie segreguje się ziarna.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **409226** (22) 2014 08 21

(51) **C07C 279/00** (2006.01)

C08G 73/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO, Łódź

(72) WYRĘBSKA ŁUCJA; SZUSTER LUCJAN;
STAWSKA HALINA; WOŹNIAK BOGUSŁAW;
KRÓLIKOWSKI BOGUSŁAW; DZWONKOWSKI JANUSZ;
FRASZCZAK ZBIGNIEW

(54) **Sposób wytwarzania pochodnej
aminobenzenosulfonowej
poliheksametylenoguanidyny**

(57) Ujawniono sposób wytwarzania pochodnej aminobenzenosulfonowej poliheksametylenoguanidyny w postaci krystalicznej w obecności dyspergatora niejonowego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **409282** (22) 2014 08 27

(51) **C07D 285/125** (2006.01)

A61K 31/433 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

(71) WROCŁAWSKIE CENTRUM BADAŃ EIT + SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław

(72) BEZULSKA MARTYNA; PAWLIK ANNA;
ZAKRZEWSKA-CZERWIŃSKA JOLANTA;
JAKIMOWICZ DAGMARA; SEMIŃSKI BARTOSZ

(54) **Związki hamujące oddziaływanie między białkami DnaA i HobA *Helicobacter pylori* oraz ich zastosowanie do leczenia lub zapobiegania zakażeniom *H. pylori***

(57) Przedmiotem wynalazku są wysoce selektywne związki chemiczne hamujące oddziaływanie między białkami DnaA i HobA *Helicobacter pylori* oraz ich zastosowanie jako selektywnych antybiotyków w leczeniu infekcji wywołanych przez *H. pylori*.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **412210** (22) 2013 11 05

(51) **C07D 487/04** (2006.01)

C09B 57/00 (2006.01)

C09K 11/06 (2006.01)

(31) P.401473 (32) 2012 11 05 (33) PL

(86) 2013 11 05 PCT/PL2013/050025

(87) 2014 05 08 WO14/070029

(71) INSTYTUT CHEMII ORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) JANIGA ANITA; KRZESZEWSKI MACIEJ; GRYKO DANIEL

(54) **Silnie fluorescencyjne substancje heterocykliczne i sposób ich syntezy**

(57) Wynalazek dostarcza pochodne 1,4-dihydropirololo[3,2-b]pirolu, które mogą być stosowane jako związki silnie fluoryzujące, a także jednoetapowy sposób ich syntezy z prostych substratów.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) **409240** (22) 2014 08 22

(51) **C08B 37/08** (2006.01)

(71) CELTHER POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zakroczym

(72) RIESKE PIOTR; STOCZYŃSKA-FIDELUS EWELINA; PIASKOWSKI SYLWESTER; SKOŁUCKA-SZARY KAROLINA; PIASKOWSKA WANDA; RAMIĘGA ALEKSANDRA

(54) **Sposób wydzielania i oczyszczania estrów chityny (mono-, di-podstawionych) oraz kopoliestrów chityny z mieszanin poreakcyjnych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wydzielania i oczyszczania estrów chityny mono- i/lub dipodstawionych oraz kopoliestrów chityny z mieszanin poreakcyjnych. Sposób polega na tym, że do mieszaniny reakcyjnej zawierającej produkty reakcji acylacji chityny za pomocą bezwodników kwasowych w obecności katalizatora dodaje się wodny roztwór kwaśnego węgla sodowego, a następnie prowadzi się rozdrabnianie mieszaniny reakcyjnej do uzyskania jednolitego osadu, po czym osad poddaje się myciu wodą, następnie suszeniu, rozpuszczaniu w rozpuszczalniku, wytrącaniu w wodzie i przemycaniu wodą.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **409280** (22) 2014 08 27

(51) **C08G 63/08** (2006.01)

C08G 63/83 (2006.01)

A61K 47/48 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

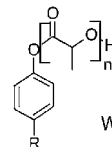
(72) GADOMSKA-GAJADHUR AGNIESZKA; RUŚKOWSKI PAWEŁ; SYNORADZKI LUDWIK; MIERZEJEWSKA JOLANTA; WOJTKIEWICZ EMILIA; PARZYSZEK ANETA

(54) **Sposób wytwarzania połączeń polilaktydu z pochodnymi fenolu**

(57) Sposób wytwarzania polilaktydu zakończonego pochodną fenolu o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza grupę NH₂, OH lub NHCOCH₃, polega na tym, że mieszaninę pochodnej odpowiedniego fenolu oraz laktydu, w stosunku molowym pochodną

fenolu/laktyd 0,01-0,1:1, ogrzewa się w obecności 2-etyloheksanianu magnezu lub cynku jako katalizatora, przy stosunku molowym katalizator/laktyd 0,0008-0,001:1, w temperaturze 120-190°C, przez 16-30 h, w atmosferze gazu obojętnego.

(2 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) **412571** (22) 2015 06 08

(51) **C08G 79/04** (2006.01)

C08G 73/00 (2006.01)

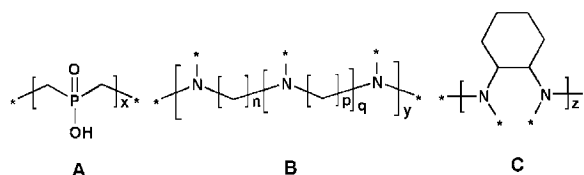
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SOROKA MIROSŁAW; HENDRYS ANDRZEJ; SOBCZAK IWONA; WOJACZYŃSKA ELŻBIETA

(54) **Chiralne poliamfolity pochodne kwasu dimetylofosfinowego, polialkilenopoliamin i 1,2-diaminocykloheksanu oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy poliamfolitów pochodnych kwasu dimetylofosfinowego, polialkilenopoliamin i 1,2-diaminocykloheksanu, przedstawionych wzorem ogólnym I, w którym A oznacza fragment struktury kwasu dimetylofosfinowego, x oznacza liczbę takich fragmentów w poliamfolicie, natomiast B oznacza, fragment struktury polialkilenopoliaminy, w którym n i p mogą być takie same lub różne i oznaczają liczby całkowite od 2 do 12, natomiast q jest liczbą struktur aminopolialkenowych i wynosi od 2 do 6, y oznacza liczbę fragmentów poliaminopolialkenowych w polimerze, natomiast C oznacza fragment struktury 1,2-diaminocykloheksanu, a z oznacza liczbę takich fragmentów w poliamfolicie, przy czym wolne miejsca fragmentu A mogą się wiązać tylko z wolnymi miejscami we fragmencie B i C. Ujawniono również sposób wytwarzania poliamfolitów pochodnych kwasu dimetylofosfinowego, polialkilenopoliamin i 1,2-diaminocykloheksanu, przedstawionych wzorem ogólnym I. Polega on na tym, że w pierwszym etapie jedną część molową kwasu fosfinowego poddaje się reakcji z co najmniej jedną częścią molową formaldehydu i co najmniej dwiema częściami molowymi grup -NH-, na które składa się suma grup -NH- pochodzących od polialkilenopoliaminy i grup -NH- pochodzących od 1,2-diaminocykloheksanu, a reakcję prowadzi się w temperaturze 273-373K, w wodzie, w obecności aktywatora w postaci dowolnego kwasu Brønsteda, aż do przereagowania substratów i utworzenia się poliamfolitu, zawierającego fragmenty strukturalne kwasu dimetylofosfinowego, polialkilenopoliaminy i 1,2-diaminocykloheksanu, który w trzecim etapie poddaje się dosieciowaniu co najmniej 0,5 części molowej formaldehydu. Otrzymany w wyniku poliamfolit wydziela się z mieszaniny poreakcyjnej przez odparowanie lotnych składników pod zmniejszonym ciśnieniem, dekantację, sączenie lub wirowanie.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR I

A1 (21) **412216** (22) 2015 05 04

(51) **C11D 1/94** (2006.01)

C11D 3/00 (2006.01)

(71) BARWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(72) BROŻYNA MAŁGORZATA

(54) Płyn do mycia twardych powierzchni pomieszczeń i sprzętu kuchennego

(57) Przedmiotem wynalazku jest płyn do mycia twardych powierzchni pomieszczeń i sprzętu kuchennego, zawierający od 0,9 do 4,9% wagowych mieszaniny niejonowych i amfoterycznych środków powierzchniowo czynnych, od 1 do 3% wagowych trój- etanoloaminy, od 1 do 3% wagowych skażonego alkoholu etylowego, od 1 do 3% wagowych soli czterosodowej kwasu etylenodiaminotetraoctowego, od 0,2 do 1,8% wagowych kompozycji zapachowej, od 0,1 do 0,9% wagowych koloidalnego ditlenku krzemu modyfikowanego silanami, od 0,1 do 0,6% wagowych mieszaniny: 1,2-benzo-2H-izotiazol-3-onu, 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropyl-1,3-diaminy oraz wodę demineralizowaną do 100% wagowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **412350** (22) 2015 05 15

(51) **C11D 7/44** (2006.01)

C09G 1/04 (2006.01)

(71) BARWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(72) BROŻYNA MAŁGORZATA

(54) Środek do mycia i pielęgnacji twardych powierzchni mebli

(57) Przedmiotem wynalazku jest środek w postaci mleczka do mycia i pielęgnacji twardych powierzchni mebli zawierający 4,0-8,0% wagowych emulsji z olejem awokado i emulgatorem typu silikonowego, 0,4-0,8% wagowych kompozycji zapachowej, 0,010-0,020% wagowych 50% roztworu wodorotlenku sodu, 0,12-0,24% wagowych fosforanu polioksyetylenowanego glicerolu, 0,10-0,20% wagowych mieszaniny: 1,2-benzo-2H-izotiazol-3-onu, 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropyl-1,3-diaminy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **409283** (22) 2014 08 27

(51) **C12N 9/14** (2006.01)

C07K 14/00 (2006.01)

C07H 21/04 (2006.01)

C12N 9/96 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

A61K 38/48 (2006.01)

A01N 63/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOCHEMII I BIOFIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa; INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Wrocław

(72) ŁOBOCKA MAŁGORZATA; GOZDEK AGNIESZKA; KOSAKOWSKI JAROSŁAW; RÓŻYCKA ALEKSANDRA; WEBER-DĄBROWSKA BEATA; GÓRSKI ANDRZEJ

(54) Enzym o wysokiej aktywności litycznej w stosunku do komórek *Enterococcus* oraz sposób modyfikacji jego genu pozwalający na nadprodukcję aktywnego enzymu w komórkach bakteryjnych

(57) Ujawniono enzym o wysokiej aktywności litycznej w stosunku do komórek *Enterococcus* oraz sposób modyfikacji jego genu pozwalający na nadprodukcję aktywnego enzymu w komórkach bakteryjnych.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **409281** (22) 2014 08 27

(51) **C12P 13/02** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) GADOMSKA-GAJADHUR AGNIESZKA; RUŚKOWSKI PAWEŁ; SYNORADZKI LUDWIK; WOJTKIEWICZ EMILIA

(54) Sposób wytwarzania amidu kwasu L-mlekowego i 4-aminofenolu

(57) Sposób wytwarzania amidu kwasu L-mlekowego i 4-aminofenolu polega na tym, że mieszaninę 4-aminofenolu oraz L-laktydu w stosunku molowym 4-aminofenol/L-laktyd 0,01-0,05 : 1 rozpuszcza się w rozpuszczalniku organicznym i dodaje się enzym z grupy lipaz, w stosunku wagowym enzym/4-aminofenol 0,01-0,15 : 1, po czym prowadzi się reakcję w temperaturze 20-50°C, przez 16-70 h, w atmosferze gazu obojętnego.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **409206** (22) 2014 08 18

(51) **C21D 1/20** (2006.01)

C22C 38/18 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) JEZIORSKA ELŻBIETA; DWORECKA JULITA;

RÓŻNIATOWSKI KRZYSZTOF;

ŚWIĄTNICKI WIESŁAW

(54) Sposób wytwarzania struktury nanokrystalicznej w stali żyłyskowej

(57) Sposób wytwarzania struktury nanokrystalicznej w stali żyłyskowej, polega na tym, że w pierwszym etapie nagrzewa się element stalowy z handlowej stali żyłyskowej o składzie chemicznym: węgiel: 0,93-1,10% wagowych, krzem: 0,4-0,75% wagowych, mangan: 0,95-1,25% wagowych, chrom: 1,30-1,65% wagowych, fosfor do 0,027% wagowych, siarka do 0,02% wagowych, nikiel do 0,3% wagowych, miedź do 0,25% wagowych i nieuniknione zanieczyszczenia do temperatury w zakresie 900-940°C i wytrzyma je go w tej temperaturze przez czas 10-45 minut, a następnie element chłodzi się do temperatury wytrzymania izotermicznego z zakresu 300-350°C, czyli powyżej temperatury początku przemiany martenzytycznej, ale poniżej temperatury początku przemiany bainitycznej z szybkością pozwalającą na uniknięcie zajścia przemiany perlitycznej, czyli szybkością większą od szybkości krytycznej uniemożliwiającej zajście przemian dyfuzyjnych, co w przypadku tej stali wynosi od 8 do 12°C/s w zależności od wielkości elementu oraz składu chemicznego, po czym stosuje się wytrzymanie w temperaturze przystanku izotermicznego przez czas 5-8 godzin, a następnie chłodzenie do temperatury pokojowej na powietrzu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **409277** (22) 2014 08 27

(51) **C23C 4/10** (2006.01)

B23K 26/34 (2014.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) PACZKOWSKA MARTA; SELECH JAROSŁAW

(54) Sposób laserowej obróbki cieplnej warstwy wierzchniej żeliwa szarego płatkowego wzmocnionego przez zabielenie

(57) Sposób laserowej obróbki cieplnej warstwy wierzchniej żeliwa szarego płatkowego wzmocnionej przez zabielenie, polega na tym, że powierzchnię żeliwa szarego płatkowego wzmocnionego przez zabielenie pokrywa się powłoką stopującą w ilości 0,11 mg/mm² składającą się z substancji stopującej i wiążącej, przy czym substancją stopującą jest Si₃N₄-α. Następnie pokrytą powierzchnię poddaje się laserowej obróbce cieplnej poprzez nagrzewanie z gęstością mocy wiązki laserowej 26 W/mm², E oraz prędkością jej posuwu 1,9 mm/s, V.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **409195** (22) 2014 08 18

(51) **C23C 28/00** (2006.01)

C23C 24/06 (2006.01)

(71) INSTYTUT OBRÓBKII PLASTYCZNEJ, Poznań

(72) KORBEL ANDRZEJ; BOCHNIAK WŁODZIMIERZ; BOROWSKI JACEK

(54) Sposób wytwarzania kompozytów na osnowie metalicznej

(57) Ujawniono sposób wytwarzania kompozytów na osnowie metalicznej drogą obróbki plastycznej. Sposób charakteryzuje się tym, że wsad do obróbki plastycznej w postaci drutów, taśm lub taśm bądź folii, będący pierwszym składnikiem, pokrywa się drugim składnikiem lub składnikami o granulacji mniejszej niż 100 µm, po czym łączy się je poprzez wzajemny kontakt powierzchniowy formując wiązki ze splotem, a z kolei tak zestawione elementy będące materiałem wsadowym, korzystnie poddaje się wstępnemu walcowaniu lub ciągnięciu oraz w każdym przypadku zasadniczemu procesowi, którym jest wyciskanie na walcu posiadającej obwodowe rowki, w których w miejscu pomiędzy walcami, umieszczona jest zamykająca je matryca wykonująca rewersyjne obroty względem swej osi o kąt do $\pm 20^\circ$, z częstotliwością do 50 Hz.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **409285** (22) 2014 08 27

(51) **C25C 7/06** (2006.01)

C25C 1/12 (2006.01)

(71) DORA JERZY WYRÓB ELEKTRONICZNEJ APARATURY LABORATORYJNEJ, Wrocław; DOMANOWSKI PIOTR BIURO KONSTRUKCYJNO-WDROŻENIOWE, Sołec Kujawski; BOHAMET SPÓŁKA AKCYJNA, Ciele

(72) DORA JERZY; DOMANOWSKI PIOTR; HALAREWICZ JAROSŁAW ZENON

(54) Sposób kompensacji zmian napięcia na szynach zasilających elektrody

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób kompensacji zmian - regulacji napięcia w procesie elektrochemicznym, na szynach zasilających równolegle połączone elektrody zanurzone w wannie z elektrolitem w układzie szeregowo połączonych zespołów równoległych, zasilanych źródłem prądowym ze stabilizacją prądu. Sposób ma zastosowanie zwłaszcza do rafinacji metali. W sposobie różnice napięć między szynami (2) zasilającymi równolegle połączone zespoły elektrod (3), w układzie szeregowo połączonych zespołów równoległych, zasilanych źródłem prądowym (5), kompensowane są poprzez zmianę temperatury elektrolitu (9), indywidualnie dla każdej wanny (1).

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ E

**BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE**

A1 (21) **413616** (22) 2015 08 21

(51) **E02D 29/12** (2006.01)

E03F 5/02 (2006.01)

(31) 202014103887.6 (32) 2014 08 21 (33) DE

(71) Funke Kunststoffe GmbH, Hamm-Uentrop, DE

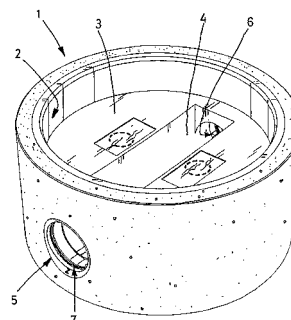
(72) FUNKE NORBERT, DE; FUNKE HANS GÜNTER, DE

(54) Dolna część studzienki z formowaną uszczelką

(57) W przypadku dolnej części (1) studzienki kanalizacyjnej, która jest wykonana zasadniczo z betonu i posiada wykonaną z tworzywa sztucznego okładzinę (2) swoich powierzchni wewnętrznych oraz posiada otwory dopływowe i odpływowe (5, 6), do których przyłączalne są przewody rurowe, proponuje się, że uszczelka (7),

która otacza otwór dopływowy i/lub odpływowy (5, 6), jest przewidziana jako integralna część składowa dolnej części (1) studzienki, przy czym uszczelka (7) jest oblewana materiałem tworzywa sztucznego okładziny (2).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **413617** (22) 2015 08 21

(51) **E02D 29/12** (2006.01)

E03F 5/02 (2006.01)

(31) 202014103903.1 (32) 2014 08 21 (33) DE

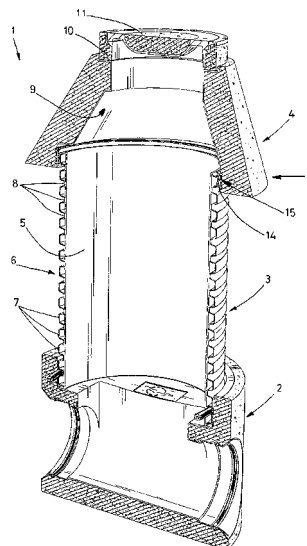
(71) Funke Kunststoffe GmbH, Hamm-Uentrop, DE

(72) FUNKE NORBERT, DE; FUNKE HANS GÜNTER, DE

(54) Studzienka z uszczelką w górnej części studzienki

(57) W przypadku studzienki (1) instalacji kanalizacyjnej, z dolną częścią (2) studzienki, która posiada otwory dopływowe i/lub odpływowe dla kanalizacyjnych przewodów rurowych, rurą pionową (3), przylegającą w kierunku do góry do dolnej części (2) studzienki i z górną częścią (4) studzienki, przylegającą w kierunku do góry do rury pionowej, proponuje się, że górna część (4) studzienki otacza rurę pionową (3) i posiada dolną strefę uszczelniającą (12), która otacza promieniowo od zewnątrz odcinek górny rury pionowej (3), i że w strefie uszczelniającej (12) umieszczona jest obwodowa, pierścieniowa uszczelka (14), która rozciąga się promieniowo do wewnątrz i przylega od zewnątrz do rury pionowej (3), przy czym uszczelka (14) posiada odcinek przytrzymujący (15), który jest obłany przez materiał górnej części (4) studzienki.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **413618** (22) 2015 08 21

(51) **E02D 29/12** (2006.01)

E03F 5/02 (2006.01)

(31) 202014103889.2 (32) 2014 08 21 (33) DE

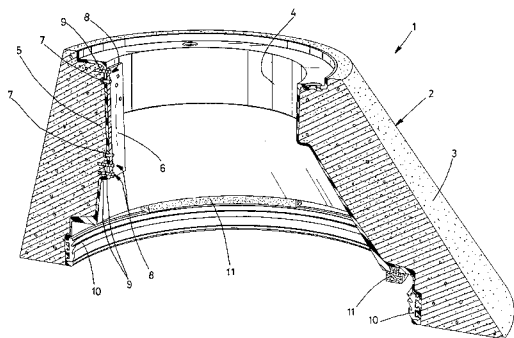
(71) Funke Kunststoffe GmbH, Hamm-Uentrop, DE

(72) FUNKE NORBERT, DE; FUNKE HANS GÜNTER, DE

(54) Górna część studzienki z cokołem montażowym

(57) Górna część (1) studzienki kanalizacyjnej, posiadająca pierścień (2), który otacza środkowy otwór i który posiada zewnętrzną powierzchnię ściany (3) oraz wewnętrzną powierzchnię ściany (4), ograniczającą środkowy otwór, charakteryzuje się tym, że na wewnętrznej powierzchni (4) ściany przewidziany jest cokoł montażowy (5), który jest ukształtowany w sposób umożliwiający zamocowanie pomocy przy wchodzeniu.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **409279** (22) 2014 08 26(51) **E03D 11/04** (2006.01)

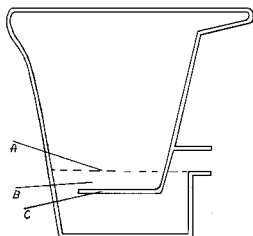
(71) LUBANIAK KRZYSZTOF, Warszawa

(72) LUBANIAK KRZYSZTOF

(54) Muszla klozetowa

(57) Wynalazek dotyczy muszli klozetowej z półką odbiorczą (C), zanurzoną w wodzie na głębokość (B) ok. 30 mm. Metodą regulacji kąta nachylenia strumienia wodnego ciało stałe uderza w tę wodę o głębokości (B), czyli w poziom wody (A) nad półką odbiorczą (C).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **410059** (22) 2014 11 07(51) **E04D 3/08** (2006.01)**E04C 2/54** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) SZYCHOWSKI ANDRZEJ; OBARA PAULINA

(54) Element konstrukcyjny przegrody metalowo-szklanej

(57) Element konstrukcyjny charakteryzuje się tym, że w ściankach wewnętrznych (1b, 2b) profili metalowych (1, 2) ma otwory (1d, 2d), w których osadzona jest tuleja (3), a w ściankach zewnętrznych (1a, 2a) profili (1, 2) ma otwory (1c, 2c) o mniejszej średnicy niż otwory w ściankach wewnętrznych, współosiowe z otworami większymi, przy czym w otworach w ściankach zewnętrznych i otworze w tulei (3) jest osadzona śruba (4a), a długość tulei (3) jest tak dobrana, że po dokręceniu nakrętki (12a) zapewniony jest efekt poprzecznego sprężenia elementu konstrukcyjnego, przy zachowaniu użytecznej grubości uszczelki i grubości szyby. Korzystnie wewnętrzna średnica otworu w tulei (3) jest równa średnicy otworów mniejszych (1c, 2c), wykonanych w ściankach zewnętrznych (1a, 2a), a otwór w tulei (3) oraz niegwintowany trzpień śruby (4a) stanowią suwliwe skojarzenie.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **409930** (22) 2013 08 28(51) **E04F 15/04** (2006.01)**E04F 15/02** (2006.01)

(31) 201210108005 (32) 2012 08 30 (33) DE

(86) 2013 08 28 PCT/DE2013/100309

(87) 2014 03 06 WO14/032656

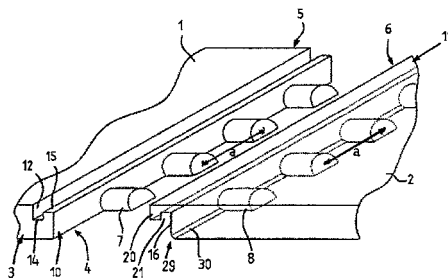
(71) SCHULTE GIUDO, Ruthen-Meiste, DE

(72) GIUDO SCHULTE, DE

(54) Element panelowy

(57) Wynalazek dotyczy elementu panelowego do kształtowania wykładziny podłogowej z wielu elementów panelowych tego samego rodzaju, dających się połączyć między sobą. Na pierwszej powierzchni czołowej i/lub pierwszym boku wzdłużnym elementu panelowego, przewidziane są występy łącznikowe, jak również na drugiej powierzchni czołowej i/lub drugim boku wzdłużnym elementu panelowego przewidziane są ustalacze dla łączników, które w przypadku elementów panelowych, sąsiadujących ze sobą w wykładzinie podłogowej wchodzą ze sobą w ząbienie. Zgodnie z wynalazkiem, występy łącznikowe utworzone są poprzez czopy (7), rozmieszczone z wzajemnym odstępem wzdłuż pierwszej powierzchni czołowej (4) i/lub pierwszego boku wzdłużnego, a ustalacze dla łączników utworzone są poprzez wiercone otwory (8), rozmieszczone z wzajemnym odstępem wzdłuż drugiej powierzchni czołowej (6) i/lub drugiego boku wzdłużnego. Przekrój poprzeczny każdego czopu (7) stanowi odcinek koła i przekrój poprzeczny każdego wierconego otworu (8) stanowi odcinek koła, przy czym odcinki kół są ukształtowane w ten sposób, że czopy (7) ząbiają się sprężysto-elastycznie w odpowiadających im wierconych otworach (8).

(13 zastrzeżeń)

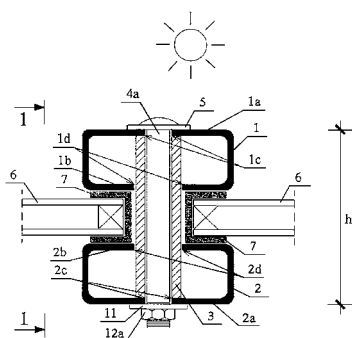
A1 (21) **412054** (22) 2015 04 20(51) **E05B 17/00** (2006.01)**G01M 13/00** (2006.01)**G01N 3/00** (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, Warszawa

(72) KUJAWSKI WOJCIECH

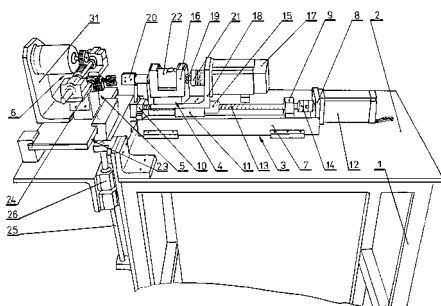
(54) Urządzenie do badania trwałości wkładek bębnowych

(57) Urządzenie zawierające podstawę wraz ze stołem, szafkę sterowniczą oraz aparaturę badawczą, charakteryzuje się tym, że składa się z suportu (3), zespołu obrotowego (4) osadzonego na saniach (11), suportu (3), uchwytu (5) i zespołu hamującego (6),



usytuowanych na podstawie (1) i stole (2). Urządzenie umożliwia ocenę trwałości wkładek bębnowych określoną normą.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **411392** (22) 2015 02 26

(51) **E05D 7/08** (2006.01)

A47B 47/02 (2006.01)

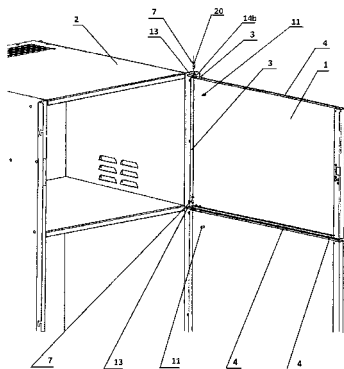
(71) ZAKŁAD PRODUKCJI AUTOMATYKI SIECIOWEJ SPÓŁKA AKCYJNA, Wolibórz

(72) NOREK SYLWESTER

(54) **Drzwiczki szafkowe**

(57) Przedmiotem rozwiązania są drzwiczki szafkowe, zaopatrzone w umieszczone współosiowo zawiasy, środki łożyskujące sworznie zawiasów oraz co najmniej jeden element dystansujący drzwiczki od korpusu szafki, sworznie zawiasów zlokalizowane pomiędzy sąsiadującymi w pionie drzwiczkami, przechodzące przez dwoje drzwiczek i element dystansowy. Drzwiczki charakteryzują się tym, że zaopatrzone są w środki elektroizolacyjne rozdzielające skrzydło drzwiczkowe (1) od korpusu szafki (2). Sworznie (7) co najmniej jednego zawiasu drzwiczek tworzy rozłączne połączenie pomiędzy sąsiadującymi w pionie skrzydłami drzwiczkowymi (1), przechodząc przez oba skrzydła drzwiczkowe (1) oraz przez element dystansowy (13) i element łożyskujący o właściwościach elektroizolacyjnych, oddzielający skrzydła drzwiczek (1) od korpusu szafki (2).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **410163** (22) 2014 11 17

(51) **E06B 3/677** (2006.01)

(71) PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY W OPOLU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole

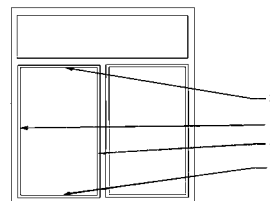
(72) MORAWSKI MATEUSZ; SIKORA TOMASZ; SROKA MICHAŁ; GAWRYŚ JAROSŁAW

(54) **Sposób uzupełniania gazu szlachetnego w przestrzeni międzyszybowej oraz skrzydło okienne umożliwiające realizację tego sposobu**

(57) Sposób uzupełniania gazu szlachetnego w przestrzeni międzyszybowej skrzydła okiennego z tworzywa sztucznego, mającego ramiaki w postaci wielokomorowych profili z tworzywa sztucznego oraz szybę zespoloną z co najmniej dwóch szyb

polega na tym, że w zewnętrznej części ramiaka (1, 2, 3, 4) wyznacza się co najmniej dwa punkty, po czym w ich miejscu wykonuje się otwory przechodzące przez wszystkie komory ramiaka (1, 2, 3, 4) oraz metalową ramkę zestawu szybowego. Następnie otwór wykonany w ramce zestawu szybowego gwintuje się, przy czym otwory przechodzące przez wszystkie komory ramiaka (1, 2, 3, 4) wykonuje się tak, że jeden z ich wylotów znajduje się w środku przestrzeni międzyszybowej a drugi wychodzi na zewnątrz ramiaka (1, 2, 3, 4). W tak wykonane otwory wkręcane są zawory zwrotne. Z kolei przez co najmniej jeden z tak przygotowanych zaworów zwrotnych w przestrzeń międzyszybową skrzydła okiennego podawany jest gaz szlachetny, a za pomocą co najmniej jednego z pozostałych zaworów następuje odprowadzanie powietrza z przestrzeni międzyszybowej skrzydła okiennego podczas tłoczenia gazu szlachetnego.

(5 zastrzeżeń)



A3 (21) **409276** (22) 2014 08 26

(51) **E06B 9/24** (2006.01)

E06B 9/264 (2006.01)

E06B 9/32 (2006.01)

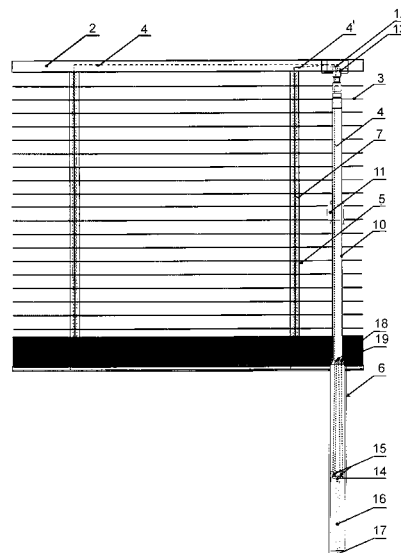
(61) 408813

(71) MAGNUM POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce

(72) ŚWIEBODA ZBIGNIEW

(54) **Żaluzja pozioma**

(57) Żaluzja pozioma składająca się z rynny dolnej i górnej, pomiędzy którymi uchylnie zainstalowane są lamele zasłonowe z możliwością podnoszenia i opuszczania za pomocą ciągów przechodzących przez owalne otwory w lamelach zasłonowych i łączących rynnę dolną ze sznurkiem lub tasiemką, a kąt pochYLENIA lamel zasłonowych regulowany jest za pomocą drabinek, poruszanych przez wałek sterujący, napędzany przez przekładnię połączoną z pokrętkiem, mającą koszulkę najkorzystniej w postaci rurki ażurowej, najkorzystniej z tworzywa termoplastycznego, zamocowaną w rynnie górnej i w rynnie dolnej oraz w co najmniej niektorej lameli zasłonowej, wewnątrz której porusza się swobodnie ciągnię oraz ma pokrętko rurowe, przeznaczone do operowania sznurkiem, umieszczonym wewnątrz pokrętkła, według patentu głównego nr P. 408813, charakteryzuje się tym, że pokrętko (6) stanowi rurowa



rączka z umieszczonym w niej kompensatorem cięgna (4, 4') połączona z górną dźwignią (10), wyposażoną od strony zewnętrznej w uchwyt (11) podnoszenia i opuszczania żaluzji, przy czym kompensator (9) składa się z wózka (14) z ruchomymi rolkami (15), przytwierdzonego do naciągającej sprężyny (16), której drugi koniec zamocowany jest w denku (17) rączki (8) oraz ze stałej rolki (18) i punktu zaczepienia (19) cięgna (4, 4').

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **411730** (22) 2013 08 30

(51) **E21B 7/00** (2006.01)

E21B 19/08 (2006.01)

(31) 13/605,166 (32) 2012 09 06 (33) US

(86) 2013 08 30 PCT/US2013/057595

(87) 2014 03 13 WO14/039395

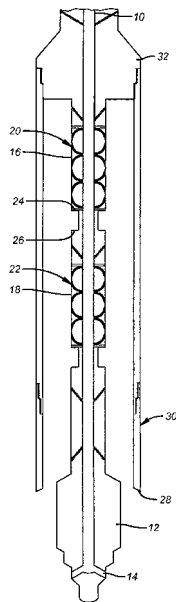
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, Houston, US

(72) COLMAN DAVID W., US; VINCENT BENNY J., US

(54) **Urządzenie wstępnego obciążania i centrowania do frezowania podziemnych zaworów odcinających**

(57) Urządzenie to jest sprzężone z narzędziem wiertniczym do kontrolowania nacisku, który może być zadawany na narzędzie w trakcie jego pracy. Osłona jest zamocowana do kolumny, która podpira narzędzie z użyciem wewnętrznych modułowych wstępnie napinających elementów, które przy zapuszczaniu wystają poza osłonę narzędzia. Przy napotkaniu podpory dla narzędzia, dalszy przyłożony nacisk ściska elementy wstępnie napinające o wstępnie zadaną długość skoku, wyznaczoną przez osłonę opierającą się na podporze. Jeżeli narzędziem jest frez (12), jego praca wykorzystuje siłę dociskającą w miarę postępu freza w ciętym lub frezowanym elemencie pod wstępnie określonym naciskiem. Gdy frez osiąga pełne wysunięcie z osłony, proces można powtórzyć do chwili, gdy frezowanie będzie ukończone. Osłona centruje również frez w trakcie frezowania.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) **409290** (22) 2014 08 27

(51) **E21B 7/02** (2006.01)

E02F 9/22 (2006.01)

E21D 20/00 (2006.01)

F01P 7/00 (2006.01)

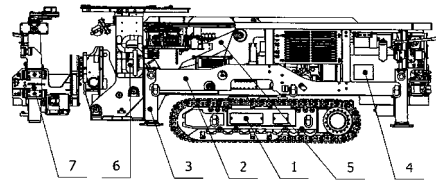
(71) ELGÓR + ZAMET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piekary Śląskie

(72) GRUSZCZYK DAWID; KLESZKO BOLESŁAW; SOSNICA JOACHIM; MALINGA WOJCIECH

(54) **Samojedźny wóz kotwiący**

(57) Przedmiotem wynalazku jest samojedźny wóz kotwiący do mechanizacji prac przy wierceniu otworów pod kotwie i do osadzania kotwi w skałach, otaczających korytarzowe i komorowe wyrobiska górnicze, dla zabezpieczenia przed opadaniem popękanych i rozluźnionych skał stropowych i ociosowych. Samojedźny wóz kotwiący ma podwozie gąsienicowe (1), na którym wspiera się nadwozie (2) z układem stabilizującym czterech podpór (3) i z silnikiem elektrycznym (4), wysięgnikiem (5) i stanowiskiem operatora (6). Jako jeden z podzespołów roboczych samojedźny wóz kotwiący posiada wieżyczkę wierząco-kotwiącą (7), a w systemie układu hydraulicznego ma chłodnicę olejowo-wodną.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **412218** (22) 2015 05 04

(51) **E21B 7/02** (2006.01)

E21B 7/04 (2006.01)

E21B 15/04 (2006.01)

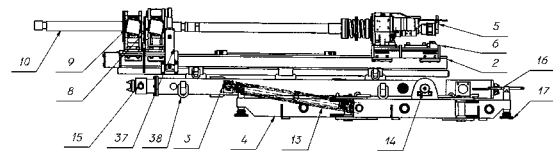
(71) ELGÓR + ZAMET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piekary Śląskie

(72) GRUSZCZYK DAWID; KLESZKO BOLESŁAW; SOSNICA JOACHIM; MALINGA WOJCIECH

(54) **Wiertnica hydrauliczna, stacjonarna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wiertnica hydrauliczna, stacjonarna, stosowana jako urządzenie do wiercenia długich otworów, zwłaszcza w wyrobiskach górniczych. Wiertnica, w odmianie wynalazku jako wiertnica uchylana hydraulicznie, ma ramę głowicy obrotowej (2), osadzoną na ramie uchylnej (3), która jest umieszczona na podstawie (4), przy czym na ramie (2) jest zamocowany przesuwany wózek głowicy obrotowej (6) z głowicą obrotową (5) i napędem wiertarki. Wózek (6) jest pchany lub ciągnięty suportem połączonym jednym końcem do wózka (6), a drugim końcem do przedniej części ramy (2), przy umocowanych do niej: rozkrętku (8) i chwytaku (9) żerdzi roboczej (10). Wszystkie odbiorniki hydrauliczne wiertnicy są zasilane z agregatu hydraulicznego, poprzez pulpit sterowniczy. Wiertnica ma również odmianę jako uchylana mechanicznie i uchylana tradycyjnie ręcznie. Zastosowanie wiertnicy hydraulicznej, stacjonarnej umożliwia wiercenie długich otworów w skałach i daje duże możliwości dostosowania do trudnych warunków geologicznych.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) **409224** (22) 2014 08 21

(51) **E21B 19/10** (2006.01)

E21B 19/24 (2006.01)

E21B 19/16 (2006.01)

E21B 17/10 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice

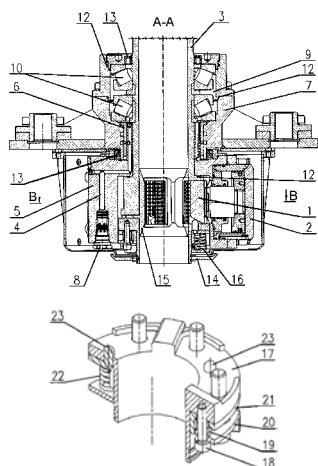
(72) JASIULEK TOMASZ; ROJEK PIOTR

(54) **Głowica zaciskowa z hydraulicznym systemem zacisku szczęk**

(57) Głowica posiada system zacisku szczęk na żerdzi wiertniczej z wykorzystaniem trzech niezależnie pracujących cylindrów

hydraulicznych oraz sprężynowy mechanizm centrowania szczęk (16), składający się z tulei prowadzącej (17), do której za pomocą śrub (18) i dystansów (19) przykręcony jest pierścień (20). Pomiedzy tuleją i pierścieniem umieszczona jest tuleja ślizgowa (21), podparta sprężynami naciskowymi (22), do której przytwierdzone są trzy prowadniki szczęk (23), osadzone w skośnych rowkach prowadzących, wykonanych w każdej ze szczęk System smarowania łożysk (10) głowicy oparty jest o wykorzystanie przecieków oleju hydraulicznego, powstałych podczas zasilania cylindrów hydraulicznych, zaciskających szczęki.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 411369 (22) 2013 08 21

(51) E21B 43/24 (2006.01)

E21B 36/00 (2006.01)

E21B 36/04 (2006.01)

E21B 43/38 (2006.01)

(31) 61/691,484 (32) 2012 08 21 (33) US

(86) 2013 08 21 PCT/US2013/000730

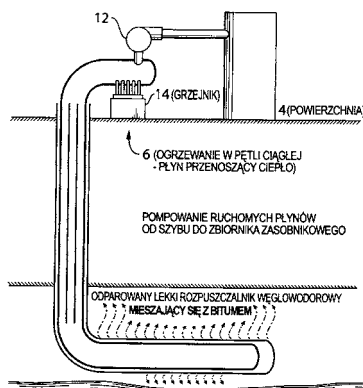
(87) 2014 02 27 WO14/029009

(71) KEMEX LTD, Calgary, CA

(72) LITTLE LAUREN, CA; JAMES KENNETH, CA; NABATA BOB, CA

(54) Sposób wydobywania bituminu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wydobywania bituminu, który obejmuje następujące etapy: a) wiercenie pojedynczego szybu w złożu bituminu; b) wyposażenie szybu w element grzejny, element wtryskujący rozpuszczalnik, oraz człon wydobywczy bituminu; c) wtryskiwanie do wymienionego szybu rozpuszczalnika mającego niską temperaturę zapłonu, poprzez wymieniony element wtryskujący rozpuszczalnik; d) ogrzewanie rozpuszczalnika za pomocą elementu grzejjego, do stanu odparowywania, przy jednoczesnym utrzymywaniu temperatury oraz ciśnienia w szybie na zadanych poziomach; e) mieszanie wymienionego odparowywanego rozpuszczalnika z bituminem w złożu, aby zmniejszać lepkość wymienionego bituminu; f) odprowadzanie bituminu do dna



szybu w pobliżu elementu grzejjego; g) ogrzewanie bituminu, celem utrzymywania jego lepkości na niskim poziomie, umożliwianie wydobywania bituminu przez człon wydobywczy bituminu; h) odparowywanie części rozpuszczalnika pochwyconego w bituminie, przy dnie szybu, z użyciem elementu grzejjego; i) wydobywanie wymienionego bituminu oraz śladowych ilości wody z szybu przez wymieniony człon wydobywczy bituminu; j) skraplanie rozpuszczalnika wewnątrz szybu do dalszego mieszania z bituminem w złożu; k) powtarzanie etapów h) do j), przy czym większość wymienionego rozpuszczalnika nie opuszcza szybu w trakcie wydobywania bituminu.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 412936 (22) 2015 06 30

(51) E21C 41/18 (2006.01)

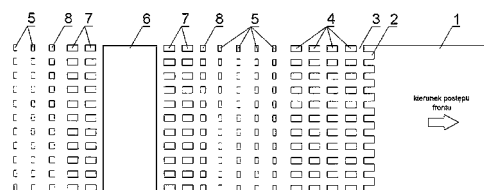
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) ADACH KAROLINA; BUTRA JAN; PAWELUS DANIEL

(54) Sposób prowadzenia eksploatacji systemem komorowo-filarowym w sąsiedztwie pozostawionej resztki calizny

(57) Ujawniono rozwiązanie, w którym złożę rozcina się komorami i pasami na filary technologiczne, których wymiary zmniejsza się kolejno do wymiarów filarów resztkowych. Sposób charakteryzuje się tym, że w otoczeniu resztki calizny (6) zostawia się z obu stron co najmniej dwa rzędy filarów technologicznych (7), a kolejny co najmniej jeden rząd stanowią filary technologiczne (8), których wielkość zmniejsza się o 50%, natomiast pozostałe filary technologiczne obiera się do wymiarów filarów resztkowych (5).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 409263 (22) 2014 08 25

(51) E21D 1/03 (2006.01)

B65G 53/30 (2006.01)

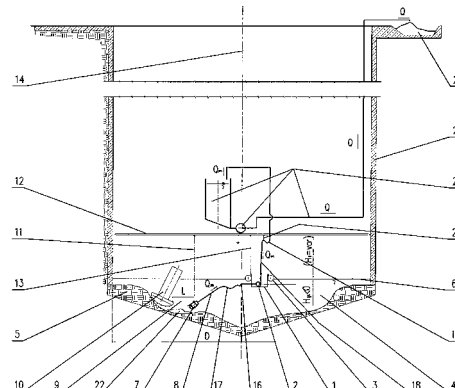
E21F 13/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice

(72) HUPA BOGUSŁAW; SZKUDLAREK ZBIGNIEW; DRWIEGA ANDRZEJ

(54) Instalacja pompowa w układzie hydrotransportu urobku, szczególnie przy drażeniu szybu górniczego

(57) Instalacja pompowa w układzie hydrotransportu urobku szczególnie wytwarzanego przy drażeniu szybu górniczego, umożliwia nadążny ruch głowicy urabiającej za kombajnem i odpompowanie na bieżąco urobku z kombajnu, przy zapewnieniu



wymaganych warunków ssania pompy do hydrotransportu. Instalacja pompowa w układzie hydrotransportu urobku z dna szybu, z kombajnem do urabiania dna szybu, pracującym w zanurzeniu, na wysięgniku, umożliwiającym ruch spiralny kombajnu po dnie szybu, z pompą zainstalowaną na pontonie w zbiorniku na dnie szybu. Na przewodzie ssawnym pompy umieszczona jest głowica urabiająca. Instalacja pompowa ma głowicę urabiającą (7), połączoną ciągnem (9) z kombajnem (10) i podwieszoną na regulowanym zawieszu (11). Ciężno (13) mocuje ponton (3) blisko osi szybu (14). Przewód ssawny (8) jest połączony z pompą (2) obrotowo, przez przegub obrotowy (16). Rama (1) pompy (2), może być podwieszona na regulowanym zespole zawiesia.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **410961** (22) 2013 08 26(51) **E21D 20/00** (2006.01)**E21B 19/15** (2006.01)

(31) 1250969-1 (32) 2012 08 30 (33) SE

(86) 2013 08 26 PCT/SE2013/050995

(87) 2014 03 06 WO14/035316

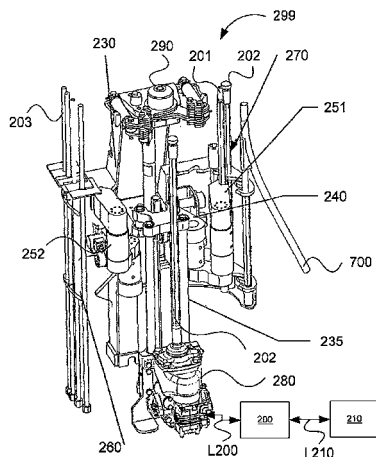
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, Örebro, SE

(72) NYSTRÖM SVEN-OLOV, SE

(54) **Sposób, urządzenie i pojazd do osadzania kotew skalnych, jak również programowy produkt komputerowy**

(57) Przedmiotowy wynalazek dotyczy sposobu kotwienia obejmującego etapy: - zapewniania żerdzi wiertniczych do wiercenia otworów pod kotwy; - zapewniania kotew do wzmocnienia skał przez umieszczanie we wspomnianych otworach pod kotwy; - zapewniania urządzeń do napędzania wspomnianych żerdzi wiertniczych i urządzeń do przemieszczania poszczególnych ze wspomnianych żerdzi wiertniczych i wspomnianych kotew, przy czym poszczególne ze wspomnianych żerdzi wiertniczych i wspomnianych kotew są naprzemiennie wprowadzane w aktywne sprzężenie podczas wspomnianego kotwienia, - zapewniania urządzeń do pobierania żerdzi wiertniczej z magazynu żerdzi wiertniczych i pozycjonowania wspomnianej żerdzi wiertniczej do wiercenia, zaś po wierceniu zwracania wspomnianej żerdzi wiertniczej do wspomnianego magazynu, - zapewniania urządzeń do pobierania kotwy z magazynu kotew i pozycjonowania wspomnianej kotwy do instalacji; a także - pobierania i pozycjonowania poszczególnych ze wspomnianej żerdzi wiertniczej i wspomnianej kotwy za pomocą przynajmniej jednego sterowanego ruchomego ramienia mechanicznego wyposażonego w narzędzie chwytające. Przedmiotowy wynalazek ponadto dotyczy produktu w postaci programu komputerowego, zawierającego kod programu dla komputera do realizacji sposobu według przedmiotowego wynalazku. Przedmiotowy wynalazek ponadto dotyczy urządzenia (299) do kotwienia i pojazdu wyposażonego w to urządzenie.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) **411020** (22) 2013 08 26(51) **E21D 20/00** (2006.01)**E21B 19/15** (2006.01)

(31) 1250968-3 (32) 2012 08 30 (33) SE

(86) 2013 08 26 PCT/SE2013/050996

(87) 2014 03 06 WO14/035317

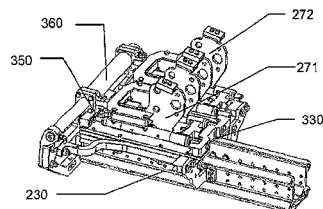
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, Örebro, SE

(72) NYSTRÖM SVEN-OLOV, SE; OLSSON JAN, SE

(54) **Sposób i układ do kotwienia skał, pojazd zaopatrzony w układ do kotwienia skał oraz programowy produkt komputerowy**

(57) Przedmiotowy wynalazek dotyczy sposobu stosowania układu kotwiącego, w którym moduł wierzący i moduł kotwiący są ułożone tak, aby opierały się na dolnym wózku (330) za pośrednictwem odpowiedniego górnego wózka (271, 272), przy czym wspomniany dolny wózek (330) jest ułożony tak, aby opierał się na belce podajnika (230), względem której ten wspomniany dolny wózek (330) może się przemieszczać, przy czym wspomniane górne wózki (271, 272) są ułożone tak, aby naprzemiennie opierały się na wspomnianym dolnym wózku (330) dla naprzemiennego wprowadzania ich w sprzężenie funkcjonalne, a tym samym naprzemiennego blokowania względem wspomnianego dolnego wózka (330). Sposób ten obejmuje etap: - wykonywania wspomnianego blokowania przez układ blokujący (350), zawierający przynajmniej jeden sworzeń blokujący (350), ułożony w sposób umożliwiający przemieszczanie hydraulicznie, pneumatycznie lub elektrycznie, przystosowany do umieszczania w otworze blokującym podczas blokowania, przy czym wspomniany sworzeń blokujący (350) opiera się na jednym ze wspomnianych górnych wózków (271, 272) oraz wspomniany otwór blokujący jest umieszczony we wspomnianym dolnym wózku (330) lub odwrotnie. Przedmiotowy wynalazek także dotyczy produktu w postaci programu komputerowego, zawierającego kod programu dla komputera do realizacji sposobu według przedmiotowego wynalazku. Przedmiotowy wynalazek dotyczy także układu kotwiącego oraz pojazdu wyposażonego w ten układ kotwiący.

(16 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

**MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA**

A1 (21) **409299** (22) 2014 08 28(51) **F02B 53/02** (2006.01)**F01C 7/00** (2006.01)**F01C 1/00** (2006.01)

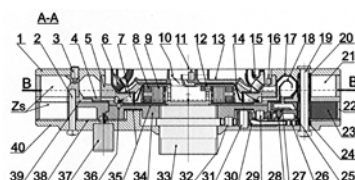
(71) MARCHEWKA ROBERT NIKODEM, Gdańsk

(72) MARCHEWKA ROBERT NIKODEM

(54) **Planetarny silnik spalinowy z wirującymi tłokami oraz sposób działania planetarnego silnika spalinowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest silnik spalinowy planetarny z wirującymi tłokami wokół pionowej osi, dwupoziomowy, cztero-taktowy o wielokrotnym rozprężaniu ładunków palnych przygotowywanych w komorach spalania o stałych objętościach, znajdujących się w korpusie silnika, obok przestrzeni torusa, w którym wirują trzy chłodzone tłoki (17). Tłoki, współpracując z obrotowo powrotnymi zastawkami (21), realizują takty pracy i wylotu spalin. Zastawki (21) zespolone są na wspólnych tulejach (20) i obracają się razem z zastawkami (23), znajdującymi się na niższym poziomie. Zastawki (23), obracając się w cylindrycznych komorach w lewo i w prawo, zasysają i sprężają kolejno dwa ładunki palne, rozprężane w torusie za tłokami po zamknięciu zastawek. Rozprężające się spaliny wypływają dwukrotnie w czasie jednego taktu pracy z dwóch komór spalania. Spaliny naciskają na tylne denka tłoków, wirujących zawsze na takim samym ramieniu. Przednie denka tłoków wypychają rozprężone spaliny z przestrzeni torusa do kolektorów wylotowych, w które wtłaskiwana jest woda. Woda schładza spaliny, zwiększając ich masę, prężność i energię kinetyczną. Schłodzone spaliny napędzają turbosprężarkę, doładowującą układ zasilania oraz zespolony z nią wirnik alternatora.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 409196 (22) 2014 08 18

(51) F02D 19/08 (2006.01)
F02D 41/30 (2006.01)
G08C 17/02 (2006.01)

(71) REWERS MARIOLA PHU CARGAZ BIS, Poznań;
SZCZERBAL ANDRZEJ, Legionowo
(72) SZCZERBAL ANDRZEJ

(54) **Zespół do zdalnego sterowania instalacją gazową, zamontowana w pojazdach silnikowych o zapłonie samoczynnym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół do zdalnego sterowania samochodową instalacją gazową, mającą zastosowanie w pojazdach z silnikami o zapłonie samoczynnym, zasilanym dodatkowo paliwem gazowym /LPG/LNG/CNG/. Charakteryzuje się tym, że w pojeździe zamocowany zespół eksploatacyjny LPG, pobierający dane dotyczące parametrów LPG, stanu technicznego LPG oraz moduł zdalnego połączenia, poza tym w pojeździe zamocowany jest zespół logistyczny, pobierający dane z LPG, oraz dane z CAN a także określające stan wejść, które to dane z obu zespołów, a także dane pozycji pojazdu z GPS przekazywane są poprzez anteny GSM do systemu INFOSAT, skąd pobierane są do komputera zarządcy systemu, skąd, po analizie i wprowadzeniu nowych danych, przesyłane są one poprzez anteny GSM do zespołu eksploatacyjnego LPG, a stamtąd do poprzez sterownik gazu do wtryskiwaczy silnika.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2015 08 10

A1 (21) 409250 (22) 2014 08 25

(51) F02M 3/08 (2006.01)
F02M 7/24 (2006.01)

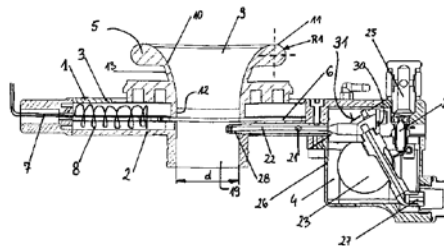
(71) KAJOCH ADAM, Kąkolewo
(72) KAJOCH ADAM

(54) **Gaźnik, zwłaszcza do motocykli żuźlowych**

(57) Gaźnik, zwłaszcza do motocykli żuźlowych, zbudowany z korpusu mającego w górnej części zwężkę powietrza, w której

znajduje się kanał wlotowy tak uformowany, że zwęża swój przekrój poprzeczny w kierunku przepływu powietrza oraz komory pływakowej przymocowanej do korpusu, przy czym w korpusie umieszczona jest przesuwne i poprzecznie do kanału wlotowego powietrza płaska przepustnica połączona z linką gazu, która to przepustnica swym nachylnym bokiem współpracuje z ramieniem regulacji składu mieszanki paliwowo-powietrznej oddziaływującym na zawór iglicowy, charakteryzuje się tym, że kanał wlotowy (9) znajdujący się w zwężce powietrza (5) ma pobocznice w kształcie krzywej (10), która w górnej części przechodzi łagodnym łukiem na zewnątrz w obwodowe wybrzuszenie (11) o promieniu (R1), a w dolnej części w pobliżu przepustnicy (6) przechodzi stycznie w odcinek prosty (12) o wysokości co najmniej 5 mm, a pod wybrzuszeniem (11) znajduje się obwodowe podcięcie (13) w postaci rowka wykonanego w bocznej, zewnętrznej powierzchni zwężki powietrza (5). Przepustnica (6) w widoku z góry ma kształt zewnętrzny o zarysie utworzonym z jednego prostego, dłuższego boku oraz położonego po przeciwnej stronie drugiego boku, którego część jest nachylona w stronę kanału wlotowego (9) i przechodzi w dalszą część boku, przy czym nachylony bok przepustnicy (6) ma zarys krzywej o łagodnym wybrzuszeniu zmniejszającej szerokość przepustnicy w kierunku kanału wlotowego (9). W przepustnicy (6) znajduje się przelotowy otwór o średnicy odpowiadającej średnicy (d) gardzieli (19). Komora pływakowa (4) przymocowana jest do korpusu (1) na swej ukośnie położonej powierzchni (31), przy czym korzystnie komora pływakowa (4) jest tak zamocowana do korpusu (1), że górna powierzchnia korpusu (1) pokrywa się z górną powierzchnią komory pływakowej (4).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 413706 (22) 2015 08 27

(51) F02N 11/14 (2006.01)

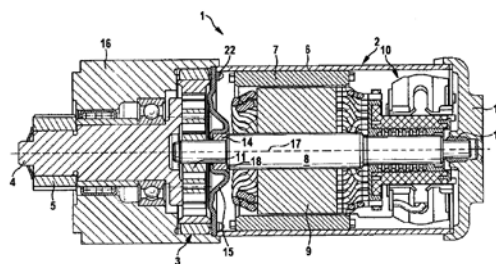
(31) DE102014217129.6 (32) 2014 08 28 (33) DE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE
(72) FARR PETER, DE; LEISTER JENS, DE; HIRNING REINER, DE;
STOECKL RAINER, DE

(54) **Urządzenie rozruchowe dla silnika spalinowego**

(57) Według wynalazku urządzenie rozruchowe dla silnika spalinowego ma elektryczny silnik rozruchowy (2), którego ruch napędowy jest przenoszony przez przekładnię (3) na zębnik rozruchowy (5). Wał (8) wirnika silnika rozruchowego jest osadzony w pierwszym łożysku (12), które jest wykonane jako łożysko promieniowe, i w drugim łożysku (14), przy czym wał (8) wirnika jest podparty w obu kierunkach osiowych na tarczy łożyskowej (15), w której jest umieszczone drugie łożysko (14).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 409288 (22) 2014 08 27

(51) F03B 3/04 (2006.01)

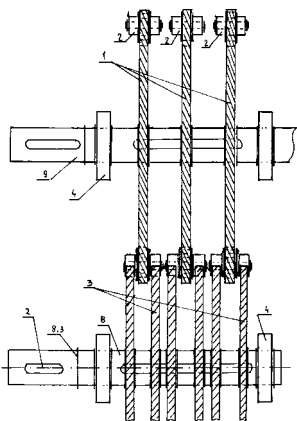
(71) KOTLARZ WŁADYSŁAW, Żabokliki; NAWROCKI LESZEK, Siedlce; CHOJNACKI ZBIGNIEW, Piła; RÓŻAŃSKI ZENON, Gliniojeck; BOJAR JAROSŁAW, Żabokliki

(72) KOTLARZ WŁADYSŁAW; NAWROCKI LESZEK; BOJAR JAROSŁAW; CHOJNACKI ZBIGNIEW; RÓŻAŃSKI ZENON

(54) Przekładnia mechaniczna wzmacniająca moc

(57) Przekładnia mechaniczna III, wzmacniająca moc, zachowuje stałe obroty przy współpracy kół o różnych średnicach. Można zwiększać wielkość jak i ilość modułów w zależności od potrzeb z zachowaniem obrotów 1 : 1. Przekładnia mechaniczna ma na wałek napędowy (8) nałożone trzy pary kół zębatach (3), zespolone z wałkiem klinami (2), zabezpieczone segierem (3) i łożyskowane łożyskami (4). Łożyska zabezpieczone są segierami (3). Na wałku odbiorczym (9) nałożone są trzy tarcze z ruchomymi rolkami (1), przesunięte w stosunku do siebie o $\frac{1}{3}$ podziałki, zespolone klinem (2) i zabezpieczone obustronnie segierem (3). Wałek (9) jest łożyskowany (4). Łożyska zabezpieczone są segierami (2). Wałek odbiorczy (9) sprzęgnięty jest z wałkiem napędowym (8) za pomocą ruchomych rolek (2) i kół zębatach (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 409230 (22) 2014 08 21

(51) F16L 15/00 (2006.01)
B25B 19/00 (2006.01)
B25B 21/02 (2006.01)
B25D 9/00 (2006.01)
B25D 15/00 (2006.01)

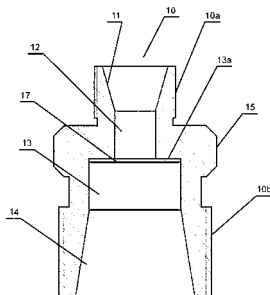
(71) WINIARCZYK PIOTR WI-TECH, Lublin

(72) WINIARCZYK PIOTR

(54) Klucz udarowy

(57) Klucz charakteryzuje się tym, że na wejściu przewodu doprowadzającego sprężone powietrze do silnika pneumatycznego nakręcony jest łącznik (10). Łącznik (10) ma postać przewodu rurowego, który po stronie przewodu doprowadzającego powietrze do silnika pneumatycznego ma otwór stożkowy (11) o kącie rozwarcia 16° przechodzący w otwór walcowy (12), który dalej skokowo przechodzi w otwór walcowy (13) o średnicy dwukrotnie większej od otworu walcowego (12). Otwór walcowy (13) przechodzi w otwór stożkowy (14) o kącie rozwarcia 16° . Część przednia i tylna łącznika (10) ma zewnętrzne powierzchnie walcowe (10a) i (10b) gwintowane. Pomiędzy tymi powierzchniami znajduje się łeb śruby (15) o przekroju sześciokąta foremnego. W dnie (13a) otworu walcowego (13) umieszczone jest sitko (17) służące do wstępnego wylapywania zgrubnych zanieczyszczeń.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 409194 (22) 2014 08 18

(51) F16L 23/00 (2006.01)
F16L 23/16 (2006.01)

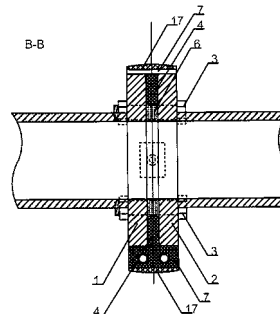
(71) ATAGOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(72) PAWOŁEK JAROSŁAW; MALICKI MACIEJ

(54) Sposób uszczelniania połączeń kołnierzowych, zwłaszcza w rurociągach przesyłowych gazu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób uszczelniania połączeń kołnierzowych, zwłaszcza w rurociągach przesyłowych gazu. Przestrzeń międzykołnierzową, od krawędzi kołnierzy (1, 2) do głębokości, w której rozmieszczone są śruby mocujące (3), wypełnia się obwodowo tiksotropową szpachlówką chemoutwardzalną, wykazującą po utwardzeniu wytrzymałość równą przynajmniej dwukrotnej wartości maksymalnego ciśnienia roboczego w rurociągu, tworząc obwodowy pierścień uszczelniający (4), w którym pozostawia się przynajmniej dwie, rozmieszczone na obwodzie, korzystnie naprzeciwległe, ułożone zasadniczo na linii pionowej, niewypełnione nieciągłości, i tworząc jednolitą, równą, zewnętrzną powierzchnię cylindryczną połączenia kołnierzowego, a następnie po przynajmniej wstępnym związaniu szpachlówki, na zewnętrznej, cylindrycznej powierzchni złącza kołnierzowego, na warstwie kleju chemoutwardzalnego, wykazującego po utwardzeniu wytrzymałość równą przynajmniej dwukrotnej wartości maksymalnego ciśnienia roboczego w rurociągu, osadza się trwale i ściśle obejmę (7) wzmacniającą o regulowanej średnicy, o wytrzymałości na rozrywanie równej przynajmniej dwukrotnej wartości maksymalnego ciśnienia roboczego w rurociągu, która wyposażona jest w rozmieszczone na obwodzie przynajmniej dwa otwory tłoczno-odpowietrzające zaopatrzone w zawory, które są rozmieszczone tak, że nakładają się na nieciągłości (5) obwodowego pierścienia uszczelniającego (4), po czym, po utwardzeniu pierścienia uszczelniającego i kleju chemoutwardzalnego mocującego obejmę (7), poprzez otwarty zawór przynajmniej jednego, korzystnie dolnego otworu tłoczno-odpowietrzającego obejmę (7), przy otwartym zaworze (16) przynajmniej jednego, korzystnie górnego, otworu tłoczno-odpowietrzającego obejmę (7), wtłacza się płynną uszczelniającą masę iniekcijną (6) o lepkości dynamicznej poniżej $100 \text{ Pa} \cdot \text{s}$, zawierającą chemoutwardzalne spoiwo bezrozpuszczalne oraz wypełniacz uszczelniający w postaci rozdrobnionej gumy i ciętego włókna szklanego, wykazującą w normalnych warunkach czas żelowania od 20-60 minut, czas utwardzania od 12-24 godzin i uzyskującą pełną wytrzymałość mechaniczną do 7 dni, a następnie, po wypełnieniu całej przestrzeni międzykołnierzowej masą iniekcijną (6), zamyka się górny zawór odpowietrzający i stopniowo zwiększa się ciśnienie tłoczenia masy (6) z prędkością przyrostu do 10 bar/s , do uzyskania ciśnienia na poziomie równym ciśnieniu medium wewnątrz rurociągu, korzystnie nie przekraczającego 200 bar.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 409295 (22) 2014 08 27

(51) F23D 14/16 (2006.01)

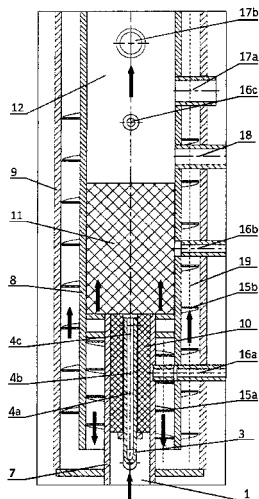
(71) INSTYTUT ENERGETYKI, Warszawa

(72) BOCIAN PAWEŁ; ŚWIATKOWSKI BARTOSZ;
KUCZYŃSKI PAWEŁ; RAZUM MARCIN;
PODSIADŁO SŁAWOMIR; GOLEC TOMASZ

(54) **Sposób i gazowy palnik energetyczny do spalania gazu niskokalorycznego o wysokiej temperaturze wlotowej**

(57) Sposób spalania gazu niskokalorycznego o wysokiej temperaturze wlotowej, przeznaczony zwłaszcza do dopalania gazów anodowych ze stałotlenkowych ogniw paliwowych, charakteryzuje się tym, że strumień utleniacza jest dzielony na strumień pierwotny tlenu i doprowadzany wlotem do rury (3), osadzonej koncentrycznie wewnątrz pierwszego walca (10) z materiału porowatego, korzystnie z węgla krzemu SiC, osadzonego w rurze (7) zasilanej gazem niskokalorycznym o wysokiej temperaturze powyżej 800°C, a następnie jest dozowany stopniowo do materiału porowatego walca (10) za pomocą dysz obwodowych (4a, 4b, 4c) na rurze (3), usytuowanych wzdłuż jej długości, a strumień wtórny tlenu jest doprowadzany wlotem do dysz wtryskowych, rozmieszczonych na obwodzie rury (7), w miejscu stykowego połączenia podstaw pierwszego walca (10) i drugiego walca (11) o dwukrotnie większej średnicy, osadzonego koncentrycznie w rurze (8). Ponadto palnik jest wyposażony w układ chłodzenia (19) z wlotem, przez który wprowadza się strumień powietrza chłodzącego, wymuszający przy pomocy elementów spiralnych (15a, 15b) obwodowy przepływ powietrza chłodzącego między rurą (7), doprowadzającą gaz niskokaloryczny o temperaturze powyżej 800°C, i rurą (8), otaczającą walec (11) oraz między rurą (8) otaczającą walec (11), a zewnętrzną rurą (9) obudowy.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **409262** (22) 2014 08 25

(51) **F23K 3/14** (2006.01)

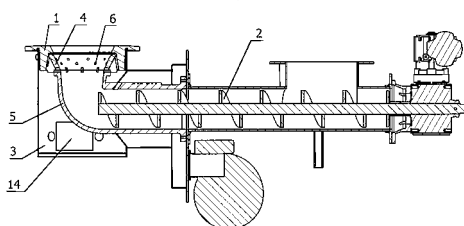
F23D 1/00 (2006.01)

(71) TERMO-TECH PRZEDSIĘBIORSTWO WDROŻEN
TECHNIKI KOTŁOWEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Słupsk

(72) IDKOWIAK EDMUND

(54) **Ruszt dolnego zasypu kotła centralnego ogrzewania na paliwo stałe, zwłaszcza węgiel kamienny oraz węgiel brunatny sortymentu groszek**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ruszt dolnego zasypu kotła centralnego ogrzewania na paliwo stałe, zwłaszcza miał węglowy, mający zastosowanie w piecach centralnego ogrzewania małych i średnich obiektów budowlanych. Pierścień rusztu (1) osadzony



jest na sferycznym pierścieniu napowietrzającym (4), usytuowanym na wylocie kolanka (5) kanału transportera (2), mającego w dolnej strefie kanały (6), łączące wewnętrzną przestrzeń pierścienia (1) z komorą nadmuchową (3) powietrza.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **409296** (22) 2014 08 28

(51) **F24D 3/12** (2006.01)

F28D 15/02 (2006.01)

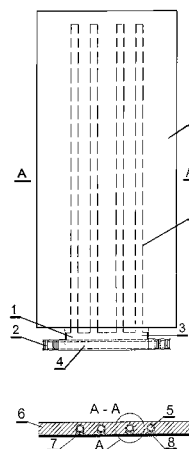
(71) WÓJCIK JANUSZ, Bestwina; WÓJCIK MAREK,
Bestwina; WÓJCIK PAWEŁ, Kraków

(72) WÓJCIK JANUSZ; WÓJCIK MAREK; WÓJCIK PAWEŁ

(54) **Sposób wykonania ściennego panelu grzewczego i ścienny panel grzewczy**

(57) Sposób wykonania ściennego panelu grzewczego polega na wykonaniu kolektora aluminiowego wielokanałowego, korzystnie z jednym kanałem przemiany fazowej, połączeniu go nierozłącznie z pionowymi elementami grzewczymi aluminiowymi, ułożeniu elementów grzewczych w rowki płyty do suchej zabudowy ścian korzystnie magnezowej i wypełnienie przestrzeni między rowkami a elementami grzewczymi elastyczną masą, po czym nakleja się na całą powierzchnię płyty laminat papier - folia aluminiowa. Ścienny panel grzewczy składa się z aluminiowego kolektora (1) z króćcami (2), wewnątrz kolektora znajdują się poziome równoległe kanały (3) przemiany fazowej i kanał (4) wodny, kanał (3) przemiany fazowej połączony jest nierozłącznie z pionowymi elementami (5) grzewczymi aluminiowymi, które włożone są do rowków płyty (6) suchej zabudowy ścian, wypełnione przestrzenie między rowkami a elementami grzewczymi elastyczną masą (7) zaklejone są laminatem (8) papier - folia aluminiowa, natomiast kolektor (1) górną częścią przylega do dolnej powierzchni płyty (6).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **409235** (22) 2014 08 22

(51) **F24H 3/06** (2006.01)

F24H 9/00 (2006.01)

H05B 3/00 (2006.01)

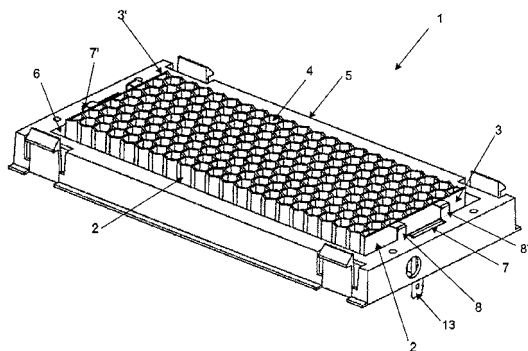
(71) FORMASTER SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce

(72) BURSZEIN SŁAWOMIR

(54) **Moduł grzejny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest moduł grzejny, zawierający oporowy element grzejny (2) umieszczony w ramie (5). Moduł grzejny stanowi gotowy podzespół grzewczy, służący do ogrzewania gazu lub cieczy, w szczególności do ogrzewania powietrza. Element grzejny (2) jest zamocowany do ramy (5) za pomocą co najmniej dwóch styków (7, 7'), umieszczonych przy przeciwnych ścianach bocznych (3, 3') elementu grzejnego (2), przy czym każdy styk zawiera co najmniej dwie obejmy (8, 8'), sprzęgane rozłącznie ze ścianą boczną (3, 3') oraz co najmniej jeden element sprężysty, który jest połączony z obejmami (8, 8') i z co najmniej jednym

zaczepem (13), sprzęganym rozłącznie z ramą (5), przy czym naprężony element sprężysty, umieszczony w styczności ze ścianą boczną (3 3') elementu grzeijnego (2), wywiera siłę rozpierającą, działającą na połączenie styku (7, 7') z ramą (5) i elementem grzeijnym (2).
(11 zastrzeżeń)



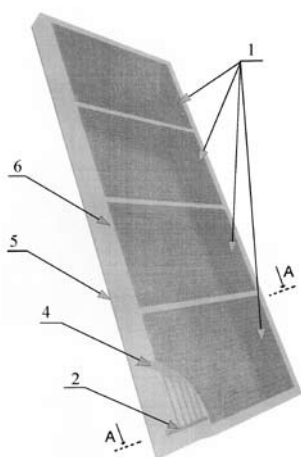
A1 (21) **409287** (22) 2014 08 27

(51) **F24J 2/24** (2006.01)
H01L 31/068 (2012.01)
E04D 13/18 (2014.01)

(71) ZADUMIŃSKI WITOLD, Rotmanka
(72) ZADUMIŃSKI WITOLD; ZADUMIŃSKI KRZYSZTOF;
ŚWIECICKI WINCENTY

(54) **Płyta warstwowa zintegrowana z modułami termo-fotowoltaicznymi PVT**

(57) Przedmiotem wynalazku jest płyta warstwowa zintegrowana z modułami termo-fotowoltaicznymi, stanowiącymi źródło energii elektrycznej i cieplnej, która pełni funkcję elementu konstrukcyjnego obiektu budowlanego w sposób taki, jaki pełni je typowa płyta warstwowa (ściany lub dach). Płyta ta składa się z modułów fotowoltaicznych (1) i trwale połączonego z nimi orurowania (2) za pomocą kompozytu żywiczno-grafitowo-grafenowego (3) oraz elementów typowej płyty warstwowej czyli okładzin metalowych (5 i 6) i rdzenia poliuretanowego lub z wełny mineralnej (4). Wewnątrz znajduje się konstrukcja zapewniająca odpowiednią sztywność i nośność całej płyty (7).
(5 zastrzeżeń)



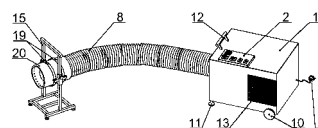
A1 (21) **409211** (22) 2014 08 19

(51) **F25D 3/08** (2006.01)
F25D 11/00 (2006.01)
F25D 3/14 (2006.01)
F25D 31/00 (2006.01)

(71) STRONCZEK MARIUSZ, Rybnik
(72) STRONCZEK MARIUSZ

(54) **Sposób schładzania sprzęgła ciernego, zwłaszcza w motocyklu żuźlowym, i urządzenie schładzające sprzęgło cierne, zwłaszcza motocykla żuźlowego**

(57) Sposób schładzania sprzęgła ciernego, zwłaszcza motoru żuźlowego, polega na tym, że usuwa się zewnętrzną osłonę sprzęgła, a następnie bezpośrednio do sprzęgła przystawia się końcówkę elastycznego przewodu (8) i schładza się strumieniem powietrza poniżej temperatury otoczenia, przy czym strumień schłodzonego powietrza doprowadzony jest na wejście przewodu (8) z agregatu chłodniczego (1). Urządzenie schładzające sprzęgło cierne, zwłaszcza motoru żuźlowego, zawiera agregat chłodniczy (1) połączony elastycznym przewodem (8) z głowicą (20) osadzoną na stojaku na wysokości odpowiadającej położeniu tarcz sprzęgłowych motoru, przy czym wewnętrzny obwód zewnętrznego brzegu głowicy (20) odpowiada zewnętrznemu obwodowi odsłoniętych tarcz sprzęgłowych.
(10 zastrzeżeń)



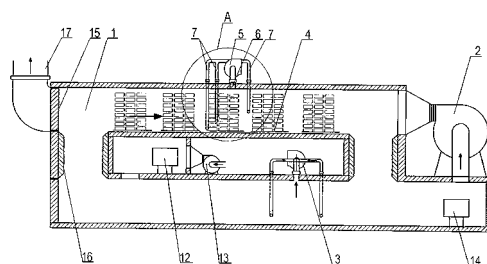
A1 (21) **409309** (22) 2014 08 28

(51) **F26B 3/00** (2006.01)
F26B 3/04 (2006.01)
F26B 23/02 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE, Lublin
(72) KUNA-BRONIOWSKI MAREK

(54) **Suszarnia tunelowa**

(57) Suszarnia tunelowa zawiera tunel (1) z umieszczonym wewnątrz przenośnikiem transportującym (4), wentylator główny (2), wentylator przerzutowy (3), układy, pomiaru i automatyki, zawierające czujniki temperatury i ciśnienia oraz mechanizmy z siłownikami, posiada dodatkowo co najmniej jeden wentylator przepływu skośnego (5), wyposażony w co najmniej jeden przewód ssący (6) i co najmniej jeden przewód tłoczący (7), przy czym otwór wlotowy przewodu ssącego (6) umieszczony jest przy górnej ścianie tunelu (1), a otwór wylotowy przewodu tłoczącego (7) umieszczony jest przy bocznej ścianie tunelu (1), w jego dolnej części, aż do połowy wysokości tunelu (1). Przewód ssący (6) i przewody tłoczące (7) posiadają zawory sterowane z układu automatyki. Przewody te są izolowane cieplnie.
(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **409308** (22) 2014 08 28

(51) **F27B 9/36** (2006.01)
F27B 9/10 (2006.01)
F27B 9/00 (2006.01)

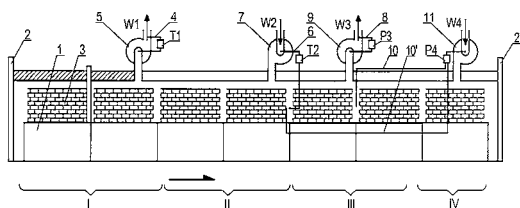
(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE, Lublin
(72) KUNA-BRONIOWSKI MAREK; PLICHTA DARIUSZ

(54) **Piec tunelowy**

(57) Piec tunelowy zawiera zamknięty tunel, w którym umieszcza się wsad podlegający wypalaniu, przy czym tunel ten posiada

nieoddzielone od siebie strefy: wypalania, szybkiego chłodzenia, rekuperacji i końcowego chłodzenia, charakteryzuje się tym, że w strefie wypalania (I) umieszczony jest odcąg kominowy (W1), zestawiony z pętli pomiaru (4) temperatury spalin (T1) i wentylatora pierwszego (5) o regulowanej wydajności zależnej od tej temperatury spalin (T1), w strefie szybkiego chłodzenia (II) umieszczona jest czerpnia zimnego powietrza (W2), zestawiona z pętli pomiaru (6) różnicy temperatur (T2) i wentylatora drugiego (7) z regulowanym otwarciem wlotu przewodu ssącego zależnym od tej różnicy temperatur (T2), w strefie rekuperacji (III) umieszczony jest zespół wyciągowy (W3), zestawiony z pętli pomiaru (8) ciśnień (P3) i wentylatora trzeciego (9) o regulowanej wydajności zależnej od tej różnicy ciśnień (P3), a w strefie szybkiego chłodzenia (IV) umieszczony jest zespół wyciągowy (W4), zestawiony z pętli pomiaru (10, 10') ciśnień (P4) i wentylatora czwartego (11) o regulowanej wydajności zależnej od tej różnicy ciśnień (P4). Pętla pomiaru (4) temperatury spalin (T1) zawiera czujniki temperatury, z których jeden jest umieszczony w tunelu (1) a drugi na wylocie z wentylatora pierwszego (5). Pętla pomiaru (6) różnicy temperatur (T2) zawiera czujniki temperatury, z których jeden jest umieszczony w tunelu (1) a drugi na wylocie z wentylatora drugiego (7). Pętla pomiaru (8) ciśnień (P3) zawiera czujniki ciśnienia, z których jeden jest umieszczony w tunelu (1) a drugi na wylocie z wentylatora trzeciego (9). Pętla pomiaru (10, 10') ciśnień (P4) zawiera czujniki ciśnienia, z których jeden jest umieszczony w tunelu (1) w obszarze strefy rekuperacji (III) a drugi jest umieszczony w tunelu (1) w strefie szybkiego chłodzenia (IV). Realizacja nastaw czujników pętli pomiarowych (4, 6, 8, 10) i elementów wykonawczych wentylatorów (5, 7, 9, 11) wspomagana jest komputerowo.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 409297 (22) 2014 08 28

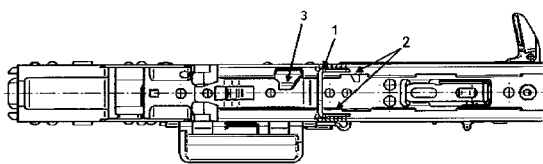
(51) F41A 19/00 (2006.01)
F41A 3/00 (2006.01)

(71) ZAKŁADY MECHANICZNE TARNÓW SPÓŁKA AKCYJNA, Tarnów
(72) GOŁĄB WOJCIECH; JAROSZ DAMIAN; CICHY DAMIAN; WITEK ALEKSANDRA; WILK KAROL

(54) Komora zamkowa karabinu maszynowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest komora zamkowa karabinu maszynowego, przeznaczona zwłaszcza do stosowania w karabinach maszynowych UKM 2000. Komora zamkowa do karabinu maszynowego, zawierająca co najmniej płaszcz komory i niezbędne wyposażenie charakteryzuje się tym, że pomiędzy wzdużnymi krawędziami (2) płaszczu komory zamkowej zamocowane jest nierozłącznie żebro (1).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 409267 (22) 2014 08 25

(51) F41A 35/00 (2006.01)
F41A 35/02 (2006.01)
F41A 9/00 (2006.01)

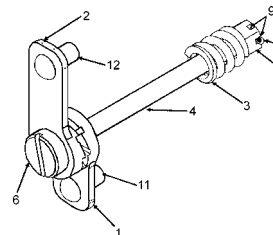
(71) ZAKŁADY MECHANICZNE TARNÓW SPÓŁKA AKCYJNA, Tarnów

(72) GOŁĄB WOJCIECH; JAROSZ DAMIAN; CICHY DAMIAN; WITEK ALEKSANDRA; WILK KAROL

(54) Mechanizm zabezpieczający otwartą pokrywę karabinu maszynowego przed opadaniem

(57) Mechanizm zabezpieczający otwartą pokrywę karabinu maszynowego przed opadaniem, osadzony na osi pokryw i wyposażony w element sprężynujący, charakteryzuje się tym, że po jednej stronie osi (4) pokryw ma usytuowane dwa zazębiające się ze sobą ramiona (1 i 2), z których jedno połączone jest z pokrywą, a drugie połączone jest z osadą lufy, zaś po drugiej stronie osi (4) ma umieszczoną sprężynę dociskową (3).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 409284 (22) 2014 08 28

(51) F41A 35/00 (2006.01)
F41A 35/02 (2006.01)

(71) ZAKŁADY MECHANICZNE TARNÓW SPÓŁKA AKCYJNA, Tarnów

(72) GOŁĄB WOJCIECH; CICHY DAMIAN; WITEK ALEKSANDRA; WILK KAROL

(54) Zespół rolki suwadła karabinu maszynowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół rolki suwadła karabinu maszynowego, znajdujący zastosowanie zwłaszcza w karabinach rodziny UKM 2000. Zespół rolki suwadła karabinu maszynowego, zawierający trzpień oraz osadzoną na nim rolę z podkładką, charakteryzuje się tym, że tuż za rolką (2), na trzpieniu (1), osadzona jest dodatkowo tuleja (4) zamocowana suwliwie w korpusie (6), przy czym trzpień (1) oparty jest na sprężynie (5), która z jednej strony osadzona jest wewnątrz tulei (4), a z drugiej strony osadzona jest w dnie pogłębienia walcowego, wykonanego w korpusie (6) suwadła.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 409270 (22) 2014 08 26

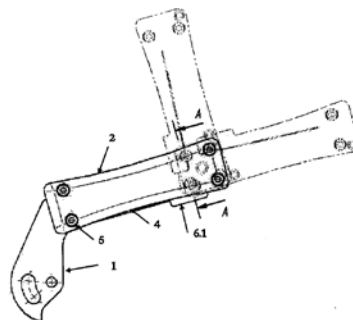
(51) F41C 33/08 (2006.01)
F41C 33/00 (2006.01)

(71) ZAKŁADY MECHANICZNE TARNÓW SPÓŁKA AKCYJNA, Tarnów

(72) GOŁĄB WOJCIECH; JAROSZ DAMIAN; GIZA JACEK; WITEK ALEKSANDRA; WILK KAROL

(54) Uchwyt lufy do karabinu maszynowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest uchwyt lufy do karabinu maszynowego, zwłaszcza do UKM 2000, przeznaczony do wymiany



lufy oraz do przenoszenia karabinu. Uchwyt lufy do karabinu maszynowego zawierający dźwignię (1) połączoną z rękojeścią (2) charakteryzuje się tym, że ma konstrukcję składaną wyposażoną w blokadę.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **409300** (22) 2014 08 28

(51) **F41H 7/00** (2006.01)

F41H 7/02 (2006.01)

F41H 5/00 (2006.01)

F41H 5/02 (2006.01)

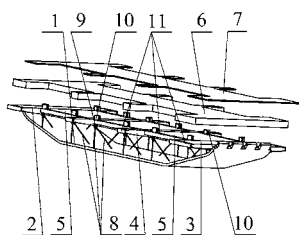
(71) WOJSKOWY INSTYTUT TECHNIKI INŻYNIERYJNEJ
IM. PROFESORA JÓZEFA KOSACKIEGO, Wrocław

(72) ŚLIWIŃSKI JANUSZ

(54) **Pakiet przeciwwybuchowy**

(57) Pakiet przeciwwybuchowy zawiera osłonę przeciwwybuchową elastyczną (1) z linkami podtrzymującymi (8), panel denny przedni (2), panel denny tylny (3), panele denne długie (4) i panele denne krótkie (5) oraz panel folii pęcherzykowej (6) i panel ochronny (7). Linki podtrzymujące (8) zamocowane są do łączników śrubowych (9), które zamontowane są do wsporników (10). Panel denny przedni (2), panel denny tylny (3), panele denne długie (4) i panele denne krótkie (5) posiadają w przekroju poprzecznym kształt litery „V” o kącie rozwarcia od 160° do 170° i zakończone są z obydwu stron obejmami (11) posiadającymi otwory przelotowe (12). Panel folii pęcherzykowej (6) i panel ochronny (7) są w kształcie wolnej przestrzeni podłogi wozu bojowego.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **412431** (22) 2015 05 22

(51) **G01B 5/20** (2006.01)

G01B 5/004 (2006.01)

G01B 7/28 (2006.01)

G01B 7/004 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

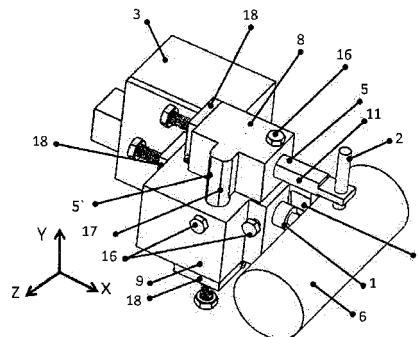
(72) NOWAKOWSKI ŁUKASZ; SKRZYŃSKI MICHAŁ;
MIKO EDWARD; ADAMCZAK STANISŁAW;
RADZISZEWSKI LESZEK

(54) **Głowica pomiarowa
do pomiaru przemieszczeń względnych**

(57) Głowica pomiarowa charakteryzuje się tym, że jest wyposażona w dodatkowy czujnik przemieszczeń (2), zainstalowany na trzpieniu (11), osadzonego suwliwie w obudowie (8) prostopadle do czujnika (1), osadzonego w korpusie głowicy (9), przy czym obudowa (8) ma suwak (17), wystający poza zarys prostopadłościennej

obudowy (8), którym jest osadzona suwliwie w korpusie głowicy (9). Trzpień (11) ma powierzchnię płaską (5), z którą współpracuje śruba kontruująca (16), i jest zakończony tłoczkiem, korzystnie w postaci cylindra, przy czym pomiędzy powierzchnią czołową tłoczka a ścianką obudowy (8) jest sprężyna, natomiast w pokrywce (18) obudowy jest śruba regulacyjna, współpracująca z drugą powierzchnią czołową tłoczka.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **409218** (22) 2014 08 20

(51) **G01B 7/06** (2006.01)

G01N 27/72 (2006.01)

G01N 27/82 (2006.01)

G01B 7/24 (2006.01)

(71) FELIKSIK ADAM ADACO, Bukowno

(72) ŁUSZCZEWSKI WIESŁAW

(54) **Sposób pomiaru grubości ścianek rur
z wykorzystaniem pola magnetycznego**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest sposób pomiaru grubości ścianek rur, zwłaszcza kotłowych, polegający na pomiarze zmian strumienia magnetycznego generowanego przez magnes stały lub elektromagnes lub magnes stały i elektromagnes, zainstalowane razem w głowicy przeznaczonej do przemieszczania się obok mierzonego odcinka rury. W tej samej głowicy znajduje się urządzenie mierzące natężenie strumienia magnetycznego. Porównanie strumienia natężenia magnetycznego wzorcowego z natężeniem strumienia magnetycznego zmierzonego określa wielkość ubytku ścianek w mierzonej odcinku rury.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **411400** (22) 2015 02 26

(51) **G01M 3/00** (2006.01)

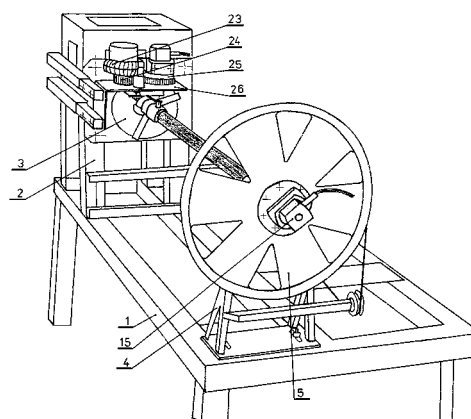
G01M 3/08 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, Warszawa

(72) KUJAWSKI WOJCIECH

(54) **Urządzenie do badania zaworów kulowych**

(57) Urządzenie zawiera podstawę (1) i usytuowane na niej zespoły do badania odporności zaworu na skręcanie, odporności zaworu



na zginanie oraz badania momentu napędowego i trwałości zaworu. Urządzenie umożliwia sprawdzenie szczelności zaworu poddanego obciążeniom skręcającym i zginającym oraz ocenę parametrów określonych w normie PN-EN 13828.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **409289** (22) 2014 08 27

(51) **G01M 13/04** (2006.01)

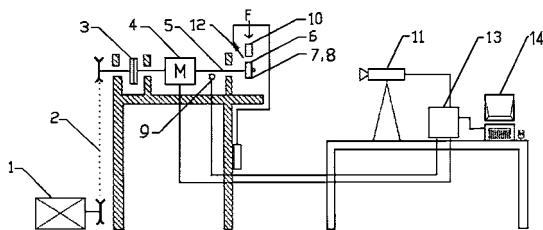
(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok

(72) NACHIMOWICZ JERZY; KORBUT ROBERT

(54) **Sposób pomiaru ruchu elementów tocznych łożyska**

(57) Sposób pomiaru ruchu elementów tocznych łożyska po biegni zewnętrznej i wewnętrznej charakteryzuje się tym, że na elementy ruchome zostają naniesione charakterystyczne znaczniki (7, 8) w postaci kontrastowej naklejki, pozwalającej śledzić postęp ruchu podczas analizy zarejestrowanego obrazu, zaś w elemencie, wykonującym ruch wokół własnej osi i osi biegni wewnętrznej, wydrążony jest otwór w osi tego elementu, na głębokość pozwalającą na ścisł osadzić drut (18) o dowolnym przekroju z wygiętą końcówką i znacznikiem w formie naklejki lub farby o kontrastowej barwie względem tła. Ruch wszystkich elementów rejestruje kamera, informując o relacjach w ruchu pomiędzy współpracującymi elementami.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **413085** (22) 2015 07 10

(51) **G01N 1/22** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA

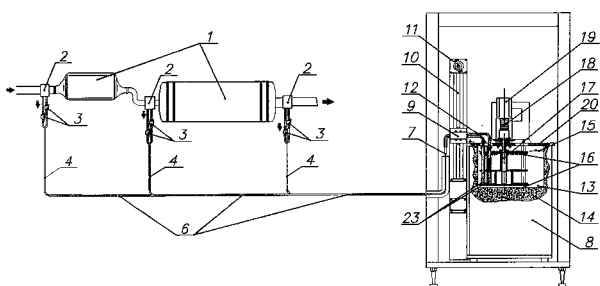
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) BRZEŹAŃSKI MAREK; DUTCHAK JERZY;

MARECZEK MICHAŁ; ŚLIWIŃSKI KRZYSZTOF

(54) **Urządzenie do poboru próbek kondensantu spalin z układu wylotowego silnika spalinowego**

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że układzie wylotowym (1) silnika umieszczone są króćce probiercze (2) spalin, do których podłączone są przewody rurowe (4) doprowadzone do koncentratora, z którego wyprowadzony jest kolektor (6) albo przewody rurowe (4) z poszczególnych króćców probierczych (2) są połączone bezpośrednio z utworzonym kolektorem (6). Przewody rurowe (4) i kolektor (6) są wyposażone w elektryczne ogrzewacze i mają otulinę termoizolacyjną. Końcówka (7) kolektora przyłączona jest do rozdzielacza (9), umieszczonego na pionowej prowadnicy (10), po której przesuwa się ruchem posuwisto-zwrotnym. Z rozdzielacza (9) wyprowadzone są w ilości od 1 do 5 podajniki dozujące (12) spalin, wprowadzane do próbek (23) osadzonych w gniazdach obrotowego, ażurowego stelaża (16). Stelaż (16) ma płytę górną (20)



z otworami na wprowadzanie do próbek (23) podajników dozujących (12) i ma w osi pionowej kolumnę obrotową (17), połączoną mechanicznie z elektrycznym silnikiem krokowym (19). Komora chłodnicza (13) nakryta jest pokrywą, mającą z jednej strony otwór na wprowadzanie podajników dozujących (12) do próbek (23), a po przeciwnej stronie ma otwór dostępowy do próbek (23).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **409294** (22) 2014 08 27

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

G01N 1/28 (2006.01)

(71) INSTYTUT LOTNICTWA, Warszawa

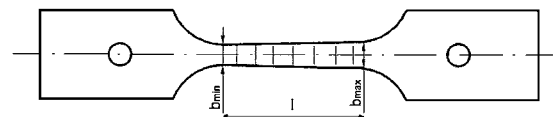
(72) SOCHA GRZEGORZ; MADEJSKI BARTOSZ;

KRYSZTOFIK J.; CZARNEWICZ SŁAWOMIR

(54) **Sposób badania uszkodzenia struktury materiału wywołanego deformacją trwałą próbki poddanej rozciąganiu i próbka do badania uszkodzenia struktury materiału**

(57) Rozciąganiu do zerwania poddaje się próbkę płaską z częścią pomiarową o grubości („a”) w kształcie wydłużonego trapezu równoramiennego o długości („l”) której zbieżność wynosi: (A:) gdzie (b_{min}) oznacza najmniejszą szerokość części pomiarowej próbki, przy czym pole najmniejszego przekroju części pomiarowej wyznacza się ze stosunku siły obciążającej próbkę do wytrzymałości badanego materiału na rozciąganie R_m , a pole największego przekroju części pomiarowej wyznacza się ze stosunku tej siły do granicy plastyczności R_e badanego materiału. Przed badaniem na części pomiarowej zaznacza się działki w ustalonych odstępach, a z odkształconej próbki wykonuje się zglądy metalograficzne, służące do obserwacji uszkodzenia odpowiadającego określonemu odkształceniu. Zglądy służące do obserwacji uszkodzenia wycina się w miejscach zaznaczonych działkami, w których to miejscach dokonuje się pomiaru grubości i szerokości próbki przed i po zerwaniu próbki. Część pomiarowa z zaznaczonymi granicami i działkami jest wykonana między główkami próbki.

(3 zastrzeżenia)



$$1: \frac{R_e l}{(R_m - R_e) b_{min}} \quad \text{Wzór (A:)}$$

A1 (21) **409265** (22) 2014 08 25

(51) **G01N 25/72** (2006.01)

G01N 25/18 (2006.01)

G01N 21/84 (2006.01)

G01J 5/10 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) PAWLAK SEBASTIAN; MUZIA GRZEGORZ

(54) **Sposób wykrywania degradacji materiałów polimerowych zwłaszcza zwiastca materiałów kompozytowych o osnowie polimerowej**

(57) Sposób wykrywania degradacji materiałów polimerowych, zwłaszcza materiałów kompozytowych o osnowie polimerowej metodą termografii aktywnej, polegający na nagraniu próbki badanej, umieszczonej pomiędzy źródłem ciepła, korzystnie promiennikiem podczerwieni, a kamerą termowizyjną, i rejestracji sekwencji obrazów termograficznych na powierzchni próbki przeciwległej do jej powierzchni nagrzewanej polega na tym, że wyznacza się dyfuzyjność cieplną materiału poprzez kontrolowane nagrzewanie próbki badanej, powodujące wzrost temperatury na jej powierzchni przeciwległej do powierzchni nagrzewanej, korzystnie w zakresie od 2 do 10°C i rejestruje się sekwencje obrazów

termograficznych korzystnie do momentu zaobserwowania spadku temperatury, kolejno na ich podstawie tworzy się wykres zmian temperatury w czasie w wybranym miejscu na powierzchni próbki tak, aby jego początek na osi czasu w punkcie zero odpowiadał chwili rozpoczęcia nagrzewania, na podstawie którego wyznacza się dyfuzyjność cieplną, przy czym spadek wartości dyfuzyjności cieplnej względem wartości wyznaczonej dla próbki wzorcowej świadczy o występowaniu degradacji materiału.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 409193 (22) 2014 08 18

(51) G01N 33/48 (2006.01)

G01N 33/50 (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY W BIAŁYMSTOKU, Białystok;

POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok

(72) POROWSKI TADEUSZ; KIREJCZYK JAN KRZYSZTOF;

MROZEK PIOTR

(54) Sposób oceny spontanicznej krystalizacji składników moczu

(57) Sposób wykorzystania spontanicznej krystalizacji składników moczu do oceny możliwości tworzenia kamieni układu moczowego polega na tym, że doprowadza się mocz do stanu przesycenia, w którym pojawiają się kryształy różnych substancji tworzących kamień nerkowy. Zmiana parametrów optycznych opisujących przejrzystość badanej próbki, wskazujących na pojawienie się przesycenia wynosi minimum 5%.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 409275 (22) 2014 08 26

(51) G01N 33/50 (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

(71) GDAŃSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY, Gdańsk

(72) KALISZAN ROMAN; MARKUSZEWSKI MICHAŁ JAN;

STRUCK-LEWICKA WIKTORIA;

MARKUSZEWSKI MARCIN;

WASZCZUK-JANKOWSKA MAŁGORZATA;

BIEŃKOWSKI TOMASZ

(54) Sposób wykrywania nowotworów układu moczowo-płciowego, zastosowanie oraz zestaw do wykrywania choroby nowotworowej układu moczowo-płciowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest strategia diagnozowania choroby nowotworowej, która składa się z następujących etapów: analiza nukleozydów z moczu, chromatograficzne rozdzielanie nukleozydów oraz detekcja za pomocą tandemowego spektrometru mas z uzyskanego ekstraktu z moczu z zastosowaniem analizatora typu potrójny kwadrupol, oznaczania w moczu profili nukleozydów, chemometrycznej analizy uzyskanych z oznaczeń danych analitycznych, oceny czułości oraz swoistości na podstawie utworzonych modeli dyskryminacyjnych do zbadania siły zależności profili nukleozydów w moczu od obecności choroby nowotworowej. Rozwiązanie obejmuje również zastosowanie zmian stężeń nukleozydów i ich pochodnych w próbce moczu człowieka do wykrywania choroby nowotworowej układu moczowo-płciowego, w szczególności pęcherza moczowego, nerek, gruczołu krokowego, jądra. Ujawniono także zestaw do wykrywania choroby nowotworowej, w szczególności układu moczowo-płciowego metodą spektrometrii mas, który składa się z jonu macierzystego oraz powstającego w wyniku fragmentacji jonu potomnego.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 412018 (22) 2015 04 21

(51) G01R 19/00 (2006.01)

G01R 19/20 (2006.01)

G01R 15/18 (2006.01)

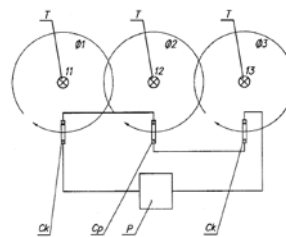
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SZKÓŁKA STANISŁAW

(54) Sposób pomiaru prądów w obiektach elektroenergetycznych wielofazowych oraz przetwornik prądowo-napięciowy do realizacji tego sposobu

(57) Sposób pomiaru prądów w obiektach elektroenergetycznych wielofazowych, w szczególności w trójfazowych układach szynowych generatorów, blokach generator - transformator, transformatorach energetycznych i stacjach elektroenergetycznych, przeznaczony zwłaszcza do stosowania w automatyce zabezpieczeniowej tych obiektów, w którym tor prądowy (T) sprzęga się magnetycznie z cewkami pomiarowymi (Cp), złączonymi następnie z członami pomiarowymi (P) napięcia, charakteryzuje się tym, że w obwody cewek pomiarowych (Cp) i członów pomiarowych (P) napięcia poszczególnych pomiarowych torów prądowych (T) wpina się szeregowo cewki kompensujące (Ck), sprzężone magnetycznie z torami prądowymi (T), sąsiadującymi z pomiarowym torem prądowym (T), które kompensują oddziaływanie prądów sąsiednich torów prądowych (T) na cewki pomiarowe (Cp) członów pomiarowych (P) napięcia poszczególnych pomiarowych torów prądowych (T). Przetwornik prądowo-napięciowy, służący do realizacji tego sposobu, zbudowany z kilku torów prądowych (T), z których co najmniej jeden stanowi pomiarowy tor prądowy (T), sprzężony magnetycznie z cewką pomiarową (Cp), która złączona jest następnie z członem pomiarowym (P) napięcia charakteryzuje się tym, że w obwód cewki pomiarowej (Cp) i członu pomiarowego (P) napięcia pomiarowego toru prądowego (T) włączona jest szeregowo co najmniej jedna cewka kompensująca (Ck), sprzężona magnetycznie z torem prądowym (T), sąsiadującym z pomiarowym torem prądowym (T).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 409246 (22) 2014 08 25

(51) G01R 27/08 (2006.01)

E21F 9/00 (2006.01)

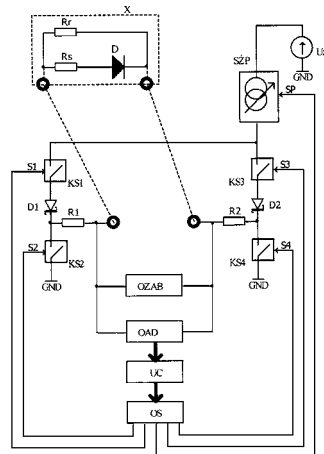
(71) INSTYTUT TELE I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) PRYSTUPIUK PIOTR; MICHAŁSKI PAWEŁ;

CHUDORLIŃSKI JERZY; MAKOWIECKI KAROL

(54) Układ do wyznaczania parametrów elektrycznych obwodu iskrobezpiecznego

(57) Układ do wyznaczania parametrów elektrycznych obwodu iskrobezpiecznego, zawiera prądowe źródło zasilania (SZP),



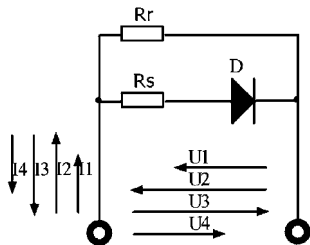
w którym pomiędzy drugie wyprowadzenia pierwszego (R1) i drugiego (R2) nieuszkodzalnych rezystorów ograniczających prąd włączony jest obwód iskrobezpieczny (X), iskrobezpieczny układ zabezpieczający (OZAB) oraz układ akwizycji danych (OAD) podłączony do układu mikroprocesorowego (UC), który podłączony jest do obwodu sterowania (OS), i za pomocą dwustanowych sygnałów sterujących (S1), (S2), (S3), (S4) steruje odpowiednio pracą kluczy (KS1), (KS2), (KS3), (KS4) oraz za pomocą sygnału dwustanowego (SP) zmienia wartość prądu sterowanego źródła prądowego (SZP).

(1 zastrzeżenie)

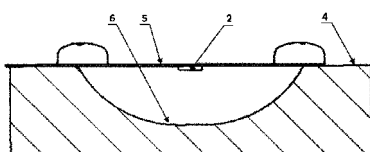
A1 (21) **409247** (22) 2014 08 25(51) **G01R 27/08** (2006.01)
E21F 9/00 (2006.01)(71) INSTYTUT TELE I RADIOTECHNICZNY, Warszawa
(72) MICHAŁSKI PAWEŁ; PRYSTUPIUK PIOTR;
CHUDORLIŃSKI JERZY(54) **Sposób wyznaczania parametrów elektrycznych obwodu iskrobezpiecznego**

(57) Sposób wyznaczania parametrów elektrycznych obwodu iskrobezpiecznego, opisanego schematem zastępczym w postaci dwójnika zakończonych zaciskami i zawierającego diodę (D) z dołączoną szeregowo rezystancją skupioną szeregową (R_s), z równolegle do nich dołączoną rezystancją skupioną równoległą (R_r), polega na tym, że wymusza się cyklicznie przepływ kolejno czterech prądów (I_1 , I_2 , I_3 , I_4) i mierzy się otrzymywane spadki napięcia (U_1 , U_2 , U_3 , U_4) na dwójniku, a następnie na podstawie wartości wymuszonych prądów, kierunków ich przepływu i otrzymywanych spadków napięcia na dwójniku wyznacza się, znanymi metodami, wartość rezystancji skupionej szeregową (R_s), rezystancji skupionej równoległej (R_r) oraz kierunek podłączenia diody (D) przy uwzględnieniu znanej rezystancji dynamicznej diody (D).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **409222** (22) 2014 08 20(51) **G01S 17/00** (2006.01)
G01J 1/00 (2006.01)
G01J 3/00 (2006.01)
G02B 7/00 (2006.01)(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
(72) KOPYT PAWEŁ(54) **Detektor promieniowania elektromagnetycznego o podniesionej czułości**

(57) Detektor ma oprawkę, którą stanowi podstawa przewodząca (4) z wykonanym na jej powierzchni zwierciadłem (6) wklęsłym, nad którym jest przymocowana do podstawy przewodzącej (4) płytką dielektryczną (5) mającą od strony zwierciadła (6) umocowany w pobliżu ogniska chip detektora (2). Zwierciadło (6) jest zwierciadłem sferycznym a płytką dielektryczną (5) jest obwodem drukowanym z chipem detektora (2) przyklejonym do niej od strony



dielektrycznej i jest zamocowana do podstawy przewodzącej (4) za pośrednictwem wkrętów.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **409236** (22) 2014 08 22(51) **G06F 1/20** (2006.01)
H01L 23/38 (2006.01)
F28F 3/02 (2006.01)

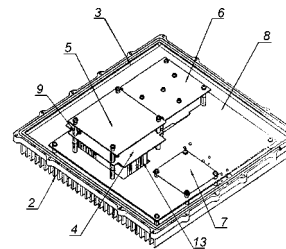
(71) ZAKŁADY MECHANICZNE TARNÓW SPÓŁKA AKCYJNA, Tarnów

(72) DOMOŃ DARIUSZ; NAWRACAJ JAN; BUDZIK PAWEŁ

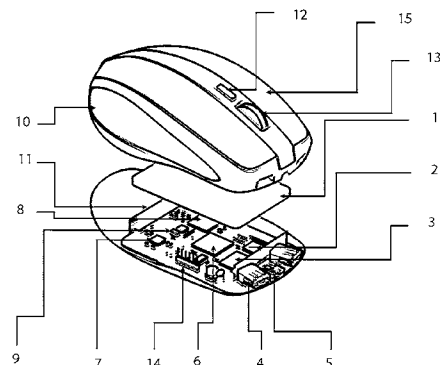
(54) **System chłodzenia urządzeń elektronicznych i komputer z takim systemem chłodzenia**

(57) System chłodzenia urządzeń elektronicznych zawierający źródło chłodzenia usytuowane w pobliżu urządzeń elektronicznych generujących ciepło oraz układ kontrolno-sterujący procesem chłodzenia, który to układ zawiera sterownik procesorowy współpracujący z układem czujników temperaturowych, charakteryzuje się tym, że jako źródło chłodzenia zawiera co najmniej jeden element półprzewodnikowy w postaci ogniwa Peltiera, który współpracuje z co najmniej jednym odbiornikiem ciepła i jest połączony z układem sterującym, poprzez układ przetwornic. Komputer, zawierający co najmniej jedno urządzenie elektroniczne zamknięte w obudowie wyposażonej w zewnętrzny radiator oraz wyposażony w sterowany system chłodzenia, charakteryzuje się tym, że zawiera system chłodzenia pasywnego, przystosowany do chłodzenia co najmniej jednego urządzenia elektronicznego, przy czym zewnętrzny radiator (2) usytuowany na obudowie stanowi część systemu chłodzenia pasywnego.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) **413032** (22) 2015 07 06(51) **G06F 3/01** (2006.01)
G06F 15/16 (2006.01)(71) MOUSE-BOX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole
(72) STRZELCZYK PRZEMYSŁAW; SMYKAŁA KRZYSZTOF;
ZOWORKA MARIUSZ(54) **Urządzenie do przesyłania obrazu do zewnętrznego odbiornika, w postaci osobistego komputera przenośnego o niewielkich rozmiarach**

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że zawiera pamięć roboczą (2) oraz pamięć trwałą (3), które połączone są z głównym



procesorem (6), do którego to procesora (6) dołączone są kolejno procesor pomocniczy (7) oraz optyczny czujnik ruchu (9). Ponadto do procesora głównego (6) dołączony jest kontroler połączenia bezprzewodowego (8) oraz porty do podłączania urządzeń peryferyjnych (4) i port do podłączenia zewnętrznego odbiornika obrazu (5), przy czym wszystkie te elementy zamknięte są w obudowie myszy komputerowej (10) i zasilane są z układu zasilania.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) **411361** (22) 2015 02 23(51) **G09F 13/16** (2006.01)**E01F 9/011** (2006.01)

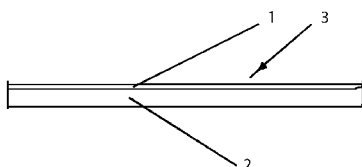
(71) MICHALCZAK ROMAN, Poznań

(72) MICHALCZAK ROMAN

(54) **Sposób wytwarzania tarczy znaku drogowego**

(57) Sposób wytwarzania charakteryzuje się tym, że wizerunek znaków drogowych nanosi się na folię odblaskową (1) znanymi metodami. Następnie folię odblaskową (1) z wizerunkami znaków drogowych nanosi się na płytę nośną (2) i scala się ją w temperaturze 95°C do 145°C z płytą nośną (2) w procesie wytwarzania płyty, po czym płytę nośną (2) z folią (1) tną się na arkusze (3), a te z kolei tną się na kawałki z wizerunkiem znaku i poddaje procesowi formowania w temperaturze 95°C do 145°C w formach o wnękach odpowiadających założonemu kształtowi znaku drogowego. Z kolei wystające naddatki nad brzegi formy odcina się.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) **409274** (22) 2014 08 26(51) **H01Q 3/26** (2006.01)**H01Q 21/00** (2006.01)

(71) ORANGE POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

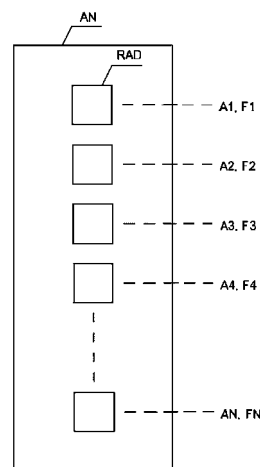
(72) LEWICKI FRYDERYK; SCHAROCH PAWEŁ

(54) **Sposób zasilania układu antenowego i system zasilania układu antenowego**

(57) Sposób zasilania układu antenowego, w którym otrzymuje się charakterystykę zbliżoną do charakterystyki kosekansowej, charakteryzuje się tym, że kolejne promienniki (RAD) zasila się na przemian z dodatnią i ujemną różnicą fazy (F2-F1, F3-F2, F4-F3, ..., FN-FN-1). Dodatkowo co najmniej dwie sąsiednie różnice fazy (ze zbioru F2-F1, F3-F2, F4-F3, ..., FN-FN-1) co najmniej raz mają taki sam kierunek zmiany, przy czym wszystkie fazy zasilania (F1, F2, F3, F4, ..., FN) są normalizowane do przedziału od 0° do 360°. System zasilania układu antenowego, zawierający układ promienników, charakteryzuje się tym, że zawiera co najmniej 8 promienników (RAD). Kolejne promienniki (RAD) są zasilane na przemian z dodatnią i ujemną różnicą fazy (F2-F1, F3-F2, F4-F3, ..., FN-FN-1), a co najmniej dwie sąsiednie różnice fazy (ze zbioru F2-F1, F3-F2, F4-F3, ..., FN-FN-1)

co najmniej raz mają taki sam kierunek zmiany, przy czym wszystkie fazy zasilania (F1, F2, F3, F4, ..., FN) są normalizowane przedziału od 0° do 360°.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) **409629** (22) 2014 09 29(51) **H01R 24/68** (2011.01)**H01R 24/70** (2011.01)**H01R 24/00** (2011.01)

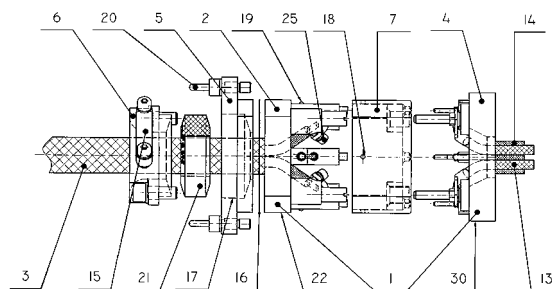
(71) ELGÓR + ZAMET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piekary Śląskie

(72) GRUSZCZYK DAWID; KLESZKO BOLESŁAW;
SOSNICA JOACHIM; MALINGA WOJCIECH(54) **Zespół wpustowy przewodu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół wpustowy przewodu, umożliwiający zasilanie urządzeń elektrycznych, umieszczonych w osłonach ognioszczelnych, przeznaczonych do pracy w wyrobiskach górniczych, gdzie występuje zagrożenie wybuchu metanu i pyłu węglowego. Zespół wpustowy składa się z rozłącznej części wtykowej (2), połączonej z przewodem elektrycznym (3) i części stałej (4) zespolonej ze znanym urządzeniem elektrycznym. Część wtykowa (2) zespołu ma podstawę izolacyjną (22) z gniazdami dla żył roboczych L (13), przewodu ochronnego PE oraz żył pomocniczych (14) i jest osłonięta pokrywą (7). Część stała (4) ma zamocowane do podstawy izolacyjnej (30), z luzami przestrzennymi - wtyki żył roboczych, przewodu ochronnego i żył pomocniczych. Rozwiązanie znajduje zastosowanie najczęściej przy podłączeniach do ognioszczelnych skrzyń aparatury elektrycznej, współpracującej z maszynami i urządzeniami górniczymi.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **409198** (22) 2014 08 18(51) **H02J 4/00** (2006.01)

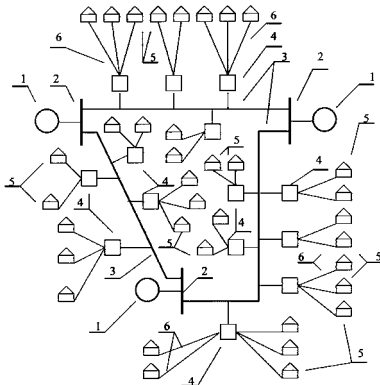
(71) RABIEGA RYSZARD, Zamość; RABIEGA ARNOLD, Lublin

(72) RABIEGA RYSZARD; RABIEGA ARNOLD

(54) **Źródło energii z przestrzennie rozmieszczonymi jednostkami wytwórczymi**

(57) Źródło energii z przestrzennie rozmieszczonymi jednostkami wytwórczymi, składające się z grupy jednostek wytwórczych powiązanych wzajemnie mostami kablowymi wyposażonymi w rozdzielnicę mocy charakteryzuje się tym, że jednostki wytwórcze (1) wchodzące w skład źródła zlokalizowane są przestrzennie w terenie w możliwie bliskim sąsiedztwie względem odbiorców energii (5), powiązane są wzajemnie poprzez szyny zbiorcze (2) mostami kablowymi (3) wyposażonymi w rozdzielnicę mocy (4) przystosowane do bezpośredniego zasilenia odbiorców energii (5), poprzez przyłącza energetyczne (6), bez konieczności korzystania z sieci dystrybucyjnej.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **409248** (22) 2014 08 25

(51) **H02J 7/34** (2006.01)

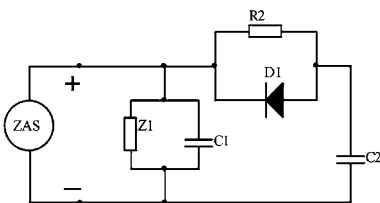
(71) INSTYTUT TELE I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) PRYSTUPIUK PIOTR; MICHAŁSKI PAWEŁ;
CHUDORLIŃSKI JERZY

(54) **Układ dopasowujący wyjście zasilacza impulsowego do obciążenia**

(57) Układ dopasowujący wyjście zasilacza impulsowego do obciążenia ze źródłem napięciowym o ograniczonej wydajności prądowej, w którym zasilacz (ZAS) dołączony jest dodatnim zaciskiem do pierwszego wyprowadzenia impedancji (Z1) i pierwszego zacisku kondensatora równoległego (C1), oraz ujemnym zaciskiem do drugiego wyprowadzenia impedancji (Z1) i drugiego zacisku kondensatora równoległego (C1), ma do dodatniego zacisku zasilacza (ZAS) dołączoną katodę diody (D1) i pierwsze wyprowadzenie rezystora ładującego (R2). Anoda diody (D1) dołączona jest do drugiego wyprowadzenia rezystora ładującego (R2) i pierwszego zacisku kondensatora zasobnikowego (C2), którego drugi zacisk dołączony jest do ujemnego zacisku zasilacza (ZAS).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **409209** (22) 2014 08 19

(51) **H02K 37/14** (2006.01)

H02K 37/18 (2006.01)

(71) SKOCZYŁAS WIESŁAW, Wyszków; MAKOWSKI LESZEK, Pułtusk; DACKIEWICZ DARIUS ADOLF, Miesbach, DE; HOERMANN MICHAEL JOHANNES WALTER, Muenchen, DE; SKOCZYŁAS LESZEK, Wyszków; JELEŃ JANUSZ, Pułtusk; MRUSEK GREGOR, Rosrath, DE

(72) BRYLIŃSKI DARIUSZ; MAKOWSKI LESZEK

(54) **Silnik synchroniczny ze szczeliną promieniową**

(57) Silnik synchroniczny złożony jest ze stojana i wirnika z magnesami trwałymi na powierzchni bocznej walca-wirnika i charakteryzuje się tym, że stojan składa się z osobnych rdzeni nie połączonych jarzmem, uzwojonych w tym samym kierunku i połączonych tak, że podczas przepływu impulsu prądowego wszystkie bieguny stojana są jednoimienne, przy czym szczelina powietrzna między biegunami stojana i wirnika ma zmienną szerokość a biegun lub nabiegunnik stojana pokrywa dwa, odwrotnie zorientowane magnesy wirnika.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **409251** (22) 2014 08 25

(51) **H05B 6/02** (2006.01)

H01F 29/10 (2006.01)

H02M 7/523 (2006.01)

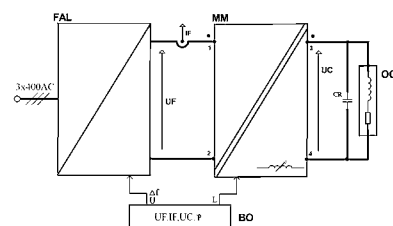
(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA INSTYTUT INFORMATYKI STOSOWANEJ, Łódź; ENIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(72) KOBOS WITOLD; ZGRAJA JERZY

(54) **Sposób dopasowania nadążnego układu impedancji falownika do indukcyjnego nagrzewania oraz układu nadążnego dopasowania impedancji falownika do indukcyjnego nagrzewania**

(57) Sposób dopasowania nadążnego układu impedancji falownika do indukcyjnego nagrzewania polega na tym, że ustala się wartości pomierzonych sygnałów według opracowanego algorytmu i na ich podstawie wyznacza się w bloku obliczeniowym (BO) żądane wartości amplitudy (U) i korektę częstotliwości (Δf) napięcia wyjściowego falownika oraz wymaganą wartość indukcyjności (L) modułu magnetycznego (MM), które doprowadza się odpowiednio do falownika (FAL) oraz do bloku konwersji w module magnetycznym (MM). Układ nadążnego dopasowania impedancji falownika do indukcyjnego nagrzewania składa się z dwóch bloków, bloku obliczeniowego (BO) i bloku modułu magnetycznego (MM), którego zaciski wejściowe (1) i (2) są podłączone do zacisków wyjściowych falownika (FAL), natomiast zaciski wyjściowe (3) i (4) są podłączone do kondensatora rezonansowego (CR) i obwodu grzejnego (OG) zawierającego wzbudnik z wsadem. Występuje izolacja galwaniczna między zaciskami wejściowymi i wyjściowymi modułu magnetycznego (MM) umożliwiającą łączenie dwóch lub więcej synchronicznie pracujących falowników za pomocą modułów magnetycznych z jednym obwodem grzejnym, natomiast moduł magnetyczny (MM) składa się z trzech fragmentów, takich jak transformatorowy, dławikowy i blok konwersji.

(2 zastrzeżenia)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **123826** (22) 2015 02 23

(51) **A47G 7/02** (2006.01)

A47G 7/00 (2006.01)

(31) 002525121-0002 (32) 2014 08 26 (33) EM

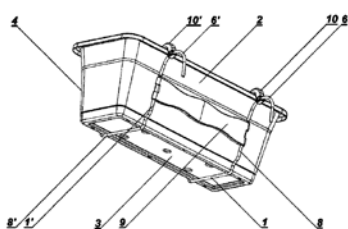
(71) PROSPERPLAST SPÓŁKA Z OGRANICZONA
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO-
-AKCYJNA, Rybarzowice

(72) MRÓZEK MAREK; MRÓZEK PAWEŁ

(54) **Zawiesie skrzynki doniczkowej**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zawiesie skrzynki doniczkowej służące do mocowania skrzynek doniczkowych na poręczy balkonu lub poręczy balustrady. Zawiesie skrzynki doniczkowej zaopatrzone jest w dwa haki (6, 6') do jej zawieszenia oraz ma dwa kształtowe pręty (1, 1') przekroju okrągłym przylegające do tylnej ścianki (2) oraz obejmujące dno (3) skrzynki (4) i na niewielkiej wysokości ścianę czołową. Kształtowe pręty (1, 1') zakończone są z jednej strony hakami (6, 6') a z drugiej strony krótkimi wystęgami, przy czym środkowe części (8, 8') kształtowych prętów (1, 1') połączone są ze sobą rozłącznie spinką (9), natomiast w górnej części haków (6, 6') od strony tylnej ścianki (2), zamontowane są rozłącznie zaciskowe złączki (10, 10').

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **124449** (22) 2013 11 05

(51) **A47L 7/04** (2006.01)

A47L 7/00 (2006.01)

(31) MX/U/2013/000162 (32) 2013 04 05 (33) MX

(86) 2013 11 05 PCT/MX2013/002444

(87) 2014 10 09 WO14/162165

(71) VACMAN INTERNACIONAL, S.A.DE C.V., Ocoyoacac, MX

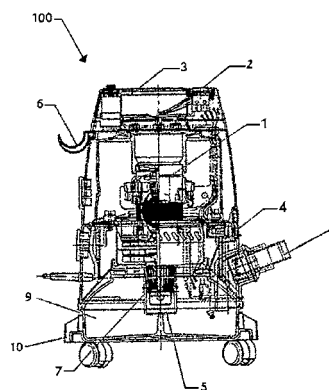
(72) GONSEN ALEJANDRO SALTIEL, MX;
PAREDES HECTOR ALEJANDRO DE LA FUENTE, MX;
ARZATE ARMANDO MELGAREJO, MX

(54) **Odkurzacz hydrodynamiczny,
który nie wykorzystuje filtrów i torby
do przeprowadzania odkazania**

(57) Wynalazek dotyczy odkurzacza hydrodynamicznego (100), który nie wykorzystuje filtra ani torby do odkazania, przy czym wspomniany odkurzacz zawiera obudowę; silnik elektryczny (1); włącznik do włączania silnika elektrycznego (2); uchwyt pokryw (3); wylot na szczotkę z napędem (4); liczne zapięcia zbiornika

na wodę (5); hakowy uchwyt na kabel (6); turbinę i nakrętkę turbiny (7); wlot powietrza; zbiornik na wodę (9) i podporę toczoną, gdzie zbiornik na wodę jest skonstruowany z tworzyw sztucznych wymieszanych ze srebrem w zakresie wynoszącej od 1% do 6%.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) **123347** (22) 2014 08 28

(51) **A61G 7/14** (2006.01)

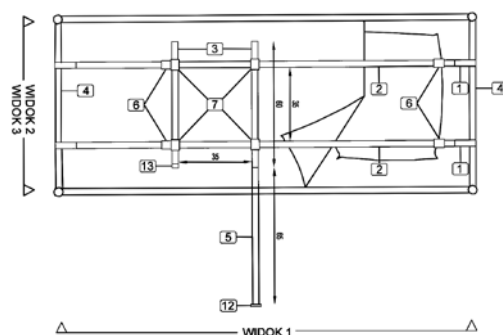
(71) ADAMCZYK KAZIMIERZ, Kraków

(72) ADAMCZYK KAZIMIERZ

(54) **Łóżko ortopedyczne**

(57) Wzór użytkowy dotyczy przystosowania łóżka ortopedycznego do opieki nad chorym z porażeniem kończyn dolnych (paraplegia) w warunkach domowych. Opis przedstawia całą konstrukcję łóżka ortopedycznego, zgodnie z rysunkiem 1.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **123341** (22) 2014 08 25

(51) **A61N 1/32** (2006.01)

A61L 2/03 (2006.01)

(71) TARATAJCIO JAN, Pieszyce

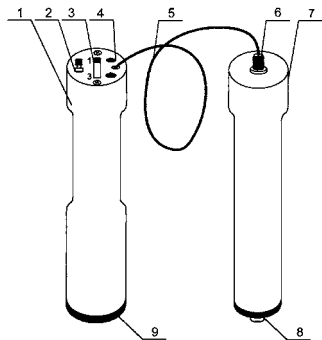
(72) TARATAJCIO JAN

(54) **Urządzenie do generowania fali
elektromagnetycznej**

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że zawiera dwie elektrody (1) i (7) współdziałające poprzez połączenie ich elektrycznym przewodem (5) i mające postać rękojeści, których kształty geometryczne określają zależności poszczególnych wymiarów częściowo różnych w każdej rękojeści; i tak w rękojeści elektrody (1) $A1 = A5 = \text{const} = 22,7052 \text{ mm}$; $A2 = A1 \times 1,618 + 1 \text{ mm}$; $A3 = A2$; $A4 = L2 - A5 = A1 + A2 + A3 + A5$, dla których wymiary geometryczne wynoszą: $L1 = A1 + A2 + A3 + A1 \times 0,618$, $L2 = A1 + A2 + A3$

oraz $D1 = D5 = \text{const.} = 34,2000 \text{ mm}$, $D2 = D4 = A1 \times 0,618 \times 2$, $D3 = L1(1,618 \times \pi)$; zaś dla wartości współczynnika $A1 = A5 = \text{const.} = 24,534 \text{ mm}$ wymiary geometryczne określono przyjmując za podstawę zależności: $A2 = A1 \times 1,618 \times \pi + D3$, $L2 = 1,618 + A1 \text{ mm}$, $A4 = L2 - A5 \text{ mm}$; oraz $L1 = 1,618 \times \pi \times D3$, $L2 = 1,618 \times \pi \times D4$; a także $D1 = \text{const.} = 34,2 \text{ mm}$, $D2 = \text{zmienna}$, $D3 = 02 \times 1,062603$, $D4 = D2$, $05 = D1$, przy czym w rękojeści (1) znajduje się układ elektroniczny z zasilaniem do generowania fal elektromagnetycznych o trzech częstotliwościach: $20 \text{ kHz} \pm 10\%$, $30 \text{ kHz} \pm 10\%$, $40 \text{ kHz} \pm 10\%$, współdziałający z przełącznikiem (3) wyzwalającym licznik czasu użycia urządzenia na organizmie ludzkim oraz diody (4) sygnalizujące czas pracy urządzenia, przy czym elektroda (7) wypełniona jest substancją organiczną oddziałującą na dodatkową elektrodę (8).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 123346 (22) 2014 08 27

(51) B60H 1/32 (2006.01)

B60P 3/20 (2006.01)

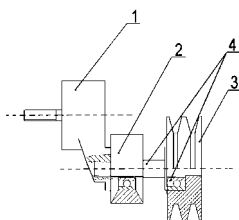
(71) PĘDZIWIATR MICHAŁ, Częstochowa

(72) PĘDZIWIATR MICHAŁ

(54) Zespół przekładni napędu sprężarki samochodu chłodni

(57) Zespół przekładni napędu sprężarki samochodu chłodni przeznaczony jest do stosowania w punktach napraw samochodów dostawczych. Zespół składa się z samonastawnego napinacza (1) z rolką dociskową (2) oraz ma koło pasowe rowkowe (3) z obсадą (4), które jest zamocowane obrotowo do napinacza (1), w osi rolki dociskowej (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 123403 (22) 2014 08 23

(51) B62B 1/04 (2006.01)

B62B 9/08 (2006.01)

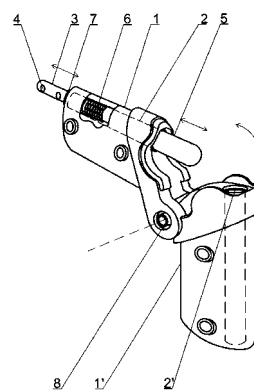
(71) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWY FUTERSKI I SKA FUTERSKI SPÓŁKA JAWNA, Częstochowa

(72) FUTERSKI ANDRZEJ

(54) Łącznik składanej konstrukcji wózka

(57) Ujawniony łącznik składanej konstrukcji wózka ma dwuelementowy korpus, a jego obydwie elementy połączone są przegubowo, przy czym w jednym z nich osadzona jest sprężyna. W przedrażeniu wykonanym wewnątrz i wzdłuż tworzywowego, dwudzielnego korpusu (1) i jego wyodrębnionej i zawiasowo połączonej dolnej części, którą stanowi korpus (1') umieszczone są odpowiednio metalowa rurka (2) i dolna rurka (2'). Przy czym dolna rurka (2') zatopiona w dolnym korpusie (1') jest przygotowana do wprowadzenia do niej elementu blokującego w postaci bolca (5), natomiast w górnej części korpusu (1), a ściślej w jego górnej rurce (2), umieszczony jest sworznie (3), który w pobliżu miejsca łamania dwudzielnego korpusu (1) przechodzi w korzystnie nieco szerszy od niego i obły na końcu bolec (5). Wewnątrz korpusu (1) i wokół sworznia (3) owinięta jest sprężyna (6), która z jednej strony blokuje się o bolec (5), z drugiej zaś strony blokuje ją zwężenie na górnym wylocie górnej rurki (2) w korpusie (1). Natomiast niekontrolowanemu rozprężeniu się sprężyny (6) i w konsekwencji zbyt łatwemu jej ściśnięciu i przemieszczaniu się bolca (5), zapobiega blokada (7), która korzystnie jest umieszczona w obwodowym rowku wykonanym wokół sworznia (3).

(12 zastrzeżeń)



U1 (21) 123355 (22) 2014 08 28

(51) B65D 71/00 (2006.01)

B65D 5/00 (2006.01)

(71) EUROBOX POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przesiadłów

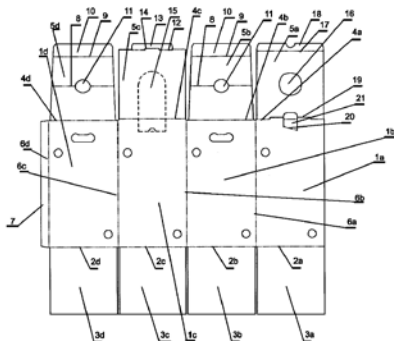
(72) PIASNY ADRIAN

(54) Pudełko kartonowe

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pudełko kartonowe, mające zastosowanie w szczególności do transportu i przechowywania, a także użytkowania dużych pojemników, zwłaszcza butli szklanych. Pudełko charakteryzuje się tym, że dwa pola (5b, 5d), tworzące powierzchnie zamykające o trapezowym zarysie, mają w połowie swej długości linie bigowania (8) równoległe do krawędzi ścianek bocznych (1b, 1d) i zakończone są oddzielnymi liniami bigowania (9) zakładką, zaś na linii bigowania (8) mają otwór (11). Pole (5c), tworzące powierzchnię zamykającą, usytuowane między polami (5b, 5d), ma oddzielną linię bigowania (12) zakładkę (13) z wewnętrznym przecięciem (14) oraz perforację (15) o łukowym zarysie w strefie przeciwległej krawędzi (4c) powierzchni ściany bocznej (1c), przechodzącą liniami równoległymi do krawędzi (4c) pola tworzącego ścianę boczną (1c) i dalej na powierzchnię pola tworzącego ścianę boczną (1c), przy czym na powierzchni pola tworzącego ścianę boczną (1c) ma perforację łączącą obie linie. Pole (5a), tworzące powierzchnię zamykającą ma w swej strefie centralnej otwór (16), natomiast przy krawędzi zewnętrznej ma

oddzieloną liniami bigowania (17) zakładkę (18), a część krawędzi, łączącej z polem tworzącym ścianę boczną (1a) ma przecięcie (19) na zakładkę (13) powierzchni zamykającej (5c) z perforacją. W strefie tej krawędzi odcięty jest i oddzielony liniami bigowania (20) blo-kownik (21) do wprowadzania w wewnętrzne przecięcie (14) za-kładki (13) pola (5c).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) **123340** (22) 2014 08 25

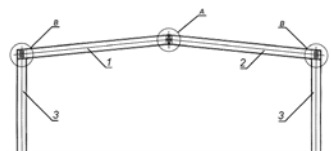
(51) **E04B 1/24** (2006.01)
E04B 1/342 (2006.01)

(71) CONSTRACO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
(72) MUZYCZUK-BROŻEK BARBARA; BROŻEK MARIUSZ;
MUZYCZUK ADAM

(54) **Rama nośna hali stalowej**

(57) Rama nośna charakteryzuje się tym, że dźwigar nośny tworzą rygle (1) i (2), z których każdy składa się z dwóch kształtowników zimnogiętych cienkościennych typu „C”, złączonych ze sobą trwałe średnikami, które w połączeniowym węźle kalenicowym („A”) mają na jednym z końców wycięte obustronnie na określonej długości fragmenty profili w miejscu ich zagięcia. Tak wykonane profile łączone ze sobą nakładkowo i skrócone w zwartą konstrukcję połączeniami śrubowymi. Rygle (1) i (2) oraz słupy (3) w połączeniowych węzłach okapowych („B”), mają zróżnicowane zakończenia profili, z których rygle (1) i (2) zakończone są prostymi czołowymi krawędziami półek i średnika, zaś w poszczególnych słupach (3) występ połączeniowy zewnętrznej półki wysunięty jest przed średnika, a występ połączeniowy wewnętrznej półki cofnięty jest w stosunku do krawędzi średnika, tworząc po połączeniu kształtowanym jednolitą konstrukcję połączeniowych węzłów okapowych („B”).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **123331** (22) 2014 08 19

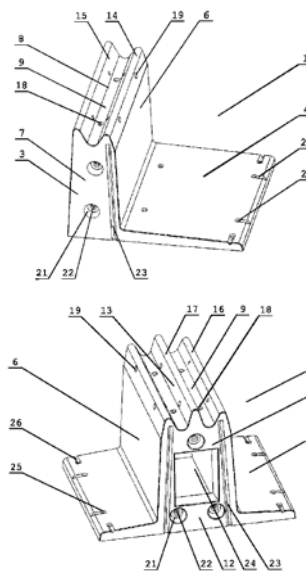
(51) **E04H 7/28** (2006.01)
E04B 1/04 (2006.01)
B65D 88/10 (2006.01)
B65D 90/02 (2006.01)

(71) BABIŃSKI ZYGMUNT, Zawady Kolonia
(72) BABIŃSKI ZYGMUNT

(54) **Zestaw modułów konstrukcyjnych
ścian bocznych silosu**

(57) Zestaw modułów konstrukcyjnych ścian bocznych silosu składa się z prefabrykowanej ściany oporowej typu L (1) oraz prefabrykowanej ściany oporowej typu T (2). Ściana oporowa typu L (1) składa się z części pionowej (3) oraz części poziomej (4). Część pionowa (3) ma postać figury przestrzennej złożonej z podstawy, ściany bocznej (6), dwóch ścian poprzecznych (7) oraz ściany górnej (8), która posiada zagłębienie (9) rozciągające się na całą jej długość. Natomiast część poziomą (4) stanowi płyta. Ściana oporowa typu T (2) składa się z części pionowej (10) oraz części poziomej (11). Część pionowa (10) ma postać figury przestrzennej składającej się z dwóch ścian bocznych (6), dwóch ścian poprzecznych (12) oraz ściany górnej (13), która posiada dwa zagłębienia (9) rozciągające się na całą jej długość. Część poziomą (11) stanowią dwie jednakowe płyty, między którymi znajduje się część pionowa (10).

(12 zastrzeżeń)



U1 (21) **123339** (22) 2014 08 26

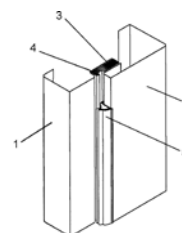
(51) **E06B 1/18** (2006.01)

(71) KRAT - MET DARIUSZ, PRZEMYSŁAW, HELENA
SZYMANIUK SPÓŁKA JAWNA, Kobylnica
(72) SZYMANIUK PRZEMYSŁAW

(54) **Ościeżnica drzwiowa**

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienie ościeżnicy drzwiowej. Ościeżnica drzwiowa, ma dwa otwarte profile (1) i (2) pięciocienne, z blachy stalowej. Profile (1) i (2) połączone są prostokątną, wykonaną z PCV, przekładką (3).

(4 zastrzeżenia)



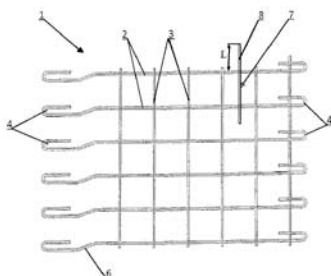
U1 (21) **123337** (22) 2014 08 22(51) **E21D 11/15** (2006.01)**E21D 11/14** (2006.01)(71) DUMAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mysłowice

(72) DUDEK MIKOŁAJ

(54) **Górnicza siatka okładzinowa**

(57) Górnicza siatka okładzinowa (1) zawiera pręty podłużne (2) oraz pręty poprzeczne (3), tworzące wspólnie kratownicę, przy czym pręty podłużne (2) z obu stron zakończone są hakami (4) utworzonymi przez zagięcie tych prętów o kąt półpełny. Pręty podłużne (2) są z jednej strony dodatkowo wygięte w postaci wgłębień o kształcie litery „V” w widoku z boku na siatkę (1). Na dnie wgłębień umieszczony jest pręt poprzeczny po przeciwnej stronie prętów podłużnych (2) niż pozostałe pręty poprzeczne (3). Pręty podłużne (2), na swych końcach przeciwnych do wgłębień „V”, mają odgięcia (6) w płaszczyźnie siatki (1). Do co najmniej dwóch prętów podłużnych (2) zamocowany jest, pomiędzy dwoma prętami poprzecznymi (3), co najmniej jeden dodatkowy pręt (7) którego część (8) wystaje poza skrajny pręt podłużny (2) i którego długość jest mniejsza niż długość pozostałych prętów poprzecznych (3).

(4 zastrzeżenia)

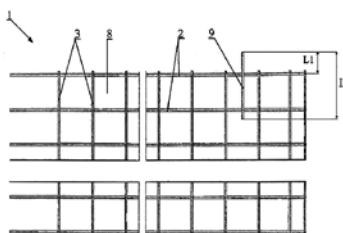
U1 (21) **123338** (22) 2014 08 22(51) **E21D 11/15** (2006.01)**E21D 11/14** (2006.01)(71) DUMAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mysłowice

(72) DUDEK MIKOŁAJ

(54) **Górnicza siatka okładzinowa**

(57) Wzór użytkowy dotyczy górniczej siatki okładzinowej do zabezpieczenia wyrobiska górniczego przed odrywającymi się kawałkami skał. Ujawniono górniczną siatkę okładzinową (1) mającą pręty wzdłużne (2) oraz pręty poprzeczne (3), które połączone ze sobą tworzą kratownicę. Wzdłużne pręty (2) na swoim pierwszym końcu zakończone są wygięciami w kształcie haka skierowanymi w stronę przeciwną do strony zamocowania prętów poprzecznych (3) do prętów wzdłużnych (2), a na swoim drugim końcu są zakończone odgięciem skierowanym w tym samym kierunku jak wygięcie w kształcie haka. Na długości odgięcia zamocowane są pręty zaczepowe. Jednocześnie pomiędzy dwoma prętami poprzecznymi (3) przymocowany jest do co najmniej dwóch prętów podłużnych (2) co najmniej jeden łącznik poprzeczny (9), wystający poza obrys siatki, o długość (L), która jest mniejsza od długości prętów poprzecznych (3) siatki (1).

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKAU1 (21) **124103** (22) 2015 05 25(51) **F24H 9/20** (2006.01)**F23L 5/02** (2006.01)**F04D 25/08** (2006.01)**H02K 9/06** (2006.01)**H02K 29/00** (2006.01)

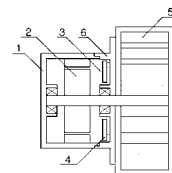
(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) GORYCA ZBIGNIEW

(54) **Wentylator z silnikiem elektrycznym,
zwłaszcza do pieca na paliwa stałe**

(57) Wentylator charakteryzuje się tym, że w obudowie (1) ma zainstalowany bezszczotkowy silnik prądu stałego (2). Natomiast w pokrywie (6) ma wybranie (3), w którym jest osadzona płytka montażowa (4) w postaci pierścienia, wyposażona w układ sterowania.

(1 zastrzeżenie)

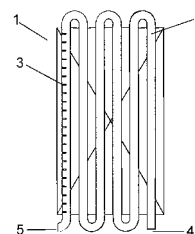
U1 (21) **123335** (22) 2014 08 19(51) **F28D 7/00** (2006.01)(71) JBG-2 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) JUSZCZE PAWEŁ; KWICZAŁA ANDRZEJ

(54) **Wymiennik ciepła**

(57) Wymiennik ciepła rurowy lub rurowo-lamelowy stosowany zwłaszcza w komorach kriogenicznych, posiadający wlot i wylot czynnika chłodzącego, charakteryzuje się tym, że na całej długości rur (2) lub na ich części znajduje się równomiernie rozmieszczone otworowanie (3) w postaci nacięć i/lub otworów i/lub dysz.

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2016 01 15

U1 (21) **123344** (22) 2014 08 27(51) **F41C 3/00** (2006.01)(71) TOBYS RYSZARD RUSZNIKARSTWO ŚLUSARSTWO
PRECYZYJNE, Piotrowo Drugie

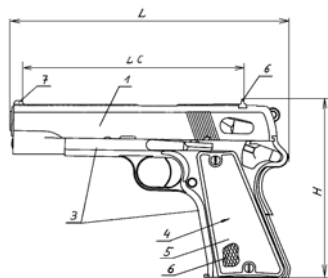
(72) TOBYS RYSZARD

(54) **Pistolet**

(57) Pistolet zbudowany z przesuwanego zamka, lufy, szkieletu oraz rękojeści z drewnianymi okładzinami, na których znajdują się

nacięcia w postaci kratki oraz zawierający szczerbinę i muszkę, przy czym wielkość pistoletu wyznaczona jest wymiarami długości pistoletu, wysokości pistoletu, szerokości zamka, długości lufy, długości linii celowniczej, charakteryzuje się tym, że stanowi pistolet kaliber - 45 Auto, nabój - 11,43 x 23, magazynek - 7 nabojów, który ma wymiary: długość (L) - 213 mm, wysokość (H) - 140 mm, szerokość zamka - 23,5 mm, długość lufy - 128 mm, długość linii celowniczej (LC) - 170 mm, przy czym proporcje tych wymiarów są następujące: (L):(H)=1,52, (LC):(H)=1,21, (L):(LC)=1,25, zaś masa pistoletu bez magazynka wynosi 1,15 kg, a masa pistoletu z naładowanym magazynkiem wynosi 1,39 kg.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) **124271** (22) 2015 07 20

(51) **G01G 19/02** (2006.01)

(31) u201409244 (32) 2014 08 18 (33) UA

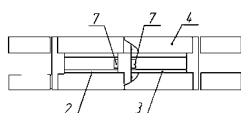
(71) KLOS IGOR, Lwów, UA; PIDGAINYI OLEG, Lwów, UA

(72) KLOS IGOR, UA; PIDGAINYI OLEG, UA

(54) **Waga samochodowa**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest waga samochodowa, zawierająca pomost najazdowy ustawiony na czujnikach tensometrycznych, charakteryzująca się tym, że pomost najazdowy składa się z poprzecznych belek oporowych i wzdłużnych modułów, gdzie poprzeczne belki oporowe są ze sobą połączone wzdłużnymi ściągaczami, tworzącymi ramy (2) lub półramy oporowe (3), a wzdłużne moduły nośne (4) są przymocowane do ram oporowych z możliwością ich zdejmowania podczas eksploatacji, przy czym moduły łączące dwie sąsiednie ramy oporowe (2) i (3) są połączone przez rozłączane przeguby, które kompensują rozszerzanie liniowe, przy czym czujniki tensometryczne są przegubowo zainstalowane na stojakach oporowych i połączone w granicach każdej ramy oporowej (2 i 3) do przełącznika, a stojaki oporowe wykonane są w formie dwustopniowych cylindrów i ściśle osadzone w otworach płyt oporowych, natomiast w otworach wykonanych w dolnej części ram oporowych (2 i 3) pomiędzy stojakami oporowymi z określonym luzem zainstalowane są elastyczne pierścienie, przy czym podczas transportu i montażu wagi stojaki oporowe mocuje się klamrami do wystających pierścieni ram oporowych (2 i 3).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **123345** (22) 2014 08 27

(51) **G08C 17/00** (2006.01)

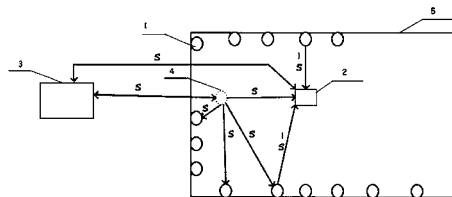
(71) POLSKIE BUDOWNICTWO CZYNszOWE SPÓŁKA AKCYJNA, Olsztyn

(72) PIOTROWSKI KONRAD

(54) **System mikronawigacji i mikrolokalizacji w zamkniętych pomieszczeniach/w obrębie budynku**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest system mikronawigacji i mikrolokalizacji w zamkniętych pomieszczeniach/w obrębie budynku. Poprzez rozmieszczenie na wewnętrznych ścianach (5) zamkniętych obiektów/budynków urządzeń elektronicznych - sensorów (1) zdolnych do komunikacji z aplikacją (2) na urządzeniu mobilnym użytkownika oraz z serwerem (3) (w przypadku posiadania wbudowanego nadajnika WIFI) oraz wykorzystanie kontekstu dokładnego położenia odbiorcy sygnału (s) wysyłanego z sensora możliwe jest między innymi wykorzystanie w systemie przeciwpożarowym oraz w obiektach przemysłowych. System składa się: z sensora (1), (4) zaopatrzonego w niezbędne informacje oraz system komunikacji bezprzewodowej, serwera (3) zbierającego i przetwarzającego informacje z sensorów oraz aplikacji oraz wysyłającego do sensorów informacje w celu wyświetlenia ich za pośrednictwem aplikacji (2) użytkownika znajdującego się w ich zasięgu oraz aplikacji (2) w urządzeniu mobilnym użytkownika odbierającej sygnał wysyłany przez sensory (1) będące w zasięgu urządzenia oraz w przypadku dostępu do sieci Internet komunikującej się dwustronnie z serwerem (3).

(9 zastrzeżeń)



U1 (21) **123332** (22) 2014 08 19

(51) **G09F 3/00** (2006.01)

B42D 25/22 (2014.01)

H04B 5/00 (2006.01)

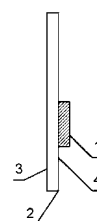
(71) ORIGIN TAG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) PILARZ MARCIN; SZENK GRZEGORZ; SMAGAŁA PIOTR; KARWOWSKI BARTŁOMIEJ

(54) **Etykieta elektroniczna**

(57) Etykieta elektroniczna składa się z co najmniej jednej warstwy, gdzie pierwsza warstwa etykiety (1) składa się ze strony wewnętrznej (4), na której w sposób trwały nierozłączny zamocowany jest układ elektroniczny NFC (1) oraz zewnętrznej strony etykiety (3). Korzystnie jest, jeżeli etykieta elektroniczna składa się z co najmniej dwóch warstw, gdzie pomiędzy pierwszą warstwą etykiety (2) a drugą warstwą etykiety (5) znajduje się elektroniczny układ NFC (1) zamocowany w sposób trwały nierozłączny. Celem stosowania takich etykiet jest zdalna kontrola opakowań jednostkowych, ich zawartości, oryginalności, czy przydatności do spożycia / użycia oraz ochrona marki.

(2 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
409187	B60C (2006.01)	9
409188	B29C (2006.01)	9
409189	B60C (2006.01)	10
409193	G01N (2006.01)	30
409194	F16L (2006.01)	24
409195	C23C (2006.01)	15
409196	F02D (2006.01)	22
409198	H02J (2006.01)	32
409200	B60M (2006.01)	10
409201	B60M (2006.01)	10
409202	B64C (2006.01)	11
409203	B64C (2006.01)	12
409205	B03D (2006.01)	8
409206	C21D (2006.01)	15
409207	A61Q (2006.01)	6
409208	F16H (2006.01)	23
409209	H02K (2006.01)	33
409211	F25D (2006.01)	26
409212	A61F (2006.01)	5
409215	B61B (2006.01)	10
409216	A61K (2006.01)	5
409217	A61K (2015.01)	5
409218	G01B (2006.01)	28
409220	B01F (2006.01)	7
409221	F03D (2006.01)	23
409222	G01S (2006.01)	31
409223	A47L (2006.01)	4
409224	E21B (2006.01)	19
409226	C07C (2006.01)	13
409227	A47G (2006.01)	4
409228	A01B (2006.01)	2
409229	A01N (2006.01)	2
409230	F16L (2006.01)	24
409231	A61B (2006.01)	4
409233	C05F (2006.01)	13
409234	C05D (2006.01)	13
409235	F24H (2006.01)	25
409236	G06F (2006.01)	31
409237	B01D (2006.01)	6
409238	C05D (2006.01)	13
409240	C08B (2006.01)	14
409241	A61B (2006.01)	4
409242	A47C (2006.01)	3

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
409245	B02C (2006.01)	7
409246	G01R (2006.01)	30
409247	G01R (2006.01)	31
409248	H02J (2006.01)	33
409249	C01D (2006.01)	12
409250	F02M (2006.01)	22
409251	H05B (2006.01)	33
409252	F15B (2006.01)	23
409254	B02C (2006.01)	7
409255	A01P (2006.01)	2
409256	B01J (2006.01)	7
409259	F03B (2006.01)	23
409261	C04B (2006.01)	12
409262	F23K (2006.01)	25
409263	E21D (2006.01)	20
409264	A23K (2006.01)	3
409265	G01N (2006.01)	29
409267	F41A (2006.01)	27
409270	F41C (2006.01)	27
409271	B62B (2006.01)	11
409274	H01Q (2006.01)	32
409275	G01N (2006.01)	30
409276	E06B (2006.01)	18
409277	C23C (2006.01)	15
409278	B61G (2006.01)	11
409279	E03D (2006.01)	17
409280	C08G (2006.01)	14
409281	C12P (2006.01)	15
409282	C07D (2006.01)	13
409283	C12N (2006.01)	15
409284	F41A (2006.01)	27
409285	C25C (2006.01)	16
409287	F24J (2006.01)	26
409288	F03B (2006.01)	22
409289	G01M (2006.01)	29
409290	E21B (2006.01)	19
409293	B21D (2006.01)	9
409294	G01N (2006.01)	29
409295	F23D (2006.01)	24
409296	F24D (2006.01)	25
409297	F41A (2006.01)	27
409299	F02B (2006.01)	21
409300	F41H (2006.01)	28

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
409301	B63C (2006.01)	11
409302	A01D (2006.01)	2
409306	B03C (2006.01)	8
409308	F27B (2006.01)	26
409309	F26B (2006.01)	26
409311	B01D (2006.01)	6
409629	H01R (2011.01)	32
409930	E04F (2006.01)	17
410059	E04D (2006.01)	17
410063	A61K (2006.01)	6
410078	A61K (2006.01)	5
410163	E06B (2006.01)	18
410829	A24D (2006.01)	3
410873	B03D (2006.01)	8
410961	E21D (2006.01)	21
411020	E21D (2006.01)	21
411329	B29C (2006.01)	9
411361	G09F (2006.01)	32
411369	E21B (2006.01)	20
411392	E05D (2006.01)	18
411400	G01M (2006.01)	28
411730	E21B (2006.01)	19
411953	A23G (2006.01)	3
412018	G01R (2006.01)	30
412054	E05B (2006.01)	17
412076	B65D (2006.01)	12
412210	C07D (2006.01)	14
412216	C11D (2006.01)	14
412218	E21B (2006.01)	19
412350	C11D (2006.01)	15
412431	G01B (2006.01)	28
412570	B25B (2006.01)	9
412571	C08G (2006.01)	14
412936	E21C (2006.01)	20
413032	G06F (2006.01)	31
413085	G01N (2006.01)	29
413616	E02D (2006.01)	16
413617	E02D (2006.01)	16
413618	E02D (2006.01)	16
413706	F02N (2006.01)	22
413877	A61L (2006.01)	6

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
123331	E04H (2006.01)	36
123332	G09F (2006.01)	38
123335	F28D (2006.01)	37
123337	E21D (2006.01)	37
123338	E21D (2006.01)	37
123339	E06B (2006.01)	36

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
123340	E04B (2006.01)	36
123341	A61N (2006.01)	34
123344	F41C (2006.01)	37
123345	G08C (2006.01)	38
123346	B60H (2006.01)	35
123347	A61G (2006.01)	34

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
123355	B65D (2006.01)	35
123403	B62B (2006.01)	35
123826	A47G (2006.01)	34
124103	F24H (2006.01)	37
124271	G01G (2006.01)	38
124449	A47L (2006.01)	34

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

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO00/000000	411953
WO13/170296	410873
WO14/008962	410829
WO14/029009	411369
WO14/032656	409930

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO14/035316	410961
WO14/035317	411020
WO14/039395	411730
WO14/070029	412210
WO14/162165	124449

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

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
373955	19/2005	A01N 25/34 D21H 21/36	413301	2003.04.08	A01N 25/34 D21H 21/36
363918	24/2004	A61K 31/436 A61P 35/00	414996	2002.02.18	A61K 31/436 A61K 35/00
363918	24/2004	A61K 31/436 A61P 35/00	414997	2002.02.18	A61K 31/436 A61K 35/00
363918	24/2004	A61K 31/436 A61P 35/00	415000	2002.02.18	A61K 31/436 A61K 35/00
367738	5/2005	A61K 31/365 A61K 9/28 A61P 37/06	415001	2002.10.16	A61K 31/365 A61K 9/28 A61P 37/06

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

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
124052	396054	5/2013
124249	398001	16/2013
124387	397202	12/2013

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) **444666** (220) 2015 07 13
(731) HDS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Eqlub E CIGARETTES



(531) 26.04.02, 26.11.01, 29.01.12
(511) 5, 34

(210) **445883** (220) 2015 08 12
(731) AIFO GROUP ZAJĄC, ZIĘCIK, STABRAWA SPÓŁKA
JAWNA, Bochnia
(540) AIFO STAY PROFESSIONAL



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 6, 11, 37, 40

(210) **447806** (220) 2015 10 06
(731) GT EUROPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) GT



(531) 26.04.03, 27.05.01
(511) 9, 11

(210) **448954** (220) 2015 11 06
(731) AGENTTOOLS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Poznań
(540) PROFITECHNIK
(511) 6, 7, 8, 35

(210) **449340** (220) 2015 11 18
(731) F.H. BIGBUT SPÓŁKA JAWNA, Medyka
(540) Fabio Conti

Fabio Conti

(531) 27.05.01
(511) 3, 18, 25

(210) **449341** (220) 2015 11 18
(731) BAŁTYK TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Włocławek
(540) DULIO
(511) 25, 35

(210) **449342** (220) 2015 11 18
(731) KNIF SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze
(540) KNIF



(531) 27.05.01, 29.01.03
(511) 35, 39, 40

(210) **449343** (220) 2015 11 18
(731) SKACZYŃSKI MARCIN ENERGOKONTRAKT, Bytom
(540) EH



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 35, 39

(210) **449344** (220) 2015 11 18
(731) Adtraction Marketing AB, Sztokholm, SE
(540) ADTRACTION
(511) 35

(210) **449345** (220) 2015 11 18
(731) PCC ROKITA SPÓŁKA AKCYJNA, Brzeg Dolny
(540) crossin
(511) 17, 19

(210) **449346** (220) 2015 11 18
(731) GROT PAWEŁ, Warszawa
(540) odbiór GRATIS dowóz 24h



(531) 24.15.02, 26.04.01, 27.05.01, 29.01.13
(511) 35, 40

(210) **449347** (220) 2015 11 18
(731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalce, CZ
(540) DEDRA PLASTINO
(511) 1, 3, 35

(210) **449348** (220) 2015 11 18
(731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalce, CZ
(540) DEDRA CERAMICUM
(511) 1, 3, 35

(210) **449349** (220) 2015 11 18
(731) GROT PAWEŁ, Warszawa

(540) druk24h.pl Centrum Dobrego Druku



(531) 26.04.02, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.15

(511) 35, 40

(210) 449350 (220) 2015 11 18

(731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ

(540) DEDRA CEMENTEX

(511) 1, 3, 35

(210) 449351 (220) 2015 11 18

(731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ

(540) DEDRA FOODOO

(511) 1, 3, 35

(210) 449352 (220) 2015 11 18

(731) GROT PAWEŁ, Warszawa

(540) Centrum Dobrego Druku



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.15

(511) 35, 40

(210) 449353 (220) 2015 11 18

(731) BAŁTYK TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Włocławek

(540) Dulio Vita



(531) 01.15.01, 27.05.01, 29.01.15

(511) 25, 35

(210) 449354 (220) 2015 11 18

(731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ

(540) DEDRA GOBELINO

(511) 1, 3, 35

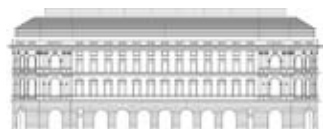
(210) 449355 (220) 2015 11 18

(731) H.E.S.A.SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,

Warszawa

(540) graficzny



(531) 07.01.24

(511) 35, 36, 41, 43

(210) 449356 (220) 2015 11 18

(731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ

(540) DEDRA SUPERCREAM

(511) 1, 3, 35

(210) 449357 (220) 2015 11 18

(731) POLMLEK RACIAŻ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Raciaż

(540) POLMLEK ulubiony TWARÓG Jedz, z czym lubisz...

Polskie mleko OTWÓRZ



(531) 11.03.14, 26.01.16, 25.01.15, 27.05.01, 26.13.25, 26.04.06, 01.03.02, 29.01.14

(511) 29

(210) 449358 (220) 2015 11 18

(731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ

(540) DEDRA POLARIUM

(511) 1, 3, 35

(210) 449359 (220) 2015 11 18

(731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ

(540) DEDRA BACILEX

(511) 1, 3, 35

(210) 449360 (220) 2015 11 18

(731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ

(540) DEDRA WOODOO

(511) 1, 3, 35

(210) 449361 (220) 2015 11 18

(731) BAŁTYK TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Włocławek

(540) Dulio Tropico



(531) 05.03.13, 27.05.01, 29.01.15, 07.15.05

(511) 25, 35

(210) 449362 (220) 2015 11 18

(731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ

(540) DEDRA SHINE

(511) 1, 3, 35

(210) 449363 (220) 2015 11 18

(731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ

(540) DEDRA OVENGRIL

(511) 1, 3, 35

(210) 449364 (220) 2015 11 18

(731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ

(540) DEDRA COLORITO

(511) 1, 3, 35

(210) **449365** (220) 2015 11 18
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) DEDRA BUBLINO
 (511) 1, 3, 35

(210) **449366** (220) 2015 11 18
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) DEDRA DEOTEX
 (511) 1, 3, 35

(210) **449367** (220) 2015 11 18
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) DEDRA UNIVERSE
 (511) 1, 3, 35

(210) **449368** (220) 2015 11 18
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) DEDRA BIANCO
 (511) 1, 3, 35

(210) **449369** (220) 2015 11 18
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) BRILEX
 (511) 1, 3, 35

(210) **449370** (220) 2015 11 18
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) DEDRA DEODRY
 (511) 1, 3, 35

(210) **449371** (220) 2015 11 18
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) DEDRA LAVIVAGE
 (511) 1, 3, 35

(210) **449372** (220) 2015 11 18
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) DEDRA E-MOL
 (511) 1, 3, 35

(210) **449373** (220) 2015 11 18
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) FC anatomixx



(531) 27.05.01
 (511) 20, 24, 35

(210) **449374** (220) 2015 11 18
 (731) BAŁTYK TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Włocławek
 (540) Dulio ChocoFeel



(531) 27.05.01, 29.01.15
 (511) 25, 35

(210) **449375** (220) 2015 11 18
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) NANOX
 (511) 1, 3, 35

(210) **449376** (220) 2015 11 18
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) POMPADOIR
 (511) 3, 5, 35

(210) **449377** (220) 2015 11 18
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) ZAZEN
 (511) 3, 20, 35

(210) **449378** (220) 2015 11 18
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) 4FUSION
 (511) 3, 21, 35

(210) **449379** (220) 2015 11 18
 (731) RODLEW QMD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rybnik
 (540) RQ



(531) 27.05.01, 29.01.06
 (511) 6, 35

(210) **449380** (220) 2015 11 18
 (731) POLMLEK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Witaj szkoło z FIKO
 (511) 29

(210) **449381** (220) 2015 11 18
 (731) FUNDACJA FABRYKI MARZEŃ, Kielce
 (540) FUNDACJA Fabryki Marzeń



(531) 15.07.01, 21.01.14, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 35, 36, 41, 44

(210) **449382** (220) 2015 11 18
 (731) POLMLEK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) FIKO
 (511) 29

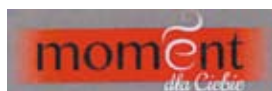
(210) **449383** (220) 2015 11 18
 (731) 2L SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) WAFLE O SMAKU ZWYCZYSTWA
 (511) 30

(210) **449384** (220) 2015 11 18
 (731) SZYMAK ZBIGNIEW JOYVI, Tuszyn
 (540) JOYVI MEN'S FASHION



(531) 26.11.01, 27.05.01
 (511) 25, 35

(210) **449385** (220) 2015 11 18
 (731) MARKET-DETAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA JAWNA, Inowrocław
 (540) moment dla Ciebie



(531) 01.15.11, 26.04.22, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 30

(210) **449386** (220) 2015 11 18
 (731) SMOLIŃSKI JANUSZ MANYFIK, Siedlce
 (540) MANYFIK



(531) 03.09.01, 03.09.24, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 25, 28

(210) **449387** (220) 2015 11 18
 (731) ELEKTROIMPEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) Elektroimpex
 (511) 9, 37, 42

(210) **449388** (220) 2015 11 18
 (731) TOTAL SA, Courbevoie, FR
 (540) QUARTZ. Zachowaj młodość silnika na dłużej
 (511) 4

(210) **449389** (220) 2015 11 18
 (731) SZCZEPANKOWSKI SZYMON, Reda
 (540) Jednorożec
 (511) 29, 30, 43

(210) **449390** (220) 2015 11 18
 (731) OGRODNIK TADEUSZ TROPICAL, Chorzów
 (540) BI FLORIN
 (511) 1

(210) **449391** (220) 2015 11 18
 (731) NGK PHARMA PIOTR GOC SPÓŁKA JAWNA, Żodyń
 (540) MIKSATOR
 (511) 7, 10

(210) **449392** (220) 2015 11 18
 (731) ŚLAZYK LESZEK, Gdynia

(540) B WORLD OF BARRACUDA



(531) 26.04.01, 26.04.22, 27.05.01
 (511) 18, 25

(210) **449393** (220) 2015 11 18
 (731) SARNECKI KRZYSZTOF, Kraków
 (540) AKADEMIA DOBREGO STARTU AKADOS



(531) 05.13.01, 05.13.08, 26.01.04, 26.01.18, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 35, 41

(210) **449394** (220) 2015 11 18
 (731) NGK PHARMA PIOTR GOC SPÓŁKA JAWNA, Żodyń
 (540) NGK Pharma
 (511) 5, 7, 10, 42, 44

(210) **449395** (220) 2015 11 18
 (731) GAŁECKA MIROŚŁAWA PRZEDSIĘBIORSTWO
 USŁUGOWO-HANDLOWE GAMI, Kielce
 (540) GAMI - OKNA - DRZWI
 (511) 6, 19, 37

(210) **449396** (220) 2015 11 18
 (731) TOMASZEWSKI MATEUSZ DZIAŁALNOŚĆ
 HANDLOWO USŁUGOWA TOMASZEWSKI, Rybnik
 (540) Kosmetyki z Ameryki



(531) 27.05.01, 27.05.13, 29.01.12
 (511) 3

(210) **449397** (220) 2015 11 19
 (731) PODESZWIK MIROŚŁAW, Świecie
 (540) OCH ACH
 (511) 29, 30, 33

(210) **449398** (220) 2015 11 19
 (731) PODESZWIK MIROŚŁAW, Świecie
 (540) TWOJE SMAKI
 (511) 29, 30, 32

(210) **449399** (220) 2015 11 19
 (731) PODESZWIK MIROŚŁAW, Świecie
 (540) DOBRZE WYPIECZONE
 (511) 29, 30, 33

(210) **449400** (220) 2015 11 19
 (731) PODESZWIK MIROSŁAW, Świecie
 (540) LECKER
 (511) 30, 32, 33

(210) **449401** (220) 2015 11 19
 (731) PODESZWIK MIROSŁAW, Świecie
 (540) CHRUP
 (511) 29, 30, 31

(210) **449402** (220) 2015 11 19
 (731) PODESZWIK MIROSŁAW, Świecie
 (540) MNIAM AM
 (511) 29, 30, 32

(210) **449403** (220) 2015 11 19
 (731) PODESZWIK MIROSŁAW, Świecie
 (540) ROSA
 (511) 30, 32, 33

(210) **449404** (220) 2015 11 19
 (731) PODESZWIK MIROSŁAW, Świecie
 (540) MLECZNA POLANA
 (511) 29, 30, 32

(210) **449405** (220) 2015 11 19
 (731) PODESZWIK MIROSŁAW, Świecie
 (540) ZACZAROWANY OGRÓD
 (511) 29, 31, 32

(210) **449406** (220) 2015 11 19
 (731) 3M Company, St. Paul, US
 (540) CAVILON
 (511) 3

(210) **449407** (220) 2015 11 19
 (731) GRUDZIĄDZKI KLUB MOTOCYKLOWY SPÓŁKA
 AKCYJNA, Grudziądz
 (540) GKM GRUDZIĄDZ



(531) 03.07.16, 01.15.25, 15.07.01, 26.04.04, 26.07.05, 26.01.03,
 27.05.01, 29.01.15
 (511) 16, 25, 41

(210) **449408** (220) 2015 11 19
 (731) KUC ANDRZEJ BEYER, Panki
 (540) BEYER



(531) 27.05.01, 29.01.01, 01.05.01
 (511) 30

(210) **449409** (220) 2015 11 19
 (731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
 (540) sp sacrum profanum



(531) 27.05.01, 29.01.08, 26.04.01
 (511) 35, 41

(210) **449410** (220) 2015 11 19
 (731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
 (540) artboom



(531) 27.05.01, 29.01.01, 26.13.01
 (511) 35, 41

(210) **449411** (220) 2015 11 19
 (731) PIOTROWSKA-WAC ANNA, Zamienie
 (540) APW
 (511) 41, 45

(210) **449412** (220) 2015 11 19
 (731) P.H.U. METAL-HURT D. RAFIŃSKA, B. WESOŁOWSKA
 SPÓŁKA JAWNA, Toruń
 (540) DUSO



(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 11

(210) **449413** (220) 2015 11 19
 (731) OLX B.V., Hoofddorp, NL
 (540) STRADIA
 (511) 9, 35, 41, 42

(210) **449414** (220) 2015 11 19
 (731) ELEMENTAL HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA,
 Grodzisk Mazowiecki
 (540) ELEMENTAL TEAM



(531) 27.05.01, 29.01.12, 01.05.01, 26.11.03
 (511) 12, 18, 25, 28, 32, 35, 41

(210) **449415** (220) 2015 11 19
 (731) DUMAN POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Michałowice
 (540) ec Enrico Cerini



(531) 26.13.25, 27.05.01, 29.01.11
(511) 25

(210) **449416** (220) 2015 11 19
(731) OLX B.V., Hoofddorp, NL
(540) STORIA
(511) 9, 35, 36, 42

(210) **449417** (220) 2015 11 19
(731) RYPINA ALA, Józefów
(540) ANLAYA MAGIA PIĘKNA



(531) 05.05.19, 05.05.20, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
(511) 3, 44

(210) **449418** (220) 2015 11 19
(731) WŁASIŃSKA KATARZYNA, Śrem
(540) FUNDACJA Dr Lucy POMOGŁEŚ MI - DZIĘKUJĘ



(531) 27.05.01, 29.01.15, 26.01.05, 03.01.08, 02.09.01
(511) 35, 36, 41, 45

(210) **449419** (220) 2015 11 19
(731) FOLPOL ROBERT BARCZYK, JACEK CYGAN SPÓŁKA JAWNA, Wólka Żałęska
(540) SILOFLEX
(511) 1, 7, 16

(210) **449420** (220) 2015 11 19
(731) ANIMEX-ANIMPOL SF SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) SZYNKA SZWAGRA
(511) 29

(210) **449421** (220) 2015 11 19
(731) FOLPOL ROBERT BARCZYK, JACEK CYGAN SPÓŁKA JAWNA, Wólka Żałęska
(540) AGROFILM
(511) 1, 5, 7

(210) **449422** (220) 2015 11 19
(731) ANIMEX-ANIMPOL SF SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) SZWAGRA
(511) 29

(210) **449423** (220) 2015 11 19
(731) FOLPOL ROBERT BARCZYK, JACEK CYGAN SPÓŁKA JAWNA, Wólka Żałęska

(540) SILOBALE
(511) 1, 5, 16

(210) **449424** (220) 2015 11 19
(731) RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) TECH AWARDS



(531) 27.05.01, 29.01.14, 26.04.02
(511) 16, 35, 41

(210) **449425** (220) 2015 11 19
(731) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, US
(540) OREO PEŁNE CUDÓW



(531) 08.01.09, 25.07.01, 26.01.01, 26.01.04, 26.02.01, 27.05.01, 29.01.13
(511) 30

(210) **449426** (220) 2015 11 19
(731) KRAWCZYK BARTOSZ, Dąbrowa Górnicza
(540) VANGUARD
(511) 3

(210) **449427** (220) 2015 11 19
(731) SAMULSKI ADAM, Warszawa
(540) PAŚCANI
(511) 32, 33, 35

(210) **449428** (220) 2015 11 19
(731) SAMULSKI ADAM, Warszawa
(540) BESARABIA
(511) 32, 33, 35

(210) **449429** (220) 2015 11 19
(731) GOODBRAND & COMPANY POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BE.NAVIGATOR
(511) 35, 41

(210) **449430** (220) 2015 11 19
(731) SCHIEDEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole
(540) SZARA Willa Hotel.Restauracja.Pub



(531) 27.05.01, 29.01.13, 26.11.08
(511) 42

(210) **449431** (220) 2015 11 19
 (731) August Storck KG, Berlin, DE
 (540) nimm 2 Klimaty Lata
 (511) 30

(210) **449432** (220) 2015 11 19
 (731) BALURA JERZY, BALURA JAKUB, SZYMCZAK JOANNA
 LOKAY SPÓŁKA CYWILNA, Pszczyna
 (540) LOKAY
 (511) 35, 42

(210) **449433** (220) 2015 11 19
 (731) DUCZMAL MARIAN, Opole
 (540) FitliFE fitness siłownia kręgielnia



(531) 26.11.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 41

(210) **449434** (220) 2015 11 20
 (731) SAFRAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Otrębusy
 (540) SAFRAN catering



(531) 05.05.03, 05.05.20, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 32, 33, 35, 43

(210) **449435** (220) 2015 11 20
 (731) PROGRESS PROJECT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Progress Project
 (511) 41, 42

(210) **449436** (220) 2015 11 20
 (731) ZUE SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) GRUPA ZUE



(531) 26.11.03, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.04
 (511) 9, 11, 12, 37, 40, 42

(210) **449437** (220) 2015 11 20
 (731) ZUE SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) GRUPA ZUE



(531) 26.11.03, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.04
 (511) 9, 11, 12, 37, 40, 42

(210) **449438** (220) 2015 11 20
 (731) PROGRESS PROJECT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) progress project SZKOLENIA I DORADZTWO



(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.04.04
 (511) 41, 42

(210) **449439** (220) 2015 11 20
 (731) ZUE SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) GRUPA ZUE www.grupazue.pl



(531) 26.11.03, 26.11.11, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 9, 11, 12, 37, 40, 42

(210) **449440** (220) 2015 11 20
 (731) MACROLOGIC SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) MACROLOGIC MERIT
 (511) 9, 35, 41, 42, 45

(210) **449441** (220) 2015 11 20
 (731) Northern Technologies International Corporation,
 Lino Lakes, US
 (540) EXCOR
 (511) 1, 2, 16, 17, 20, 39, 40

(210) **449442** (220) 2015 11 20
 (731) Northern Technologies International Corporation,
 Lino Lakes, US
 (540) ZERUST
 (511) 1, 2, 16, 17, 20, 39, 40

(210) **449443** (220) 2015 11 20
 (731) XPS5 G60 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Kraków
 (540) novafoam
 (511) 1, 17, 19

(210) **449444** (220) 2015 11 20
 (731) XPS5 G60 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Kraków
 (540) novatherm
 (511) 1, 17, 19

(210) **449445** (220) 2015 11 20
 (731) BIOFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) TRIBUX



(531) 27.05.01, 29.01.13
(511) 5, 35

(210) **449447** (220) 2015 11 20
(731) Team Player Management & Co Ltd, Londyn, GB
(540) WGPf WSCHODZĄCE GWIAZDY POLSKIEGO FUTBOLU teamplayer MANAGEMENT & CO LTD



(531) 01.01.04, 21.03.01, 27.05.01, 29.01.13
(511) 35, 41

(210) **449448** (220) 2015 11 20
(731) DEFENCE24 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Defence24 Bezpieczeństwo Wojsko Przemysł



(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.13
(511) 9, 35, 38, 42

(210) **449449** (220) 2015 11 20
(731) Instagram LLC, Menlo Park, US
(540) INSTA
(511) 9

(210) **449450** (220) 2015 11 20
(731) DUDEK MARTYNA SOLMAR, Lubliniec
(540) Sleep&go Tanie spanie i śniadanie



(531) 01.01.05, 01.07.06, 01.15.11, 18.01.07, 24.17.25, 27.05.01, 29.01.13
(511) 43

(210) **449451** (220) 2015 11 20
(731) DECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, KALISZ
(540) DIETA QI
(511) 43, 44

(210) **449452** (220) 2015 11 20
(731) TRAVEL CLUB EWA NOGAJ ŁUKASZ KAK SPÓŁKA JAWNA, Poznań
(540) Best Inclusive
(511) 39, 41, 43

(210) **449453** (220) 2015 11 20
(731) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Paryż, FR
(540) Fantasia black



(531) 27.05.01, 27.05.03, 29.01.13
(511) 29, 30

(210) **449454** (220) 2015 11 20
(731) ABACOSUN G. CIHOCKA SPÓŁKA JAWNA, Gdynia
(540) ŻELAZKO
(511) 10, 37

(210) **449455** (220) 2015 11 20
(731) Compagnie Gervais Danone, Paryż, FR
(540) Fantasia white



(531) 27.05.01, 27.05.03, 29.01.13
(511) 29, 30

(210) **449456** (220) 2015 11 20
(731) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Paryż, FR
(540) Fantasia pink



(531) 27.05.01, 27.05.03, 29.01.13
(511) 29, 30

(210) **449457** (220) 2015 11 20
(731) FITMAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) fitomax

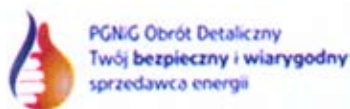


(531) 05.03.13, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.03
(511) 3, 5

(210) **449458** (220) 2015 11 20
(731) PGNIG OBRÓT DETALICZNY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Błękitne paliwo
(511) 1, 4, 6, 7, 11, 12, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **449459** (220) 2015 11 20
(731) PGNIG OBRÓT DETALICZNY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Wysyłaj odczyt, kiedy chcesz
(511) 4, 35, 38, 39, 40

- (210) **449460** (220) 2015 11 20
 (731) PGNiG OBRÓT DETALICZNY SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) PGNiG Obrót Detaliczny Twój bezpieczny
 i wiarygodny sprzedawca energii



- (531) 01.15.05, 02.09.18, 02.09.20, 26.11.01, 29.01.13
 (511) 4, 11, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42

- (210) **449461** (220) 2015 11 20
 (731) PGNiG OBRÓT DETALICZNY SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) PGNiG Obrót Detaliczny Twój bezpieczny
 i wiarygodny sprzedawca energii
 (511) 4, 11, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42

- (210) **449462** (220) 2015 11 20
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) HYKKER



- (531) 26.04.01, 24.15.15, 26.03.03, 26.04.08, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9

- (210) **449463** (220) 2015 11 20
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) apple orchard
 (511) 3, 5

- (210) **449464** (220) 2015 11 20
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) eden Argentinian tango
 (511) 3

- (210) **449465** (220) 2015 11 20
 (731) Novartis Consumer Health SA, Prangins, CH
 (540) THERAFLU MAX GRIP
 (511) 5

- (210) **449466** (220) 2015 11 20
 (731) RÓŻAŃSKI TOMASZ PROFESSIONAL COACH RÓŻA,
 Karlino
 (540) Before workout
 (511) 32

- (210) **449467** (220) 2015 11 20
 (731) RZĘPAŁA DAWID PINK PEPPER, Warszawa
 (540) Pink Pepper restaurant



- (531) 05.09.15, 26.04.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 32, 33, 35, 43

- (210) **449468** (220) 2015 11 20
 (731) CZYŻ JAROSŁAW, Józefosław
 (540) ROMBANICA GORZAŁKA NA GÓRALSKĄ NUTĘ 50%
 RĘCZNIE ROZLEWANA



- (531) 25.01.25, 05.01.16, 24.17.05, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.12
 (511) 33

- (210) **449469** (220) 2015 11 20
 (731) SANO-NOWOCZESNE ŻYWIENIE ZWIERZĄT SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sękowo
 (540) graficzny



- (531) 03.07.03, 29.01.12
 (511) 5, 29, 31

- (210) **449470** (220) 2015 11 20
 (731) SANO-NOWOCZESNE ŻYWIENIE ZWIERZĄT SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sękowo
 (540) graficzny



- (531) 03.04.18, 29.01.12
 (511) 5, 29, 31

- (210) **449471** (220) 2015 11 20
 (731) WIERZBICKA ELŻBIETA SIMILAN, Warszawa
 (540) similan thai massage & body care



- (531) 04.05.21, 02.01.01, 27.05.01, 29.01.01
 (511) 35, 44

(210) **449472** (220) 2015 11 20
 (731) ZUE SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) graficzny



(531) 26.11.03, 26.11.06, 29.01.04
 (511) 9, 11, 12, 37, 40, 42

(210) **449473** (220) 2015 11 20
 (731) VIRGIN MOBILE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) DAJ SIĘ ROZPIEŚCIĆ
 (511) 38, 41

(210) **449474** (220) 2015 11 20
 (731) SANO-NOWOCZESNE ŻYWIENIE ZWIERZĄT SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sękowo
 (540) graficzny



(531) 03.04.02, 29.01.12
 (511) 5, 29, 31

(210) **449475** (220) 2015 11 20
 (731) SANO-NOWOCZESNE ŻYWIENIE ZWIERZĄT SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sękowo
 (540) Heisan Complete



(531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 5, 29, 31

(210) **449476** (220) 2015 11 20
 (731) SANO-NOWOCZESNE ŻYWIENIE ZWIERZĄT SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sękowo
 (540) graficzny



(531) 03.04.02, 29.01.12
 (511) 5, 29, 31

(210) **449477** (220) 2015 11 20
 (731) NEW WORLD J.V. SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) CANTON RESTAURACJA Canton

CANTON RESTAURACJA



(531) 26.04.02, 26.04.08, 27.05.01, 28.03, 29.01.13
 (511) 43

(210) **449478** (220) 2015 11 20
 (731) JANOSIK DLA FIRM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz
 (540) JANOSIK DLA FIRM
 (511) 35, 36, 45

(210) **449479** (220) 2015 11 20
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) chocolate cupcake
 (511) 3, 5

(210) **449480** (220) 2015 11 20
 (731) IMIOŁCZYK-CZURCZAK KAROLINA CZURCZAK
 KRZYSZTOF BIG 5 SPÓŁKA CYWILNA, Częstochowa
 (540) SIGNAFLEX WIRELESS TECHNOLOGY



(531) 26.02.07, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9

(210) **449481** (220) 2015 11 20
 (731) IMIOŁCZYK-CZURCZAK KAROLINA, CZURCZAK
 KRZYSZTOF BIG 5 SPÓŁKA CYWILNA, Częstochowa
 (540) MAXLED



(531) 27.05.01, 26.04.04, 29.01.13
 (511) 9

(210) **449482** (220) 2015 11 20
 (731) WINCKLER PERSONAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) WINCKLER PERSONAL PERSONAL MANAGEMENT



(531) 24.17.08, 27.05.01, 28.07, 29.01.12
 (511) 35, 41

(210) **449483** (220) 2015 11 20
 (731) EKOLOG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) ekolog



(531) 05.03.11, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35

(210) **449484** (220) 2015 11 20
 (731) JAWORSKI PIOTR CENTRUM DIAGNOSTYKI
 I MIKROCHIRURGII OKA OPTOMED, Katowice

(540) OPTOMED



(531) 27.05.01, 29.01.12, 02.09.04

(511) 5, 9, 44

(210) **449485** (220) 2015 11 20
 (731) SHEVELOV IHOR EDUARDOVICH, Lwów, UA
 (540) PIZZA CELENTANO



(531) 26.04.09, 27.05.01, 29.01.14

(511) 30, 35, 43

(210) **449486** (220) 2015 11 20
 (731) SANO-NOWOCZESNE ŻYWIENIE ZWIERZĄT SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sękowo
 (540) Junsan Complete



(531) 27.05.01, 29.01.12

(511) 5, 29, 31

(210) **449487** (220) 2015 11 20
 (731) CEDERROTH POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Radzymin
 (540) V-Modelist
 (511) 3, 5, 44

(210) **449488** (220) 2015 11 20
 (731) GUZ MARCIN BIOSENS, Warszawa
 (540) BIOSENS
 (511) 1, 9, 10, 35, 37

(210) **449489** (220) 2015 11 20
 (731) TACTICA PHARMACEUTICALS SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
 (540) OLIT
 (511) 3, 5, 10

(210) **449490** (220) 2015 11 20
 (731) HELIKON MEBLE BIUROWE SPÓŁKA AKCYJNA,
 Warszawa
 (540) HELIKON PRZESTRZEŃ / LUDZIE / EFEKTY



(531) 26.04.02, 26.04.05, 26.04.16, 29.01.12

(511) 20, 35

(210) **449491** (220) 2015 11 20
 (731) KRÓL ANTONI PIEKARNIA, Katowice

(540) PIEKARNIA CIASTKARNIA KRÓL
 (511) 30, 35

(210) **449492** (220) 2015 11 20
 (731) BIOVICO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
 (540) Paymedic
 (511) 36

(210) **449493** (220) 2015 11 20
 (731) SZCZEPANKOWSKI SZYMON, Reda
 (540) Jedhorożek
 (511) 29, 30, 43

(210) **449494** (220) 2015 11 20
 (731) DUTKA KRYSZYNA CAFE BISTRO MAREDO, Koszalin
 (540) Maredo



(531) 27.05.01, 29.01.02
 (511) 42

(210) **449495** (220) 2015 11 21
 (731) CENTRUM SPORTU I REKREACJI OLENDER SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wielka Nieszawka
 (540) OLENDER
 (511) 39, 41, 43, 44

(210) **449496** (220) 2015 11 21
 (731) VENOM POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
 (540) APLOD
 (511) 14

(210) **449497** (220) 2015 11 23
 (731) Commodore Alvaro Askruth LTD, Banbury, GB
 (540) VIVLANDIA



(531) 01.05.01, 25.03.03, 09.01.10, 27.05.01, 24.07.01, 29.01.12
 (511) 9, 16, 25, 28, 38, 41

(210) **449498** (220) 2015 11 22
 (731) SANOK RUBBER COMPANY SPÓŁKA AKCYJNA, Sanok
 (540) sr SANOK RUBBER



(531) 26.04.04, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 5, 7, 12, 17, 35, 42

- (210) **449499** (220) 2015 11 23
 (731) SOSNOWSKI JACEK DŁUGI JĘZYK CENTRUM
 JĘZYKÓW OBCYCH, Warszawa
 (540) długi Język CENTRUM JĘZYKÓW OBCYCH



- (531) 02.09.08, 26.11.12, 29.01.12, 27.05.01
 (511) 41

- (210) **449500** (220) 2015 11 23
 (731) OŚWIATA-LINGWISTA NADBAŁTYCKIE
 CENTRUM EDUKACJI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
 (540) graficzny



- (531) 03.07.05, 20.07.01
 (511) 35, 37, 41

- (210) **449501** (220) 2015 11 23
 (731) OŚWIATA-LINGWISTA NADBAŁTYCKIE
 CENTRUM EDUKACJI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
 (540) ST.ROCH ARABIANS



- (531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 31, 37, 41, 44

- (210) **449502** (220) 2015 11 23
 (731) OŚWIATA-LINGWISTA NADBAŁTYCKIE
 CENTRUM EDUKACJI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
 (540) OC



- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 31, 37, 41, 44

- (210) **449503** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) PAREONCCINI
 (511) 25, 35

- (210) **449504** (220) 2015 11 23
 (731) OŚWIATA-LINGWISTA NADBAŁTYCKIE
 CENTRUM EDUKACJI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk

- (540) Klinika Sztuki



- (531) 27.05.01, 29.01.06, 26.04.02
 (511) 41

- (210) **449505** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) MUFI
 (511) 16, 28, 35

- (210) **449506** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) REB3LS
 (511) 25, 35

- (210) **449507** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) ELASTIL
 (511) 1, 3, 35

- (210) **449508** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) VITVIT
 (511) 3, 7, 11, 21, 35

- (210) **449509** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) GOSH
 (511) 1, 3, 35

- (210) **449510** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) CPF
 (511) 1, 3, 35

- (210) **449511** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) STEELUXOR
 (511) 8, 20, 21, 35

- (210) **449512** (220) 2015 11 23
 (731) DESIGN FISHING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kruszyn Krajeński
 (540) BLACK SHADOW
 (511) 28, 31

- (210) **449513** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) STABLEX
 (511) 1, 3, 35

- (210) **449514** (220) 2015 11 23
 (731) HADER HALINA, HADER JERZY PPUH AREL SPÓŁKA
 CYWILNA, Rzeszów
 (540) microtopping Terra Fresco
 (511) 19, 27

(210) **449515** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) BLACKIMAGE
 (511) 1, 3, 35

(210) **449516** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) DEDRA INVASION
 (511) 1, 3, 35

(210) **449517** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) MOHAIRA
 (511) 1, 3, 35

(210) **449518** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) DEDRA SEPTIC
 (511) 1, 3, 35

(210) **449519** (220) 2015 11 23
 (731) FUNDACJA MAŁA POLSKA W NEPALU, Warszawa
 (540) MAŁA POLSKA W NEPALU - LITTLE POLAND
 IN NEPAL



(531) 02.09.14, 06.01.01, 26.11.03, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 36, 37, 41

(210) **449520** (220) 2015 11 23
 (731) HADER HALINA, HADER JERZY PPUH AREL SPÓŁKA
 CYWILNA, Rzeszów
 (540) micro topping Terra Fresco
 (511) 19, 27

(210) **449521** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) DEDRA DISCRET
 (511) 1, 3, 35

(210) **449522** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) DEDRA ULTRAGEL
 (511) 1, 3, 35

(210) **449523** (220) 2015 11 23
 (731) ANCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) CENZOR



(531) 26.01.01, 27.05.01, 29.01.01
 (511) 9

(210) **449524** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) PARDOM
 (511) 7, 11, 21, 35

(210) **449525** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) DEDRA GUMMI
 (511) 1, 3, 35

(210) **449526** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) DEDRA OXYDOO
 (511) 1, 3, 35

(210) **449527** (220) 2015 11 23
 (731) HADER HALINA, HADER JERZY PPUH AREL SPÓŁKA
 CYWILNA, Rzeszów
 (540) micro-topping Terra Fresco
 (511) 19, 27

(210) **449528** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) DEDRA SYNTAX
 (511) 1, 3, 35

(210) **449529** (220) 2015 11 23
 (731) APP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Raszyn
 (540) EDUDRIFTRING
 (511) 7, 12, 17

(210) **449530** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) DEDRA COMBIDOO
 (511) 1, 3, 35

(210) **449531** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) DEDRA MEMBRANO
 (511) 1, 3, 35

(210) **449532** (220) 2015 11 23
 (731) APP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Raszyn
 (540) DRIFTRING
 (511) 7, 12, 17

(210) **449533** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) DEDRA CORTINA
 (511) 1, 3, 35

(210) **449534** (220) 2015 11 23
 (731) APP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Raszyn
 (540) EDUDRIFT
 (511) 7, 12, 17

(210) **449535** (220) 2015 11 23
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) DEDRA FLECKITO
 (511) 1, 3, 35

(210) **449536** (220) 2015 11 23
 (731) KOTERBA MICHAŁ, Kochcice
 (540) BALNEA your regeneration



(531) 26.01.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 3

(210) **449537** (220) 2015 11 23
 (731) APP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Raszyn
 (540) EASYDRIFT
 (511) 7, 12, 17

(210) **449538** (220) 2015 11 23
 (731) CENTRUM SPORTU I REKREACJI OLENDER SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wielka Nieszawka
 (540) Olender



(531) 26.04.02, 26.01.01, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 39, 41, 43, 44

(210) **449539** (220) 2015 11 23
 (731) POWSZECHNY ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPÓŁKA
 AKCYJNA, Warszawa
 (540) tadek niekradek
 (511) 35, 36, 41

(210) **449540** (220) 2015 11 23
 (731) POWSZECHNY ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPÓŁKA
 AKCYJNA, Warszawa
 (540) stach trach
 (511) 35, 36, 41

(210) **449541** (220) 2015 11 23
 (731) POWSZECHNY ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPÓŁKA
 AKCYJNA, Warszawa
 (540) niestraszki
 (511) 35, 36, 41

(210) **449542** (220) 2015 11 23
 (731) PLENUS BOMBA SPÓŁKA JAWNA, Lubenia
 (540) herrlicht
 (511) 3, 5, 35

(210) **449543** (220) 2015 11 23
 (731) POWSZECHNY ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPÓŁKA
 AKCYJNA, Warszawa
 (540) lola pola
 (511) 35, 36, 41

(210) **449544** (220) 2015 11 23
 (731) POWSZECHNY ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPÓŁKA
 AKCYJNA, Warszawa
 (540) julek pechulek
 (511) 35, 36, 41

(210) **449545** (220) 2015 11 23
 (731) FERAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zduńska Wola
 (540) SATTI MATTI
 (511) 25, 35

(210) **449546** (220) 2015 11 23
 (731) AXXON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) EFEMIZOL
 (511) 3, 5, 10

(210) **449547** (220) 2015 11 23
 (731) AXXON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) EFERMIZOL
 (511) 3, 5, 10

(210) **449548** (220) 2015 11 23
 (731) KRISTYNA JANDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) KREM NA DOBRANOC
 (511) 3, 5, 44

(210) **449549** (220) 2015 11 23
 (731) KRISTYNA JANDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) KREM NA DZIEŃ DOBRY
 (511) 3, 5, 44

(210) **449550** (220) 2015 11 23
 (731) CEFARM-WROCŁAW-CENTRUM ZAOPATRZENIA
 FARMACEUTYCZNEGO SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) SILESIAN PHARMA



(531) 19.13.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 3, 5, 10, 16, 35, 38, 39, 41, 42, 44

(210) **449551** (220) 2015 11 23
 (731) PLENUS BOMBA SPÓŁKA JAWNA, Lubenia
 (540) fiorella
 (511) 3, 5, 35

(210) **449552** (220) 2015 11 23
 (731) CEFARM-WROCŁAW-CENTRUM ZAOPATRZENIA
 FARMACEUTYCZNEGO SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) RODZINA ZDROWIA



(531) 02.09.01, 27.05.01, 29.01.01

(511) 3, 5, 10, 16, 35, 38, 39, 41, 42, 44

(210) 449553 (220) 2015 11 23

(731) BENEFIT IP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa

(540) MultiSport



(531) 02.03.08, 27.05.01

(511) 9, 16, 35, 36, 41, 42, 43

(210) 449554 (220) 2015 11 23

(731) FUNDACJA POLSKI INSTYTUT DYREKTORÓW, Warszawa

(540) ZNAWCA PIENIĄDZA

(511) 35, 38, 41

(210) 449555 (220) 2015 11 23

(731) The British Primary School of Wilanow, Warszawa

(540) British Primary School of Wilanow



(531) 03.01.01, 24.09.02, 27.05.01, 29.01.12

(511) 16, 41

(210) 449556 (220) 2015 11 23

(731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sokołów Podlaski

(540) SOKOŁÓW SOKOŁOWSKI ŚWIAT PRZEKAŃSEK MIĘSNYCH Snacks AND Chips SUPER SMAKI



(531) 05.11.01, 08.05.03, 08.01.03, 08.07.17, 11.03.03, 05.01.05, 27.05.01, 05.03.02, 29.01.15

(511) 29

(210) 449557 (220) 2015 11 23

(731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sokołów Podlaski

(540) SOKOŁÓW SPECIAL LINE GRILL Przez cały rok SPECJALNA LINIA PRODUKTÓW PRZEZNACZONA NA GRILLA PRZEZ CAŁY ROK KIEŁBASKI BAŁKAŃSKIE SZYBKO I SMACZNIE SEZON NA GRILL WYSOKA JAKOŚĆ



(531) 01.15.05, 05.01.03, 08.05.01, 11.01.09, 27.05.01, 29.01.15

(511) 29

(210) 449558 (220) 2015 11 23

(731) POWSZECHNY ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) zuzka wiruska

(511) 35, 36, 41

(210) 449559 (220) 2015 11 23

(731) KRYSZYNA JANDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) BĄDŹ PRAWDZIWA

(511) 3, 5, 44

(210) 449560 (220) 2015 11 23

(731) KRYSZYNA JANDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) KRYSZYNA

(511) 3, 5, 44

(210) 449561 (220) 2015 11 23

(731) KRYSZYNA JANDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) WITAM

(511) 3, 5, 44

(210) 449562 (220) 2015 11 23

(731) STRÓŻIK WIESŁAW, Kraków

(540) Redstar

(531) 27.05.01, 29.01.01

(511) 7, 9, 11

(210) 449563 (220) 2015 11 23

(731) PROJECT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Toruń

(540) MAMUT

(511) 33

(210) **449564** (220) 2015 11 23
 (731) WABEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
 (540) wabex



(531) 26.01.01, 26.04.03, 27.05.01, 29.01.02
 (511) 6, 7, 40

(210) **449565** (220) 2015 11 23
 (731) GRUPA ŻYWIEC SPÓŁKA AKCYJNA, Żywiec
 (540) DZIKI SAD
 (511) 32

(210) **449566** (220) 2015 11 23
 (731) SOFEX MIROSŁAW GAŚSIOR SPÓŁKA JAWNA,
 Skierszewo
 (540) SOFEX



(531) 26.04.02, 27.05.01
 (511) 20

(210) **449567** (220) 2015 11 23
 (731) KOALA BABY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Radom
 (540) bobas FASHION



(531) 27.05.01
 (511) 25, 35

(210) **449568** (220) 2015 11 23
 (731) OŚWIATA-LINGWISTA NADBAŁTYCKIE
 CENTRUM EDUKACJI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
 (540) Oświata-Lingwista Nadbałtyckie Centrum Edukacji
 spółka z o.o.



(531) 03.07.05, 20.07.01, 27.05.01
 (511) 31, 37, 41, 44

(210) **449569** (220) 2015 11 23
 (731) KOALA BABY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Radom

(540) koala FASHION



(531) 27.05.01
 (511) 25, 35

(210) **449570** (220) 2015 11 23
 (731) KOMPANIA PIWOWARSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) SHANDY
 (511) 32

(210) **449571** (220) 2015 11 23
 (731) PEGAS PALIWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jawczyce
 (540) PEGAS PALIWA



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 4, 7, 35, 37

(210) **449572** (220) 2015 11 23
 (731) EUROCASH SPÓŁKA AKCYJNA, Komorniki
 (540) tornado
 (511) 32

(210) **449573** (220) 2015 11 23
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice
 (540) puri-nasin
 (511) 3, 5, 29

(210) **449574** (220) 2015 11 23
 (731) MAŁPKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) MEXPRESS



(531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 30, 32, 35, 43

(210) **449575** (220) 2015 11 23
 (731) GEOTEKTON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) geotekton
 (511) 9, 35, 41, 42

(210) **449576** (220) 2015 11 23
 (731) MAŁPKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) M Express
 (511) 30, 32, 35, 43

(210) **449577** (220) 2015 11 23
 (731) MAŁPKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) M-Express
 (511) 30, 32, 35, 43

- (210) **449578** (220) 2015 11 23
 (731) BAKALLAND 1 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) Bakalland Słodka przekąska prosto z plantacji
 (511) 29, 30, 31

- (210) **449579** (220) 2015 11 23
 (731) HARD & SMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) HANDS

HANDS

- (531) 27.05.01, 29.01.06
 (511) 35

- (210) **449580** (220) 2015 11 23
 (731) VIROLA INTERNATIONAL, Agra, IN
 (540) stressless



- (531) 27.05.01, 26.01.02, 29.01.13
 (511) 25

- (210) **449581** (220) 2015 11 23
 (731) BAKALLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) BANANATA
 (511) 29, 30, 32

- (210) **449582** (220) 2015 11 23
 (731) POL-FOODS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Prostki
 (540) Pol Foods

PolFoods

- (531) 27.05.01, 29.01.11, 27.05.05
 (511) 29, 30

- (210) **449583** (220) 2015 11 23
 (731) DOMAR SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) DS MARKI DOLNOŚLĄSKIE

DS
MARKI
DOLNOŚLĄSKIE

- (531) 17.02.25, 26.04.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 11, 20, 21

- (210) **449584** (220) 2015 11 23
 (731) SAFEPLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

- (540) SafePlus Bezpieczeństwo IT



- (531) 14.05.23, 24.01.05, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 37, 38, 42

- (210) **449585** (220) 2015 11 23
 (731) GOFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Kraków
 (540) SYMBIODERM
 (511) 3, 5, 10

- (210) **449586** (220) 2015 11 23
 (731) INDYKPOL BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) INDYKPOL Premium Parówki ZNAKOMITE z indyka
 Wartościowe białko Wyśmienity smak Bez dodatku
 glutamianu sodu



- (531) 27.05.01, 29.01.15, 03.07.04, 08.05.03, 05.03.11, 25.01.15,
 05.07.02, 26.04.02, 05.09.17
 (511) 29, 43

- (210) **449588** (220) 2015 11 23
 (731) ŚWIĘCICKI PAWEŁ PHU, Czarnocin
 (540) Święcicki Zdrój
 (511) 32, 35, 43

- (210) **449589** (220) 2015 11 23
 (731) SERPUTKO JAROSŁAW, Zgorzelec
 (540) BUŁKING
 (511) 30, 39, 43

- (210) **449590** (220) 2015 11 23
 (731) POL-FOODS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Prostki
 (540) Flour-Foods
 (511) 29, 30

- (210) **449591** (220) 2015 11 23
 (731) GELTZ CONSULTING, Złotniki
 (540) HDH

HDH

- (531) 27.05.01, 29.01.04
 (511) 37, 42, 44

(210) **449592** (220) 2015 11 23
 (731) PLENUS BOMBA SPÓŁKA JAWNA, Lubenia
 (540) kayo
 (511) 3, 5, 35

(210) **449593** (220) 2015 11 23
 (731) SKAWSKI WOJCIECH OPTICAL, Myślenice
 (540) HILAREX OPTICAL ACCESORIES

HILAREX
 OPTICAL ACCESORIES

(531) 26.11.01, 27.05.01
 (511) 3

(210) **449594** (220) 2015 11 23
 (731) RESTAURACJA WIŚNIOWY SAD SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ruda Śląska
 (540) mobi Lody



(531) 18.01.05, 27.05.01
 (511) 30

(210) **449595** (220) 2015 11 23
 (731) SNC GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom
 (540) GeniusFormula The Rise of your Performance
 The Rise of your Best Self

GeniusFormula
 The Rise of your Performance
 The Rise of your Best Self

(531) 27.05.05, 29.01.13
 (511) 35, 41, 45

(210) **449596** (220) 2015 11 24
 (731) DESIGN FISHING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kruszyn Krajeński
 (540) COMBAT
 (511) 28, 31

(210) **449597** (220) 2015 11 24
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) SONISSIMO
 (511) 3, 11, 21

(210) **449598** (220) 2015 11 24
 (731) OLEJNICZAK SŁAWOMIR HUDSON NAS, Łódź
 (540) SEZAMEK FIT



(531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 30

(210) **449599** (220) 2015 11 24
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) GREENPACK
 (511) 1, 3, 35

(210) **449600** (220) 2015 11 24
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) JEANSER
 (511) 1, 3, 35

(210) **449601** (220) 2015 11 24
 (731) RC FOODS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) PRECELLINI

PRECELLINI

(531) 27.05.01, 29.01.02
 (511) 30

(210) **449602** (220) 2015 11 24
 (731) FERAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zduńska Wola
 (540) Gatta Intimate
 (511) 25, 35

(210) **449603** (220) 2015 11 24
 (731) MLEKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lipsko
 (540) POLMLEK EXTRA ulubiony TWAROŻEK
 ŚMIETANKOWY Polskie mleko śmietankowy



(531) 01.03.01, 05.05.04, 08.03.01, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 29

(210) **449604** (220) 2015 11 24
 (731) SZATAN KATARZYNA AGRICOLA-FINANCE,
 Mroczków Duży
 (540) SPECAGRO



(531) 15.07.01, 18.01.08, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 7

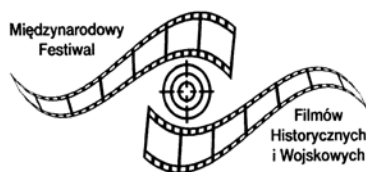
(210) **449605** (220) 2015 11 24
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) KUNOFF
 (511) 1, 3, 35

- (210) **449606** (220) 2015 11 24
 (731) ORANGE HILL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) elvolve



- (531) 24.17.04, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 41, 42

- (210) **449607** (220) 2015 11 24
 (731) FUNDACJA PROJEKTÓW AUTORSKICH ARS CREATORI,
 Warszawa
 (540) Międzynarodowy Festiwal Filmów Historycznych
 i Wojskowych



- (531) 16.01.17, 21.03.21, 27.05.01
 (511) 41

- (210) **449608** (220) 2015 11 24
 (731) F5 KONSULTING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) F5 KONSULTING



- (531) 26.11.13, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 35, 36, 40, 41, 42

- (210) **449609** (220) 2015 11 24
 (731) Vaše DEDRA s.r.o., Česká Skalice, CZ
 (540) SASANKA
 (511) 21, 35

- (210) **449610** (220) 2015 11 24
 (731) IMPERIAL SOPOT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sopot
 (540) IMPERIAL apartments



- (531) 24.09.01, 27.05.01
 (511) 35, 36, 43

- (210) **449611** (220) 2015 11 24
 (731) F&N AGRO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

- (540) KORAZZO



- (531) 05.03.11, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 1, 5

- (210) **449612** (220) 2015 11 24
 (731) PODESZWIK MIROŚŁAW, Świecie
 (540) Forum Polskiego Handlu



- (531) 26.11.03, 26.11.08, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16, 35, 41

- (210) **449613** (220) 2015 11 24
 (731) POLICHSHUK NADEZHDA CRISTELLE, Wrocław
 (540) LASH WEEK
 (511) 3, 21, 41

- (210) **449614** (220) 2015 11 24
 (731) ALG PHARMA POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) CALCIUM GOLD OSTEO CA 600 MG + D₃10μG W 2
 TABL. mocne kości i zdrowe zęby ORGANICZNA
 FORMA Ca NAJBARDZIEJ PRZYSWAJALNA Cytrynian
 wapnia 300mg Supplement diety ALG PHARMA
 CALCIUM GOLD OSTEO Supplement diety



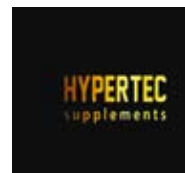
- (531) 02.01.01, 02.09.22, 26.01.01, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.15
 (511) 5

- (210) **449616** (220) 2015 11 24
 (731) J.P. COVER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kaczyce
 (540) Eureka



- (531) 01.01.03, 27.05.01, 27.05.02, 29.01.14
 (511) 1, 3, 5

- (210) **449617** (220) 2015 11 24
 (731) PYRZAK ADAM, Warszawa
 (540) HYPERTEC supplements



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 5

(210) **449618** (220) 2015 11 24
(731) J.P. COVER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kaczyce
(540) J.P. COVER



(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.13
(511) 1, 3, 5

(210) **449619** (220) 2015 11 24
(731) BONDUELLE POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) UGOTOWANA NA PARZE



(531) 26.01.04, 26.11.03, 27.05.01, 29.01.13
(511) 5, 29

(210) **449620** (220) 2015 11 24
(731) LIPKO ROMUALD, Lublin
(540) Bal wszystkich świętych
(511) 32, 35

(210) **449621** (220) 2015 11 24
(731) LIPKO ROMUALD, Lublin
(540) Dmuchawce, latawce
(511) 32, 33, 35

(210) **449622** (220) 2015 11 24
(731) LIPKO ROMUALD, Lublin
(540) Jolka, Jolka pamiątkasz
(511) 32, 33, 35

(210) **449623** (220) 2015 11 24
(731) LIPKO ROMUALD, Lublin
(540) Takie tango
(511) 32, 33, 35

(210) **449624** (220) 2015 11 24
(731) LOFT37 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) I37 Hand-made shoes



(531) 27.05.01
(511) 3, 18, 25

(210) **449625** (220) 2015 11 24
(731) EOL-UNICON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk

(540) bumerang



(531) 21.03.25, 27.05.01, 29.01.12
(511) 9, 38, 42

(210) **449626** (220) 2015 11 24
(731) ELPOL TELEKOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) elpol telekom



(531) 26.01.03, 27.05.01, 29.01.12
(511) 37, 38, 42

(210) **449627** (220) 2015 11 24
(731) ALG PHARMA POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) SYLMARIN 70 GOLD suplement diety WYCIĄG
Z OSTROPESTU PLAMISTEGO wspomaga
funkcjonowanie wątroby Silybi mariani fructus
extractum siccum ALG PHARMA SYLMARIN 70
GOLD tabletka powlekana zawartość netto 6,3 g



(531) 02.01.01, 02.09.25, 05.03.06, 05.05.12, 24.15.02, 26.01.01,
27.05.01, 27.07.01, 29.01.15
(511) 5

(210) **449628** (220) 2015 11 24
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zakroczym
(540) Prostaceum Uno
(511) 5

(210) **449629** (220) 2015 11 24
(731) Wizards of the Coast LLC, Pawtucket,
Rhode Island, US
(540) MAGIC ORIGINS
(511) 28, 41

(210) **449630** (220) 2015 11 24
(731) BONDUELLE POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Idealny smak i chrupkość



(531) 01.15.11, 11.03.05, 05.09.12, 26.11.13, 27.05.01, 29.01.13
(511) 5, 29

(210) **449631** (220) 2015 11 24
(731) BONDUELLE POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Gotowane Na parze

*Gotowane
Na parze*

(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 5, 29

(210) **449632** (220) 2015 11 24
(731) PACIFIC INVEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) ROLLS ROLLS

**ROLLS
ROLLS**

(531) 14.01.01, 26.11.02, 27.05.01
(511) 30

(210) **449633** (220) 2015 11 24
(731) PACIFIC INVEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Pacific Invest

Pacific Invest

(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.13
(511) 29, 35, 36

(210) **449634** (220) 2015 11 24
(731) JERONIMO MARTINS DROGERIE I FARMACJA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kostrzyn
(540) pierwsze kroki

*pierwsze
kroki*

(531) 02.09.19, 27.05.01, 29.01.13
(511) 16, 35

(210) **449635** (220) 2015 11 24
(731) ARC CONSULTING GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Kraków
(540) Arc consulting

*Arc
consulting*

(531) 26.11.13, 27.05.01, 29.01.04
(511) 35

(210) **449636** (220) 2015 11 24
(731) ORANGE HILL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) DIVERSITY HUB

*DIVERSITY
HUB*

(531) 26.05.04, 26.15.09, 27.05.01, 29.01.15
(511) 35, 41, 42

(210) **449637** (220) 2015 11 24
(731) F5 KONSULTING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) Będą efekty
(511) 35, 36, 40, 41, 42

(210) **449638** (220) 2015 11 24
(731) WOŹNICKI ADAM PRO-SAILING, Warszawa
(540) Party Sailing PEOPLE PASSION EMOTIONS

Party Sailing
PEOPLE PASSION EMOTIONS

(531) 05.01.06, 03.07.09, 18.03.21, 25.01.09, 26.01.01, 27.05.01,
29.01.15
(511) 39, 41

(210) **449639** (220) 2015 11 24
(731) CZURA LESZEK VERITAS NIERUCHOMOŚCI, Katowice
(540) VERITAS NIERUCHOMOŚCI
(511) 36, 39, 43

(210) **449640** (220) 2015 11 24
(731) CZURA LESZEK VERITAS NIERUCHOMOŚCI, Katowice
(540) VERITAS NIERUCHOMOŚCI

*VERITAS
NIERUCHOMOŚCI*

(531) 26.11.13, 27.05.01, 29.01.12
(511) 36, 39, 43

(210) **449641** (220) 2015 11 24
(731) VERO STILO LEATHER CENTRO SPÓŁKA CYWILNA,
Wrocław
(540) FURRINI

FURRINI

(531) 27.05.01
(511) 18, 25

(210) **449642** (220) 2015 11 24
(731) Action Holding B.V., Zwaagdijk, NL
(540) W WERCKMANN PROFESSIONAL TOOLS

*W WERCKMANN
PROFESSIONAL TOOLS*

(531) 15.07.02, 26.04.04, 27.05.01, 29.01.14
(511) 7, 8, 9

(210) **449643** (220) 2015 11 24
(731) SZULC AGNIESZKA, Opole
(540) ALBEDO DESIGN

ALBEDO
DESIGN

(531) 27.05.01
(511) 17, 20, 42

(210) **449644** (220) 2015 11 24
(731) LEW MACIEJ LEO-TRANS, Wąbnice
(540) Leo Trans We can it for you!



(531) 03.01.01, 26.11.03, 27.05.01, 29.01.12
(511) 39

(210) **449645** (220) 2015 11 24
(731) FIRMA-PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA
ROLEK, Kraków
(540) ROLEK



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
(511) 14, 21, 35

(210) **449646** (220) 2015 11 24
(731) ZAKSA SPÓŁKA AKCYJNA, Kędzierzyn-Koźle
(540) ZAKSA KĘDZIERZYN-KOŹLE



(531) 02.01.08, 21.03.01, 24.01.08, 26.04.02, 27.05.01, 26.03.01,
29.01.13
(511) 16, 21, 24, 25, 28

(210) **449647** (220) 2015 11 24
(731) QUICK HOLDING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) QUICK
(511) 32, 33, 35, 45

(210) **449648** (220) 2015 11 24
(731) RC FOODS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) ROGALLINO

ROGALLINO

(531) 27.05.01, 29.01.02
(511) 30

(210) **449649** (220) 2015 11 24
(731) FUNDACJA MAŁE SZCZĘŚCIA, Poznań
(540) fundacja małe szczęścia
(511) 16, 35, 44, 45

(210) **449650** (220) 2015 11 24
(731) FERAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zduńska Wola
(540) Gatta intimate



(531) 03.01.24, 03.01.06, 27.05.01
(511) 25, 35

(210) **449651** (220) 2015 11 24
(731) PepsiCo, Inc., Purchase, US
(540) Fun smakuje lepiej z Lay's Maxx
(511) 29, 30

(210) **449652** (220) 2015 11 24
(731) TOMCZEWSKI JAROSŁAW JT PROMOTION, Łódź
(540) LEJDISJUMP



(531) 09.07.17, 26.05.16, 27.05.01, 29.01.12
(511) 35, 41, 44

(210) **449653** (220) 2015 11 24
(731) ZAKŁADY MIĘSNE OLEWNIK-BIS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Świerczyny
(540) OLEWNIK SMAK Z NATURY



(531) 05.03.14, 26.01.16, 26.11.01, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.14
(511) 29, 35

(210) **449654** (220) 2015 11 24
(731) WYDAWNICTWO IUVI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA JAWNA, Kraków

(540) IUVI



(531) 26.04.01, 27.05.01

(511) 9, 16, 41

(210) **449655** (220) 2015 11 24(731) SZATAN KATARZYNA AGRICOLA-FINANCE,
Mroczków Duży

(540) SPECAGRO

(511) 7

(210) **449656** (220) 2015 11 24

(731) WHITE STAR REAL ESTATE LLC., Wilmington, US

(540) White Star Real Estate

(511) 35, 36, 37, 42, 43

(210) **449657** (220) 2015 11 24

(731) PRYMAS JAROSŁAW AGRECOL J.P., Mesznary

(540) max killer

(511) 1, 3, 5

(210) **449658** (220) 2015 11 24

(731) PRYMAS JAROSŁAW AGRECOL J.P., Mesznary

(540) ślimatox

(511) 1, 3, 5

(210) **449659** (220) 2015 11 24

(731) ADAMUSZEK JERZY, Częstochowa

(540) MonsPax



(531) 06.01.02, 26.04.02, 27.05.01

(511) 36, 44

(210) **449660** (220) 2015 11 24(731) FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA MAK-CHEMIA
M. OSIŃSKI I B. PÓŁTORAK OSIŃSKA SPÓŁKA JAWNA,
Elbląg

(540) AUTOSTREFA

(511) 9, 12, 37, 41

(210) **449661** (220) 2015 11 24

(731) KOGENERACJA ZACHÓD SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

(540) Kogeneracja Zachód



(531) 26.13.25, 27.05.01, 29.01.14

(511) 11, 39, 42

(210) **449662** (220) 2015 11 25

(731) SINKIEWICZ KRZYSZTOF SCORPIO POLAND, Rzgów

(540) OYEY

(511) 25, 35

(210) **449663** (220) 2015 11 25(731) IHNATOWICZ PAULINA PORADNIA MEDYCYNY
ŻYWIENIA MEDFOOD, Bydgoszcz;
PTAK-KASICA EMILIA PORADNIA MEDYCYNY
ŻYWIENIA MEDFOOD, Bydgoszcz

(540) MEDFOOD

(511) 9, 41, 44

(551) wspólne prawo ochronne

(210) **449664** (220) 2015 11 25

(731) LIS SŁAWOMIR, Poznań

(540) pierogowe love

(511) 30, 35, 43

(210) **449665** (220) 2015 11 25(731) MTB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krępna

(540) TBAU



(531) 27.05.01, 29.01.14

(511) 1, 2, 19

(210) **449666** (220) 2015 11 25(731) ALBA THYMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Suchy Las

(540) BALSAMIQUE



(531) 26.11.01, 27.05.01

(511) 3, 5

(210) **449667** (220) 2015 11 25

(731) Unilever. N.V., Rotterdam, NL

(540) Sunlight Cif



(531) 05.07.12, 26.01.02, 27.05.01, 29.01.14

(511) 3

(210) **449668** (220) 2015 11 25(731) CARGILL POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) ROLIMPEX

(511) 30

(210) **449669** (220) 2015 11 25

(731) SZCZERBA RAFAŁ INFOPOL, Bytom

(540) Hotel Lantier

(511) 42

(210) **449670** (220) 2015 11 25(731) DE CARE GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ I WSPÓLNICY SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Pierńków

(540) Casa de MEXICO



(531) 26.01.18, 27.05.01

(511) 29, 30, 31

(210) **449671** (220) 2015 11 25
 (731) P.P.H.U. NIK-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bobrowniki

(540) Deliski

(511) 29

(210) **449672** (220) 2015 11 25
 (731) SZYDLIK ZBIGNIEW, Dąbrowa Górnicza
 (540) ZISIRO SZYDLIK



(531) 01.15.05, 26.04.02, 26.11.01, 27.07.01, 27.05.01, 29.01.14

(511) 37, 39

(210) **449673** (220) 2015 11 25
 (731) LAGARDERE TRAVEL RETAIL SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Premium FOOD GATE



(531) 26.11.03, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.11

(511) 29, 30, 32, 33, 35

(210) **449674** (220) 2015 11 25
 (731) MLEKOMA DAIRY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Poczuj Życia Smak

Poczuj Życia Smak

(531) 27.05.01, 29.01.04

(511) 29, 35, 40

(210) **449675** (220) 2015 11 25
 (731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
 (540) ICE KRAKÓW CONGRESS CENTRE



(531) 26.13.25, 29.01.12, 27.05.01

(511) 35, 41

(210) **449676** (220) 2015 11 25
 (731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
 (540) KARNET



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12

(511) 35, 41

(210) **449677** (220) 2015 11 25
 (731) LAGARDERE TRAVEL RETAIL SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Premium FOOD GATE



(531) 26.11.03, 26.13.25, 27.05.01

(511) 29, 30, 32, 33, 35

(210) **449678** (220) 2015 11 25
 (731) PRIME MINERALS SPÓŁKA AKCYJNA,
 Grodzisk Mazowiecki
 (540) PRIME MINERALS S.A.



(531) 26.01.06, 27.05.01, 29.01.13

(511) 1, 6, 14, 19, 35, 36, 37, 39, 40, 42

(210) **449679** (220) 2015 11 25
 (731) CEDRO JANUSZ, Gajków
 (540) Wielki Bal Wiedeński



(531) 27.05.01

(511) 41

(210) **449680** (220) 2015 11 25
 (731) ŚLIWIŃSKA DOMINIKA, Warszawa
 (540) TWERKOUT
 (511) 35, 41

(210) **449681** (220) 2015 11 25
 (731) LUBIENIECKI ROBERT FIRMA USŁUGOWO
 HANDLOWA OZON-TECH, Kołobrzeg

(540) sigma TAXI APLIKACJA TAXI



(531) 01.15.23, 27.05.01, 29.01.12

(511) 39

(210) **449682** (220) 2015 11 25
 (731) BANK INFORMACJI O PRACOWNIKU RZETELNY-
 -PRACOWNIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
 (540) RZETELNY PRACOWNIK
 (511) 35, 41, 45

(210) **449683** (220) 2015 11 25
 (731) LEŚNIAK TOMASZ KANCELARIA LESTA, Opole
 (540) 2be INVESTOR



(531) 26.04.07, 26.03.06, 27.05.01, 29.01.13

(511) 35, 36, 41, 42, 44, 45

(210) **449684** (220) 2015 11 25
 (731) LEŚNIAK TOMASZ KANCELARIA LESTA, Opole
 (540) 2be PATRIOT



(531) 26.04.07, 26.03.06, 27.05.01, 29.01.13

(511) 35, 36, 41, 42, 44, 45

(210) **449685** (220) 2015 11 25
 (731) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
 (540) AA Energy Drink
 (511) 3, 5

(210) **449686** (220) 2015 11 25
 (731) LEŚNIAK TOMASZ KANCELARIA LESTA, Opole
 (540) 2be INVENTOR



(531) 26.04.07, 26.03.06, 27.05.01, 29.01.13

(511) 35, 36, 41, 42, 44, 45

(210) **449687** (220) 2015 11 25
 (731) KOSAŁKA WALDEMAR DAXTON POLAND, Tarnów

(540) deskorolkipl



(531) 21.03.11, 02.01.08, 27.05.01, 29.01.12

(511) 12, 28, 35

(210) **449688** (220) 2015 11 25
 (731) LEŚNIAK TOMASZ KANCELARIA LESTA, Opole
 (540) 2be STARTUP



(531) 26.04.07, 26.03.06, 27.05.01, 29.01.13

(511) 35, 36, 41, 42, 44, 45

(210) **449689** (220) 2015 11 25
 (731) PROSMED SPÓŁKA JAWNA BARAN& GAWLIK, Kraków
 (540) prosmed



(531) 03.11.02, 26.04.01, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.13

(511) 42

(210) **449690** (220) 2015 11 25
 (731) MICHAŁAK IWONA ESTETICA GROUP, Warszawa
 (540) ESTETICA-GROUP



(531) 26.11.01, 27.05.01

(511) 3, 5

(210) **449691** (220) 2015 11 25
 (731) PIĄTEK-WŁODARCZYK JADWIGA IGO-ART, Łódź
 (540) MISS WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO



(531) 02.03.01, 24.09.05, 01.01.01, 27.05.01

(511) 41

(210) **449692** (220) 2015 11 25
 (731) YANMAR CO., LTD., Osaka, JP
 (540) YANMAR



(531) 27.05.01, 27.05.17
(511) 4, 11, 12, 16, 18, 25, 37

(210) **449693** (220) 2015 11 25
(731) ZAKŁADY MIĘSNE ŁMEAT ŁUKÓW SPÓŁKA AKCYJNA,
Łuków
(540) ŁUKÓW Zawsze w dobrym smaku



(531) 26.01.03, 26.11.03, 27.05.01, 29.01.13
(511) 29, 30, 35

(210) **449694** (220) 2015 11 26
(731) KARUBIN MAŁGORZATA, Warszawa;
KŁODZIŃSKA EWA, Piaseczno
(540) vita moc
(511) 3, 5
(551) wspólne prawo ochronne

(210) **449695** (220) 2015 11 26
(731) KARUBIN MAŁGORZATA, Warszawa;
KŁODZIŃSKA EWA, Piaseczno
(540) Cosmo Vision
(511) 3, 5, 35
(511) wspólne prawo ochronne

(210) **449696** (220) 2015 11 26
(731) ŁANGOWSKI JERZY, Królów Las
(540) MATRES REVCO



(531) 19.03.01, 24.15.02, 26.03.04, 27.05.01, 29.01.12
(511) 1, 2, 19

(210) **449697** (220) 2015 11 26
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BELCANTO
(511) 29, 30

(210) **449698** (220) 2015 11 26
(731) GOH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) SOK ze SZOK



(531) 05.07.16, 26.13.01, 05.03.11, 27.05.01, 29.01.13
(511) 32

(210) **449699** (220) 2015 11 26
(731) POLSKA IZBA PALIW PŁYNNYH, Warszawa

(540) XXIII MIĘDZYNARODOWE TARGI STACJA PALIW 2016



(531) 01.15.15, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.13
(511) 35, 41, 45

(210) **449700** (220) 2015 11 26
(731) GMINA MIASTA RADOMIA, Radom
(540) RSG
(511) 35, 36, 41

(210) **449701** (220) 2015 11 26
(731) ROGIŃSKI DANIEL CARSOLUTION, Białystok
(540) CARSOLUTION
(511) 12, 35, 37

(210) **449702** (220) 2015 11 26
(731) LEŚ JOANNA CLINART, Kraków
(540) LIDER ŁAZIENEK PLEBISCYT



(531) 26.04.02, 27.05.01
(511) 35

(210) **449703** (220) 2015 11 26
(731) CZERNIAK MIROSŁAW P.P.H.U. PROPLAST, Suchy Las
(540) EPP



(531) 26.04.02, 27.05.01
(511) 20, 27

(210) **449704** (220) 2015 11 26
(731) BUCZEK MACIEJ, Kościerzyna
(540) Hoch SYSTEMY KOMINOWE



(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.13
(511) 6, 17, 19

(210) **449705** (220) 2015 11 26
(731) RAILWAY GFT POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) Railway gft Polska WE OPEN NEW PERSPECTIVES



(531) 07.11.10, 26.01.16, 26.01.03, 27.05.01, 29.01.12
(511) 35

(210) **449706** (220) 2015 11 26
 (731) FREGATA SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
 (540) SEKTONYL
 (511) 5

(210) **449707** (220) 2015 11 26
 (731) SPÓŁDZIELNIA NIEWIDOMYCH PROMET, Sosnowiec
 (540) PROMET

PROMET

(531) 27.05.01, 29.01.01
 (511) 9, 35, 36, 37, 40, 42, 44

(210) **449708** (220) 2015 11 26
 (731) POPŁOŃSKA PATRYCJA PS, Łódź
 (540) Amulette



(531) 05.03.11, 03.07.04, 27.05.01
 (511) 25

(210) **449709** (220) 2015 11 26
 (731) MALINOWE HOTELE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Solec Zdrój
 (540) Elixir młodości Malinowy Zdrój
 (511) 3, 5

(210) **449710** (220) 2015 11 26
 (731) ASYMETRIA II SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) AKSONOMETRIA
 (511) 35, 42

(210) **449711** (220) 2015 11 26
 (731) N.V. NUTRICIA, Zoetermeer, NL
 (540) BEBILON
 (511) 5, 29, 30

(210) **449712** (220) 2015 11 26
 (731) N.V. NUTRICIA, Zoetermeer, NL
 (540) ALERLAC
 (511) 5, 29, 30

(210) **449713** (220) 2015 11 26
 (731) TEAM PREVENT POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pszczyna
 (540) X TOP automotive



(531) 27.05.01, 27.05.17, 29.01.12
 (511) 41

(210) **449714** (220) 2015 11 26
 (731) CITYCLINIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) CD CITY DENTAL



(531) 27.05.01, 27.05.22, 29.01.12
 (511) 44

(210) **449715** (220) 2015 11 26
 (731) JACHOWSKI ANDRZEJ, Dąbrowno
 (540) DOM DEPOZYTOWY



DOM DEPOZYTOWY

(531) 07.01.01, 24.01.11, 24.09.02, 26.11.08, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 36

(210) **449716** (220) 2015 11 26
 (731) JACHOWSKI ANDRZEJ, Dąbrowno
 (540) GFP GLOBALNY FUNDUSZ POŻYCZKOWY



(531) 01.05.06, 26.01.03, 26.11.13, 26.11.14, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 36

(210) **449717** (220) 2015 11 26
 (731) CITYCLINIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) CD



(531) 27.05.22, 29.01.01
 (511) 44

(210) **449718** (220) 2015 11 26
 (731) BRAMMER SPÓŁKA AKCYJNA, Kolbuszowa
 (540) spinet



(531) 26.04.01, 18.05.07, 26.03.07, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 4, 7, 9, 35, 42

(210) **449719** (220) 2015 11 26
 (731) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
 (540) AA MEN ADVANCED CARE
 (511) 3

(210) **449720** (220) 2015 11 26
 (731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) FRUTICA OWOCOWA NATURA



(531) 05.03.11, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 29, 30, 32

(210) **449721** (220) 2015 11 26
 (731) LAGARDERE TRAVEL RETAIL SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Premium FOOD GATE



(531) 25.01.05, 26.13.25, 26.11.02, 27.05.01
 (511) 29, 30, 32, 33, 35

(210) **449722** (220) 2015 11 26
 (731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) FRUTICA
 (511) 29, 30, 32

(210) **449723** (220) 2015 11 26
 (731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) FRUTICA OWOCOWA NATURA
 (511) 29, 30, 32

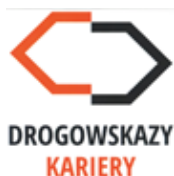
(210) **449724** (220) 2015 11 26
 (731) LAGARDERE TRAVEL RETAIL SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Premium FOOD GATE



(531) 25.01.05, 26.11.02, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.01
 (511) 29, 30, 32, 33, 35

(210) **449725** (220) 2015 11 26
 (731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) OWOCOWA NATURA
 (511) 29, 30, 32

(210) **449726** (220) 2015 11 26
 (731) NIEZALEŻNE ZRZESZENIE STUDENTÓW SZKOŁY
 GŁÓWNEJ HANDLOWEJ, Warszawa
 (540) DROGOWSKAZY KARIERY



(531) 29.01.13, 27.05.01, 26.13.25
 (511) 35, 41, 45

(210) **449727** (220) 2015 11 26
 (731) REZULAK ROMAN PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE
 LIDER, Żnin
 (540) BYDGOSKA



(531) 02.01.01, 24.01.05, 24.09.02, 25.01.09, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 33

(210) **449728** (220) 2015 11 27
 (731) HANDZLIK RADOŚLAW, Kozy
 (540) OKEY Club



(531) 01.15.23, 05.03.11, 26.01.01, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 35

(210) **449729** (220) 2015 11 27
 (731) BANK BPH SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
 (540) kredyt czarno na białym
 (511) 36

(210) **449730** (220) 2015 11 27
 (731) MIRALEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piła
 (540) UROMASTE
 (511) 5

(210) **449731** (220) 2015 11 27
 (731) MILEWSKI SŁAWOMIR FIRMA MILEWSKI, Nieporęt
 (540) AirIDEA



(531) 27.05.01, 29.01.04
 (511) 9, 11, 35, 37

(210) **449732** (220) 2015 11 27
 (731) AKPA POLSKA PRESS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) AKPA



(531) 27.05.01, 29.01.13, 26.03.07, 26.03.18
 (511) 35, 38, 41

(210) **449733** (220) 2015 11 27
 (731) ETHIFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Poznań
 (540) Antiscabin
 (511) 3

(210) **449734** (220) 2015 11 27
 (731) ALG PHARMA POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ALG PHARMA



(531) 02.09.01, 05.03.06, 27.05.01, 29.01.02
 (511) 5, 35

(210) **449735** (220) 2015 11 27
 (731) DOLFOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Piotrków Trybunalski
 (540) dolfos
 (511) 31

(210) **449736** (220) 2015 11 27
 (731) SADKOWSKI MAREK AGENCJA DETEKTYWISTYCZNA,
 Częstochowa
 (540) SS SADKOWSKI I WSPÓLNICY



(531) 27.05.01, 29.01.13, 24.17.25
 (511) 45

(210) **449737** (220) 2015 11 27
 (731) NINEBOT POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Góra Kalwaria
 (540) ninebot



(531) 27.05.01, 29.01.13, 25.07.05
 (511) 12

(210) **449738** (220) 2015 11 27
 (731) EXTRUPROFIL NOWAK & GAWLIK SPÓŁKA JAWNA,
 Mikołów
 (540) REGIONALNE NIERUCHOMOŚCI
 (511) 35, 36, 37

(210) **449739** (220) 2015 11 27
 (731) MATYSIAK ALEKSANDRA, Warszawa
 (540) MELLI care health&senses



(531) 26.01.03, 26.11.01, 27.05.01
 (511) 3, 35, 44

(210) **449740** (220) 2015 11 27
 (731) DOLFOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Piotrków Trybunalski
 (540) DOLFOS



(531) 27.05.05, 29.01.13, 26.11.01
 (511) 31

(210) **449741** (220) 2015 11 27
 (731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) maturatyka



(531) 27.05.01, 29.01.12, 24.17.07, 24.17.05
 (511) 9, 16, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **449742** (220) 2015 11 27
 (731) CRUX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) crux



(531) 27.05.01, 29.01.03
 (511) 28, 41, 42

(210) **449743** (220) 2015 11 27
 (731) ASA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Głubczyce
 (540) OSTEONIT 3D FORTE
 (511) 3, 5

(210) **449744** (220) 2015 11 27
 (731) MM CONFERENCES SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Human Capital Economy CEE Congress



(531) 02.01.16, 26.01.01, 26.11.02, 26.11.07, 26.02.07, 27.05.01
 (511) 35, 41, 42

(210) **449745** (220) 2015 11 27
 (731) MARTEN MICHAŁ, Katowice
 (540) KALIBER 44
 (511) 9, 16, 35, 38, 41

(210) **449746** (220) 2015 11 27
 (731) SUŁKOWSKI LECH, Piotrków Trybunalski

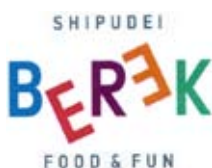
(540) graficzny



(531) 02.01.30, 02.01.99, 24.09.03

(511) 14, 25, 41

(210) **449747** (220) 2015 11 27
 (731) A&H JARCZYŃSKI SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) SHIPUDEI BEREK FOOD & FUN



(531) 27.05.01, 29.01.15, 24.17.25

(511) 41, 43

(210) **449748** (220) 2015 11 27
 (731) JAWA RADLIŃSKI, SZYMANEK SPÓŁKA JAWNA,
 Warszawa
 (540) ŁOWCY OKAZJI
 (511) 16, 21, 35

(210) **449749** (220) 2015 11 27
 (731) RYDZEWSKI WOJCIECH ES-ER, Częstochowa
 (540) ES-ER



(531) 27.05.01, 25.01.25

(511) 6, 11, 21

(210) **449750** (220) 2015 11 27
 (731) SZOT DOMINIK RED PEARL BUSINESS CONSULTING,
 Parkowe Wzgórze
 (540) Fightertoy
 (511) 25, 28, 41

(210) **449751** (220) 2015 11 27
 (731) P.W. SPOMET SPÓŁKA JAWNA A. NOWOTARSKI,
 J. MĘDRZAK, J. KAMIŃSKI, M. ADAMCZYK, Bielsko-Biała
 (540) Brownie
 (511) 30

(210) **449752** (220) 2015 11 27
 (731) EXTRUPROFIL NOWAK & GAWLIK SPÓŁKA JAWNA,
 Mikołów

(540) REGIONALNE NIERUCHOMOŚCI



(531) 07.01.08, 26.01.03, 27.05.01, 29.01.13

(511) 35, 36, 37

(210) **449753** (220) 2015 11 27
 (731) MERITUM OLSZOWY SPÓŁKA JAWNA, Toruń
 (540) optima tape



(531) 27.05.01, 29.01.12

(511) 16, 17, 40

(210) **449754** (220) 2015 11 27
 (731) BARTKIEWICZ DARIUSZ P.P.H. DAREXIM, Tuszyn
 (540) COLLECTION

**COLLECTION**

(531) 26.04.05, 27.05.01, 26.04.01

(511) 18

(210) **449755** (220) 2015 11 27
 (731) FUNDACJA GIRLS CODE FUN, Warszawa
 (540) girls code fun



(531) 16.01.06, 26.04.14, 27.05.01, 29.01.12

(511) 41

(210) **449756** (220) 2015 11 27
 (731) ETHIFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) MAGPerine
 (511) 5

(210) **449757** (220) 2015 11 27
 (731) RESCOLD W.W.PAŃKÓW SPÓŁKA JAWNA, Rzeszów
 (540) RECOP



(531) 26.03.01, 27.05.01

(511) 7, 35

(210) **449758** (220) 2015 11 27
 (731) NOWICKI MICHAŁ, NOWICKI MATEUSZ HORSE-TRADE
 SPÓŁKA CYWILNA, Kraków

(540) START ENJOY THE RIDE



(531) 03.03.01, 27.05.01, 29.01.14

(511) 8, 9, 18, 21, 25, 35

(210) **449759** (220) 2015 11 27(731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Tyrion

(511) 5

(210) **449760** (220) 2015 11 20

(731) KRASOŃ TOMASZ SPIŻARNIA ŁAZOWSKA, Łódź

(540) SPIŻARNIA ŁAZOWSKA



(531) 27.05.01

(511) 29, 30, 43

(210) **449761** (220) 2015 11 27(731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Vigoher

(511) 5

(210) **449762** (220) 2015 11 27(731) A&H JARCZYŃSKI SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa

(540) Restauracja Berek

(511) 41, 43

(210) **449763** (220) 2015 11 27

(731) RESZKA GRZEGORZ, Lublin

(540) JG TOOLS



(531) 27.05.01, 29.01.01

(511) 7, 8, 35, 40, 42

(210) **449764** (220) 2015 11 27

(731) NOWOROLSKI WOJCIECH, Kraków

(540) KAWIARNIA NOWOROLSKI

(511) 30, 41, 43

(210) **449765** (220) 2015 11 27(731) MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO REALIZACJI
INWESTYJCJI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) MPRI klucz do udanych inwestycji

(531) 07.01.25, 26.04.02, 07.05.25, 26.01.01, 26.02.07, 27.05.01,
29.01.12

(511) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42

(210) **449766** (220) 2015 11 27

(731) KWIATKOWSKI ARTUR REMIGIUSZ, Warszawa

(540) Oddaję, bo kocham

(511) 5, 16, 18, 21, 25, 28, 35, 36, 38, 41, 44

(210) **449767** (220) 2015 11 27(731) SKARB PAŃSTWA REPREZENTOWANY PRZEZ
RZECZNIKA PRAW PACJENTA, Warszawa

(540) Biuro Rzecznika Praw Pacjenta



Biuro Rzecznika Praw Pacjenta

(531) 19.13.03, 24.17.25, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.13

(511) 16, 35, 41, 45

(210) **449768** (220) 2015 11 27

(731) STACHÓW NATALIA, Jelenia Góra

(540) fitmaster



(531) 02.01.08, 27.05.01, 29.01.13

(511) 5

(210) **449769** (220) 2015 11 27(731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Aplord

(511) 5

(210) **449770** (220) 2015 11 27(731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Arvemus

(511) 5

(210) **449771** (220) 2015 11 27(731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Henik

(511) 5

(210) **449772** (220) 2015 11 27(731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Furion

(511) 5

(210) **449773** (220) 2015 11 27
 (731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Fanfarena
 (511) 1

(210) **449774** (220) 2015 11 27
 (731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Arubis
 (511) 5

(210) **449775** (220) 2015 11 27
 (731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Glorif
 (511) 1

(210) **449776** (220) 2015 11 27
 (731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Ayodo
 (511) 5

(210) **449777** (220) 2015 11 27
 (731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Koron
 (511) 5

(210) **449778** (220) 2015 11 27
 (731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Setar
 (511) 5

(210) **449779** (220) 2015 11 27
 (731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Selentra
 (511) 5

(210) **449780** (220) 2015 11 27
 (731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Pilgro
 (511) 1

(210) **449781** (220) 2015 11 27
 (731) REGIONALNE CENTRUM SPORTOWE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lubin
 (540) BIEG BARBÓRKOWY O LAMPKĘ GÓRNICZĄ
 (511) 25, 41

(210) **449782** (220) 2015 11 27
 (731) Jardin Florendi, Dinard, FR
 (540) MOC ALG
 (511) 1

(210) **449783** (220) 2015 11 27
 (731) TELEWIZJA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) dźwiękowy (znak dźwiękowy)



(531) 24.17.13
 (511) 9, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **449784** (220) 2015 11 28
 (731) LASSAK KATARZYNA BRANSOLETKOWA MAGIA, Zakopane
 (540) bransoletkowa magia



(531) 02.09.01, 26.01.01, 24.17.02, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 14

(210) **449785** (220) 2015 11 28
 (731) JANCEWICZ PAWEŁ FACTORY GROUP, Warszawa
 (540) FACTORY GROUP



(531) 07.03.25, 07.03.11, 26.07.25, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 41, 42, 45

(210) **449786** (220) 2015 11 29
 (731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) wprost



(531) 27.05.01, 26.04.02, 29.01.13
 (511) 9, 16, 35, 38, 41

(210) **449787** (220) 2015 11 29
 (731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Nagrody Kisiela
 (511) 35, 38, 41

(210) **449788** (220) 2015 11 29
 (731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA WPROST
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Nagroda Kisiela
 (511) 9, 16, 35, 38, 41

(210) **449789** (220) 2015 11 29
 (731) MATRAS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) ebook matras

ebook matras

(531) 27.05.01, 29.01.01
 (511) 9, 16, 41

(210) **449790** (220) 2015 11 29
 (731) MATRAS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) matras wydawnictwo

matras wydawnictwo

(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16, 28, 35

(210) **449791** (220) 2015 11 29
 (731) MATRAS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) e-matras

e-matras

(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16, 35, 38, 42

(210) **449792** (220) 2015 11 29
 (731) MATRAS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) matras KSIĘGARNIE



(531) 20.07.01, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 9, 16, 28, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **449793** (220) 2015 11 28
 (731) GMINA MIASTO SZCZECIN, Szczecin
 (540) f w fabryka wody



(531) 29.01.14, 27.05.01, 01.15.15, 26.13.01
 (511) 41

(210) **449794** (220) 2015 11 30
 (731) AW.NET POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łazy
 (540) TOUGH ELECTRONICS

TOUGH ELECTRONICS

(531) 26.04.02, 27.05.01
 (511) 9, 35, 42

(210) **449795** (220) 2015 11 30
 (731) MATRAS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) matras caffe

matras caffe

(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16, 35, 43

(210) **449796** (220) 2015 11 30
 (731) POSZEWIECKI WIESŁAW, Olsztyn
 (540) CloudalDE
 (511) 9, 42

(210) **449797** (220) 2015 11 30
 (731) MATRAS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) matras design

matras design

(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16, 35, 42

(210) **449798** (220) 2015 11 30
 (731) ABM SPACE EDUCATION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Toruń
 (540) IMPENDER

IMPENDER

(531) 27.05.01
 (511) 6, 7, 9, 12, 42

(210) **449799** (220) 2015 11 30
 (731) ŚNIEŻKA - INVEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świebodzice
 (540) Śnieżka michałki Dolnośląskie



(531) 27.05.01, 29.01.13, 26.04.02
 (511) 30

(210) **449800** (220) 2015 11 30
 (731) MATRAS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) matras audio

matras audio

(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 9, 16, 38, 41

(210) **449801** (220) 2015 11 30
(731) ŚNIEŻKA - INWEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świebodzice
(540) Śnieżka Bajaderki



(531) 25.01.25, 24.09.03, 26.01.02, 29.01.15, 27.05.01
(511) 30

(210) **449802** (220) 2015 11 30
(731) MATRAS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) matras galeria

matras galeria

(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 16, 35, 41

(210) **449803** (220) 2015 11 30
(731) POWER8 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) 8 PWR8



(531) 27.05.01, 27.07.01, 26.07.19
(511) 35, 39, 41

(210) **449804** (220) 2015 11 30
(731) KALMAN ZBIGNIEW ZAKŁAD PRODUKCYJNO
HANDLOWY ALINA COSMETICS, Żyrardów
(540) Lovingeco



(531) 02.09.01, 05.03.13, 27.05.01, 29.01.13
(511) 3

(210) **449805** (220) 2015 11 30
(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) mały wielki sklep



(531) 25.05.25, 26.11.03, 27.05.01, 29.01.13
(511) 9, 16, 20, 35, 43

(210) **449806** (220) 2015 11 30
(731) KRZEŚNIAK ELIGIUSZ, Warszawa
(540) Dress Point



(531) 25.01.25, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.12, 11.07.03
(511) 25, 35, 45

(210) **449807** (220) 2015 11 30
(731) SOLEN CIKOLATA GIDA SANAYI TICARET ANONIM
SIRKETI, Gaziantep, TR
(540) Papita OZMO



(531) 08.01.21, 27.05.01, 25.01.15, 29.01.15
(511) 30

(210) **449808** (220) 2015 11 30
(731) WYDAWNICTWO BAUER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) Nostalgia

Nostalgia

(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 9, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **449809** (220) 2015 11 30
(731) WYDAWNICTWO BAUER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) Rodzinne Świątowanie!



(531) 27.05.01, 29.01.13
(511) 9, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **449810** (220) 2015 11 30
(731) SANOK RUBBER COMPANY SPÓŁKA AKCYJNA, Sanok
(540) stomil SANOK



(531) 26.01.02, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.13
(511) 5, 7, 12, 17, 35, 42

(210) **449811** (220) 2015 11 30
 (731) SANOK RUBBER COMPANY SPÓŁKA AKCYJNA, Sanok
 (540) SG



(531) 27.05.01
 (511) 5, 7, 12, 17, 35, 42

(210) **449812** (220) 2015 11 30
 (731) FUNDACJA CENTRUM EUROPEJSKIE-NATOLIN,
 Warszawa
 (540) graficzny



(531) 07.01.01
 (511) 16, 35, 41, 43

(210) **449813** (220) 2015 11 30
 (731) ZPUE SPÓŁKA AKCYJNA, Włoszczowa
 (540) THO-RC27
 (511) 9

(210) **449814** (220) 2015 11 30
 (731) BENEFIT IP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) MultiSport



(531) 29.01.14, 27.05.01, 26.01.01
 (511) 9, 16, 35, 36, 41, 42, 43

(210) **449815** (220) 2015 11 30
 (731) WYDAWNICTWO ZWIERCIADŁO SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) KOCHAM, NIE TRUJĘ



(531) 02.09.01, 29.01.13, 27.05.01, 24.17.05
 (511) 9, 16, 35, 38, 41

(210) **449816** (220) 2015 11 30
 (731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) ŻABKA. MAŁY WIELKI SKLEP
 (511) 16, 20, 35, 43

(210) **449817** (220) 2015 11 30
 (731) CIBOROWSKI MAREK, Białystok
 (540) BIEG CZTERECH GENERALÓW



(531) 01.01.05, 26.05.01, 27.05.01
 (511) 25, 35, 41

(210) **449818** (220) 2015 11 30
 (731) OSTROWSKI ARTUR MAREK, Legnica
 (540) Aura +



(531) 05.05.16, 26.01.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 14

(210) **449820** (220) 2015 11 30
 (731) TEAM-ROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pырzyce
 (540) Team-Rol



(531) 05.03.11, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 1, 35, 44

(210) **449821** (220) 2015 11 30
 (731) GORYŃSKI KRZYSZTOF GOMETAL, Barlinek
 (540) GomeX



(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 37, 39

(210) **449822** (220) 2015 11 30
 (731) RADOMIŃSKI WALDEMAR, Warszawa
 (540) PESGRID
 (511) 19

(210) **449823** (220) 2015 11 30
 (731) GIGANT FILMS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) PlanetaSingli



(531) 02.09.01, 26.01.16, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9, 28, 35, 38, 41, 42, 43, 45

(210) **449825** (220) 2015 11 30
 (731) FIT.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom
 (540) jestem fit



(531) 02.03.08, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 21, 25, 28

(210) **449826** (220) 2015 11 30
 (731) FIT.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom
 (540) jestem fit



(531) 24.17.15, 26.01.04, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 21, 25, 28

(210) **449827** (220) 2015 11 30
 (731) FIT.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom
 (540) jestem fit



(531) 02.01.08, 02.01.23, 26.01.14, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 21, 25, 28

(210) **449828** (220) 2015 11 30
 (731) FIT.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom
 (540) jestem fit



(531) 24.17.15, 26.01.04, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 21, 25, 28

(210) **449829** (220) 2015 11 30
 (731) FIT.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom
 (540) jestem fit
 (511) 21, 25, 28

(210) **449831** (220) 2015 11 30
 (731) ZGODA MAŁGORZATA, Łomianki
 (540) pet at home



(531) 03.06.03, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 25, 28, 35

(210) **449832** (220) 2015 11 30
 (731) ŚNIEŻKA - INVEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świebodzice

(540) Śnieżka michałki z HANKI Chałwowe



(531) 26.04.02, 26.04.09, 26.11.06, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 30

(210) **449833** (220) 2015 11 30
 (731) ZGODA MAŁGORZATA, Łomianki
 (540) RUF-RUF



(531) 03.01.08, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 24, 28, 31

(210) **449834** (220) 2015 11 30
 (731) ŚNIEŻKA - INVEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świebodzice
 (540) Śnieżka Trufle premium



(531) 24.09.02, 26.01.02, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 30

(210) **449835** (220) 2015 11 30
 (731) ŚNIEŻKA - INVEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świebodzice
 (540) Śnieżka michałki Kujawskie



(531) 26.04.02, 26.04.18, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 30

(210) **449836** (220) 2015 11 30
 (731) SZCZECZURA RAFAŁ TRAFFIC, Brok
 (540) erApartments



(531) 24.15.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 36, 43

- (210) **449837** (220) 2015 11 30
 (731) ŚNIEŻKA - INWEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świebodzice
 (540) Śnieżka michałki Włocławskie



- (531) 26.04.02, 26.04.18, 26.04.22, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 30

- (210) **449838** (220) 2015 11 30
 (731) ŚNIEŻKA - INWEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świebodzice
 (540) Śnieżka michałki Morskie



- (531) 26.04.02, 26.04.18, 26.04.22, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 30

- (210) **449839** (220) 2015 11 30
 (731) ŚNIEŻKA - INWEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świebodzice
 (540) Śnieżka michałki Pomorskie



- (531) 26.04.02, 26.04.18, 26.04.22, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 30

- (210) **449840** (220) 2015 11 30
 (731) ŚNIEŻKA - INWEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świebodzice
 (540) Śnieżka michałki Górnośląskie



- (531) 26.04.02, 26.04.18, 26.04.22, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 30

- (210) **449841** (220) 2015 11 30
 (731) READY4S INTERNATIONAL, Kraków
 (540) Ready 4s



- (531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 42

- (210) **449842** (220) 2015 11 30
 (731) ŚNIEŻKA - INWEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świebodzice
 (540) Śnieżka michałki Bałtyckie



- (531) 26.04.02, 26.04.18, 26.04.22, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 30

- (210) **449843** (220) 2015 11 30
 (731) RADIO REKORD FM SPÓŁKA AKCYJNA, Radom
 (540) rekord rodzime radio



- (531) 01.03.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 35, 38, 41

- (210) **449844** (220) 2015 11 30
 (731) NALEVKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SEN



- (531) 27.05.01
 (511) 33, 35, 43

- (210) **449845** (220) 2015 11 30
 (731) NALEVKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SEN



- (531) 27.05.01, 26.04.18, 29.01.06
 (511) 33, 35, 43

- (210) **449846** (220) 2015 11 30
 (731) TUTHAI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) THAISTY
 (511) 16, 41, 43

(210) **449847** (220) 2015 11 30
 (731) TUTTHAI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) PAN BAGIETKA
 (511) 16, 41, 43

(210) **449848** (220) 2015 11 30
 (731) GRUPA EDUKACYJNA SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) Kolorowy start
 (511) 9, 16, 39, 40, 41

(210) **449849** (220) 2015 11 30
 (731) HIPOŻYCZKA, Kraków
 (540) HIPOŻYCZKA



(531) 03.02.07, 27.05.01, 29.01.04
 (511) 36

(210) **449850** (220) 2015 11 30
 (731) STOKŁOSA JANUSZ STOKI, Rychwałd
 (540) PROSTO i w drogę!



(531) 24.15.01, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 30

(210) **449851** (220) 2015 11 30
 (731) SZOSTAK KRZYSZTOF AVISEA, Bydgoszcz
 (540) AVISEA



(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 3, 35

(210) **449852** (220) 2015 11 30
 (731) WIECHOWSKI MARCIN KWAŚNE JABŁKO, Włodowo
 (540) KWAŚNE JABŁKO
 (511) 29, 30, 31, 32, 33, 40, 42, 43

(210) **449853** (220) 2015 11 30
 (731) SUCHOLAS ROMAN FIRMA HANDLOWA,
 Zielona Góra
 (540) JUSTIN BIEBER
 (511) 6, 8, 30, 32, 33, 35

(210) **449854** (220) 2015 11 30
 (731) KOŁOBRZESKA GRUPA PRODUCENTÓW RYB
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kołobrzeg

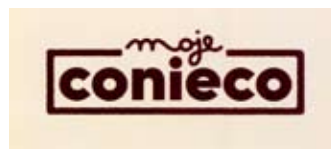
(540) BALTICA



(531) 03.09.10, 07.01.16, 14.01.25, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 29, 30, 31, 35, 40

(210) **449855** (220) 2015 11 30
 (731) KRZEŚNIAK ELIGIUSZ, Warszawa
 (540) DRESS POINT
 (511) 25, 35, 45

(210) **449856** (220) 2015 11 30
 (731) JAROSZ JOANNA, Kraków
 (540) moje conieco



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 29, 30, 31

(210) **449857** (220) 2015 11 30
 (731) WYSZKOWSKI BARTŁOMIEJ JAWA, Nowa Iwiczna
 (540) Jak żyć Panie Premierze?
 (511) 28

(210) **449858** (220) 2015 11 30
 (731) RADIO REKORD FM SPÓŁKA AKCYJNA, Radom
 (540) radio rekord



(531) 01.03.01, 26.04.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 35, 38, 41

(210) **449859** (220) 2015 11 30
 (731) PORAJ-KOŹMIŃSKI SEBASTIAN JAROP SHOES,
 Częstochowa
 (540) JAROP SHOES



(531) 05.03.06, 27.05.01, 05.05.20, 27.05.01
 (511) 25

(210) **449860** (220) 2015 11 30
 (731) SPOŁECZNO-KULTURALNE TOWARZYSTWO
 SĄDECZANIN, Nowy Sącz

(540) KRZYŻ SĄDECKI
(511) 14, 16, 41

(210) **449861** (220) 2015 11 30
(731) KORYCKA MAGDALENA, Warszawa
(540) pro pedis PROFESJONALNIE DLA STÓP



(531) 26.01.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 35, 41, 44

(210) **449862** (220) 2015 11 30
(731) KORYCKA MAGDALENA, Warszawa
(540) FootMedica Klinika Zdrowej Stopy



(531) 02.09.19, 27.05.01, 29.01.12
(511) 35, 41, 44

(210) **449863** (220) 2015 11 30
(731) GODLEWSKA MAGDALENA BEATA, Piaseczno
(540) CITYPL NIERUCHOMOŚCI



(531) 17.02.01, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
(511) 36

(210) **449864** (220) 2015 11 30
(731) GAWĘŁ JOANNA, GAWĘŁ JERZY, KRAKOWSKIE SZKOŁY ARTYSTYCZNE SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
(540) ZAPROJEKTOWANI KRAKOWSKIE SPOTKANIA Z DIZAJNEM



(531) 26.03.01, 26.11.02, 24.15.01, 27.05.01
(511) 35, 41, 42

(210) **449865** (220) 2015 11 30
(731) ERIE EUROPE, Paryż, FR
(540) KIREGAL
(511) 29

(210) **449866** (220) 2015 11 30
(731) BORYŃ MAŁGORZATA, Warszawa
(540) CHWILA NA PLANSZÓWKI



(531) 23.05.05, 26.13.25, 27.05.01
(511) 35, 41

(210) **449867** (220) 2015 11 30
(731) PĘDZIWIATR STANISŁAW, Stęszew
(540) IZA



(531) 27.05.01
(511) 21, 26, 35

(210) **449868** (220) 2015 11 30
(731) PĘDZIWIATR STANISŁAW, Stęszew
(540) graficzny



(531) 10.05.25, 26.03.01
(511) 21, 26, 35

(210) **449870** (220) 2015 12 01
(731) IMERCON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Swadzim
(540) imercon



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 37, 42

(210) **449872** (220) 2015 12 01
(731) PROJEKT 353 FUNDACJA ROZWOJU POLSKIEJ MYŚLI MOTORYZACYJNEJ, Szczecin
(540) MÓJ



(531) 03.07.01, 24.09.02
(511) 12, 25

(210) **449873** (220) 2015 12 01
(731) PROJEKT 353 FUNDACJA ROZWOJU POLSKIEJ MYŚLI MOTORYZACYJNEJ, Szczecin
(540) STOEWER



(531) 27.05.01, 29.01.13, 04.03.01, 24.01.05
(511) 12, 25

- (210) **449874** (220) 2015 12 01
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ
 TERMY UNIEJÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W UNIEJOWIE, Uniejów
 (540) termy UNIEJÓW



- (531) 07.01.01, 29.01.14, 27.05.01
 (511) 36, 37, 40, 41, 43

- (210) **449876** (220) 2015 12 01
 (731) KORZENIEWSKA ANNA, Wrotnów
 (540) MM MANI MANIA MANICURE PEDICURE



- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 44

- (210) **449877** (220) 2015 12 01
 (731) TIMAC AGRO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Niepruszewo
 (540) AKTYWNE ODŻYWIANIE ROŚLIN I GLEBY



- (531) 05.11.99, 05.05.20, 13.01.17, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 1, 16, 35, 41

- (210) **449878** (220) 2015 12 01
 (731) MARSZAŁ KATARZYNA, MIESZKOWSKA DOROTA
 DARMELO SPÓŁKA CYWILNA, Komorów
 (540) darmelo świat rzeczy niebanalnych



- (531) 20.01.01, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 16, 18, 21, 24, 25

- (210) **449879** (220) 2015 12 01
 (731) NATIVIANA ROZTOCZE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (540) nativiana
 (511) 25, 32, 39

- (210) **449880** (220) 2015 12 01
 (731) STOVIT GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz
 (540) Stovit Naturalnie Owocowe
 (511) 29

- (210) **449881** (220) 2015 12 01
 (731) TWORUSZKA DAWID, STAŃCZYK MAREK DAWMAR
 SPÓŁKA CYWILNA, Tychy
 (540) GRAMY LODY NATURALNE



- (531) 08.01.18, 27.05.01, 26.11.01, 29.01.13
 (511) 30, 43

- (210) **449882** (220) 2015 12 01
 (731) FUNDACJA SINFONIA VARSOVIA, Warszawa
 (540) SZALONE DNI MUZYKI
 (511) 9, 16, 41

- (210) **449883** (220) 2015 12 01
 (731) WDFC Services Limited, Londyn, GB
 (540) WONGA Kasa się zgadza
 (511) 16, 36, 41

- (210) **449884** (220) 2015 12 01
 (731) KVAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ogorzele
 (540) MenthArom
 (511) 31

- (210) **449885** (220) 2015 12 01
 (731) WDFC Services Limited, Londyn, GB
 (540) WONGA Kasa musi się zgadzać
 (511) 16, 36, 41

- (210) **449886** (220) 2015 12 01
 (731) SRTIME SPÓŁKA JAWNA PAWŁOWSKI & JELONEK,
 Katowice
 (540) motoflow paliwo pod kontrolą



- (531) 01.15.15, 15.07.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 9

- (210) **449887** (220) 2015 12 01
 (731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
 MIĘSNEGO JBB IMPORT-EKSPORT, Łyse
 (540) dobra bo polska
 (511) 29, 35

- (210) **449888** (220) 2015 12 01
 (731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
 MIĘSNEGO JBB IMPORT-EKSPORT, Łyse
 (540) dobrebopolskie
 (511) 29, 35

- (210) **449889** (220) 2015 12 01
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE
 CERTECH JAN KUCA, JERZY MOTYKA SPÓŁKA
 JAWNA, Niedomice
 (540) be Frendi



- (531) 02.09.01, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 3

- (210) **449890** (220) 2015 12 01
 (731) MOLBUD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPORT SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Pszczyna
 (540) ŚLĄSKIE CENTRUM TENISA
 (511) 41, 43, 45

- (210) **449891** (220) 2015 12 01
 (731) EUROPIEK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (540) EUROPIEK
 (511) 30, 31, 35, 43

- (210) **449892** (220) 2015 12 01
 (731) SZENIC-ZABOROWSKA EWA TILECO, Dobrzewino
 (540) TILECO
 (511) 19, 35

- (210) **449893** (220) 2015 12 01
 (731) ALLCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
 (540) ALLcom
 (511) 36, 39

- (210) **449894** (220) 2015 12 01
 (731) ALLCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
 (540) ALLcom



- (531) 01.05.02, 09.01.10, 29.01.13, 27.05.01
 (511) 36, 39

- (210) **449895** (220) 2015 12 01
 (731) WOJEWODZIC WŁODZIMIERZ P.P.H. WOJEWODZIC,
 Nowy Sącz
 (540) WW WOJEWODZIC



- (531) 26.01.02, 27.05.01
 (511) 18, 35

- (210) **449896** (220) 2015 12 01
 (731) SOUDAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Częstoków Mazowiecki
 (540) BOXER



- (531) 25.03.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 1, 17

- (210) **449897** (220) 2015 12 01
 (731) ANIMEX-ANIMPOL SF SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) SZWAGRA
 (511) 29

- (210) **449898** (220) 2015 12 01
 (731) CHODŹKO WOJCIECH, Warszawa
 (540) Doktor Optic



- (531) 27.05.01, 29.01.13, 26.04.01
 (511) 5, 9

- (210) **449899** (220) 2015 12 01
 (731) VERC SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Immuvagin
 (511) 5

- (210) **449900** (220) 2015 12 01
 (731) MOLBUD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPORT SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Pszczyna
 (540) ŚLĄSKIE CENTRUM TENISA SCT Pszczyna



- (531) 26.01.05, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 41, 43, 45

- (210) **449901** (220) 2015 12 01
 (731) LAVORO DUE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Częstochowa
 (540) LAVORO due



- (531) 27.05.01, 29.01.12, 02.07.25
 (511) 35

- (210) **449902** (220) 2015 12 01
 (731) SZYMANIEWICZ KRYSZTIAN, Jędrzychówko
 (540) BUONA AKADEMIA ITALIANA kuchnia włoska i pasja



- (531) 29.01.14, 11.01.01, 27.05.01, 03.07.03, 26.11.02
 (511) 41, 43

- (210) **449903** (220) 2015 12 01
 (731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSNEGO JBB, IMPORT-EKSPORT, JÓZEF BAŁDYGA, Łyśce
 (540) dobrowolska
 (511) 29, 35

- (210) **449904** (220) 2015 12 01
 (731) GIERSZEWski GRZEGORZ, Tleń
 (540) POLTRADE



- (531) 01.05.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 35, 36, 42

- (210) **449905** (220) 2015 12 01
 (731) TOMKOWIAK BEATA, Poznań
 (540) 4MISSIONdesign



- (531) 26.01.01, 27.07.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16, 35, 42

- (210) **449906** (220) 2015 12 01
 (731) NOWAK MARCIN, TARACHA RAFAŁ, CMTM POLSKA SPÓŁKA CYWILNA, Piaseczno
 (540) CMTM



- (531) 26.04.04, 27.05.01
 (511) 8, 10, 25

- (210) **449907** (220) 2015 12 01
 (731) NOWAK MARCIN, TARACHA RAFAŁ, CMTM POLSKA SPÓŁKA CYWILNA, Piaseczno
 (540) CMTM



- (531) 26.04.04, 27.05.01
 (511) 8, 10, 25

- (210) **449908** (220) 2015 12 01
 (731) RESONICA POŁĘTEK I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA, Siemianowice Śląskie
 (540) resonica



- (531) 26.02.01, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 10, 41, 44

- (210) **449909** (220) 2015 12 01
 (731) INFOCODE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) Bin-e



- (531) 27.05.01
 (511) 7, 9, 21

- (210) **449910** (220) 2015 12 01
 (731) Kaufland Warenhandel GmbH & Co. KG, Neckarsulm, DE
 (540) Świeżość z Polski



- (531) 06.07.25, 02.09.01, 27.05.01
 (511) 31

- (210) **449911** (220) 2015 12 01
 (731) IZBA, TOWARZYSTWO GOSPODARCZE POLSKA-ROSJA, Warszawa
 (540) IZBA, TOWARZYSTWO GOSPODARCZE POLSKA-ROSJA
 (511) 35, 41

- (210) **449912** (220) 2015 12 01
 (731) CZENCZEK ANNA, Rzeszów
 (540) CARPATHIA FESTIVAL Międzynarodowy Festiwal Piosenki "Carpathia Festival"



- (531) 02.03.01, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 41

(210) **449913** (220) 2015 12 01
(731) STOWARZYSZENIE MANKO, Kraków
(540) Ogólnopolska Karta Seniora



(531) 05.01.03, 05.01.16, 27.05.01, 29.01.13
(511) 9, 16, 35, 36, 41

(210) **449914** (220) 2015 12 01
(731) CZACHOROWSKI ANDRZEJ PRZEDSIĘBIORSTWO
HANDLOWE, Czaple
(540) ADAD woda nie gazowana z bursztynem

ADAD woda nie gazowana z bursztynem

(531) 27.05.01
(511) 32, 35, 39

(210) **449915** (220) 2015 12 01
(731) CZACHOROWSKI ANDRZEJ PRZEDSIĘBIORSTWO
HANDLOWE, Czaple
(540) ADAD woda gazowana ze złotem

ADAD woda gazowana ze złotem

(531) 27.05.01
(511) 32, 35, 39

(210) **449916** (220) 2015 12 01
(731) STOWARZYSZENIE MANKO, Kraków
(540) Głos SENIORA



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
(511) 16, 35, 41

(210) **449917** (220) 2015 12 01
(731) CZACHOROWSKI ANDRZEJ PRZEDSIĘBIORSTWO
HANDLOWE, Czaple
(540) ADAD woda gazowana z bursztynem

ADAD woda gazowana z bursztynem

(531) 27.05.01
(511) 32, 35, 39

(210) **449918** (220) 2015 12 01
(731) CZACHOROWSKI ANDRZEJ PRZEDSIĘBIORSTWO
HANDLOWE, Czaple
(540) ADAD woda nie gazowana ze złotem

ADAD woda nie gazowana ze złotem

(531) 27.05.01
(511) 32, 35, 39

(210) **449919** (220) 2015 12 01
(731) AGROSIMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Goliań
(540) FLIPPER



(531) 29.01.03, 27.05.01
(511) 1

(210) **449920** (220) 2015 12 01
(731) AGROSIMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Goliań
(540) CUPROFLOX
(511) 1, 5

(210) **449921** (220) 2015 12 01
(731) AGROSIMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Goliań
(540) ZLIPPER
(511) 1

(210) **449922** (220) 2015 12 01
(731) AGROSIMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Goliań
(540) CONTIGOL
(511) 1

(210) **449923** (220) 2015 12 01
(731) AGROSIMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Goliań
(540) HIPERION
(511) 1

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	449347, 449348, 449350, 449351, 449354, 449356, 449358, 449359, 449360, 449362, 449363, 449364, 449365, 449366, 449367, 449368, 449369, 449370, 449371, 449372, 449375, 449390, 449419, 449421, 449423, 449441, 449442, 449443, 449444, 449458, 449488, 449507, 449509, 449510, 449513, 449515, 449516, 449517, 449518, 449521, 449522, 449525, 449526, 449528, 449530, 449531, 449533, 449535, 449599, 449600, 449605, 449611, 449616, 449618, 449657, 449658, 449665, 449678, 449696, 449773, 449775, 449780, 449782, 449820, 449877, 449896, 449919, 449920, 449921, 449922, 449923
2	449441, 449442, 449665, 449696
3	449340, 449347, 449348, 449350, 449351, 449354, 449356, 449358, 449359, 449360, 449362, 449363, 449364, 449365, 449366, 449367, 449368, 449369, 449370, 449371, 449372, 449375, 449376, 449377, 449378, 449396, 449406, 449417, 449426, 449457, 449463, 449464, 449479, 449487, 449489, 449507, 449508, 449509, 449510, 449513, 449515, 449516, 449517, 449518, 449521, 449522, 449525, 449526, 449528, 449530, 449531, 449533, 449535, 449536, 449542, 449546, 449547, 449548, 449549, 449550, 449551, 449552, 449559, 449560, 449561, 449573, 449585, 449592, 449593, 449597, 449599, 449600, 449605, 449613, 449616, 449618, 449624, 449657, 449658, 449666, 449667, 449685, 449690, 449694, 449695, 449709, 449719, 449733, 449739, 449743, 449804, 449851, 449889
4	449388, 449458, 449459, 449460, 449461, 449571, 449692, 449718
5	444666, 449376, 449394, 449421, 449423, 449445, 449457, 449463, 449465, 449469, 449470, 449474, 449475, 449476, 449479, 449484, 449486, 449487, 449489, 449498, 449542, 449546, 449547, 449548, 449549, 449550, 449551, 449552, 449559, 449560, 449561, 449573, 449585, 449592, 449611, 449614, 449616, 449617, 449618, 449619, 449627, 449628, 449630, 449631, 449657, 449658, 449666, 449685, 449690, 449694, 449695, 449706, 449709, 449711, 449712, 449730, 449734, 449743, 449756, 449759, 449761, 449766, 449768, 449769, 449770, 449771, 449772, 449774, 449776, 449777, 449778, 449779, 449810, 449811, 449898, 449899, 449920
6	445883, 448954, 449379, 449395, 449458, 449564, 449678, 449704, 449749, 449798, 449853
7	448954, 449391, 449394, 449419, 449421, 449458, 449498, 449508, 449524, 449529, 449532, 449534, 449537, 449562, 449564, 449571, 449604, 449642, 449655, 449718, 449757, 449763, 449798, 449810, 449811, 449909
8	448954, 449511, 449642, 449758, 449763, 449853, 449906, 449907
9	447806, 449387, 449413, 449416, 449436, 449437, 449439, 449440, 449448, 449449, 449462, 449472, 449480, 449481, 449484, 449488, 449497, 449523, 449553, 449562, 449575, 449625, 449642, 449654, 449660, 449663, 449707, 449718, 449731, 449741, 449745, 449758, 449783, 449786, 449788, 449789, 449792, 449794, 449796, 449798, 449800, 449805, 449808, 449809, 449813, 449814, 449815, 449823, 449848, 449882, 449886, 449898, 449909, 449913
10	449391, 449394, 449454, 449488, 449489, 449546, 449547, 449550, 449552, 449585, 449906, 449907, 449908
11	445883, 447806, 449412, 449436, 449437, 449439, 449458, 449460, 449461, 449472, 449508, 449524, 449562, 449583, 449597, 449661, 449692, 449731, 449749
12	449414, 449436, 449437, 449439, 449458, 449472, 449498, 449529, 449532, 449534, 449537, 449660, 449687, 449692, 449701, 449737, 449798, 449810, 449811, 449872, 449873
14	449496, 449645, 449678, 449746, 449784, 449818, 449860
16	449407, 449419, 449423, 449424, 449441, 449442, 449458, 449497, 449505, 449550, 449552, 449553, 449555, 449612, 449634, 449646, 449649, 449654, 449692, 449741, 449745, 449748, 449753, 449766, 449767, 449783, 449786, 449788, 449789, 449790, 449791, 449792, 449795, 449797, 449800, 449802, 449805, 449808, 449809, 449812, 449814, 449815, 449816, 449846, 449847, 449848, 449860, 449877, 449878, 449882, 449883, 449885, 449905, 449913, 449916
17	449345, 449441, 449442, 449443, 449444, 449498, 449529, 449532, 449534, 449537, 449643, 449704, 449753, 449810, 449811, 449896
18	449340, 449392, 449414, 449624, 449641, 449692, 449754, 449758, 449766, 449878, 449895
19	449345, 449395, 449443, 449444, 449514, 449520, 449527, 449665, 449678, 449696, 449704, 449822, 449892
20	449373, 449377, 449441, 449442, 449490, 449511, 449566, 449583, 449643, 449703, 449805, 449816

1	2
21	449378, 449508, 449511, 449524, 449583, 449597, 449609, 449613, 449645, 449646, 449748, 449749, 449758, 449766, 449825, 449826, 449827, 449828, 449829, 449867, 449868, 449878, 449909
24	449373, 449646, 449833, 449878
25	449340, 449341, 449353, 449361, 449374, 449384, 449386, 449392, 449407, 449414, 449415, 449497, 449503, 449506, 449545, 449567, 449569, 449580, 449602, 449624, 449641, 449646, 449650, 449662, 449692, 449708, 449746, 449750, 449758, 449766, 449781, 449806, 449817, 449825, 449826, 449827, 449828, 449829, 449831, 449855, 449859, 449872, 449873, 449878, 449879, 449906, 449907
26	449867, 449868
27	449514, 449520, 449527, 449703
28	449386, 449414, 449497, 449505, 449512, 449596, 449629, 449646, 449687, 449742, 449750, 449766, 449790, 449792, 449823, 449825, 449826, 449827, 449828, 449829, 449831, 449833, 449857
29	449357, 449380, 449382, 449389, 449397, 449398, 449399, 449401, 449402, 449404, 449405, 449420, 449422, 449453, 449455, 449456, 449469, 449470, 449474, 449475, 449476, 449486, 449493, 449556, 449557, 449573, 449578, 449581, 449582, 449586, 449590, 449603, 449619, 449630, 449631, 449633, 449651, 449653, 449670, 449671, 449673, 449674, 449677, 449693, 449697, 449711, 449712, 449720, 449721, 449722, 449723, 449724, 449725, 449760, 449852, 449854, 449856, 449865, 449880, 449887, 449888, 449897, 449903
30	449383, 449385, 449389, 449397, 449398, 449399, 449400, 449401, 449402, 449403, 449404, 449408, 449425, 449431, 449453, 449455, 449456, 449485, 449491, 449493, 449574, 449576, 449577, 449578, 449581, 449582, 449589, 449590, 449594, 449598, 449601, 449632, 449648, 449651, 449664, 449668, 449670, 449673, 449677, 449693, 449697, 449711, 449712, 449720, 449721, 449722, 449723, 449724, 449725, 449751, 449760, 449764, 449799, 449801, 449807, 449832, 449834, 449835, 449837, 449838, 449839, 449840, 449842, 449850, 449852, 449853, 449854, 449856, 449881, 449891
31	449401, 449405, 449469, 449470, 449474, 449475, 449476, 449486, 449501, 449502, 449512, 449568, 449578, 449596, 449670, 449735, 449740, 449833, 449852, 449854, 449856, 449884, 449891, 449910
32	449398, 449400, 449402, 449403, 449404, 449405, 449414, 449427, 449428, 449434, 449466, 449467, 449565, 449570, 449572, 449574, 449576, 449577, 449581, 449588, 449620, 449621, 449622, 449623, 449647, 449673, 449677, 449698, 449720, 449721, 449722, 449723, 449724, 449725, 449852, 449853, 449879, 449914, 449915, 449917, 449918
33	449397, 449399, 449400, 449403, 449427, 449428, 449434, 449467, 449468, 449563, 449621, 449622, 449623, 449647, 449673, 449677, 449721, 449724, 449727, 449844, 449845, 449852, 449853
34	444666
35	448954, 449341, 449342, 449343, 449344, 449346, 449347, 449348, 449349, 449350, 449351, 449352, 449353, 449354, 449355, 449356, 449358, 449359, 449360, 449361, 449362, 449363, 449364, 449365, 449366, 449367, 449368, 449369, 449370, 449371, 449372, 449373, 449374, 449375, 449376, 449377, 449378, 449379, 449381, 449384, 449393, 449409, 449410, 449413, 449414, 449416, 449418, 449424, 449427, 449428, 449429, 449432, 449434, 449440, 449445, 449447, 449448, 449458, 449459, 449460, 449461, 449467, 449471, 449478, 449482, 449483, 449485, 449488, 449490, 449491, 449498, 449500, 449503, 449505, 449506, 449507, 449508, 449509, 449510, 449511, 449513, 449515, 449516, 449517, 449518, 449521, 449522, 449524, 449525, 449526, 449528, 449530, 449531, 449533, 449535, 449539, 449540, 449541, 449542, 449543, 449544, 449545, 449550, 449551, 449552, 449553, 449554, 449558, 449567, 449569, 449571, 449574, 449575, 449576, 449577, 449579, 449588, 449592, 449595, 449599, 449600, 449602, 449605, 449606, 449608, 449609, 449610, 449612, 449620, 449621, 449622, 449623, 449633, 449634, 449635, 449636, 449637, 449645, 449647, 449649, 449650, 449652, 449653, 449656, 449662, 449664, 449673, 449674, 449675, 449676, 449677, 449678, 449680, 449682, 449683, 449684, 449686, 449687, 449688, 449693, 449695, 449699, 449700, 449701, 449702, 449705, 449707, 449710, 449718, 449721, 449724, 449726, 449728, 449731, 449732, 449734, 449738, 449739, 449741, 449744, 449745, 449748, 449752, 449757, 449758, 449763, 449765, 449766, 449767, 449783, 449785, 449786, 449787, 449788, 449790, 449791, 449792, 449794, 449795, 449797, 449802, 449803, 449805, 449806, 449808, 449809, 449810, 449811, 449812, 449814, 449815, 449816, 449817, 449820, 449823, 449831, 449843, 449844, 449845, 449851, 449853, 449854, 449855, 449858, 449861, 449862, 449864, 449866, 449867, 449868, 449877, 449887, 449888, 449891, 449892, 449895, 449901, 449903, 449904, 449905, 449911, 449913, 449914, 449915, 449916, 449917, 449918
36	449355, 449381, 449416, 449418, 449458, 449478, 449492, 449519, 449539, 449540, 449541, 449543, 449544, 449553, 449558, 449608, 449610, 449633, 449637, 449639, 449640, 449656, 449659, 449678, 449683, 449684, 449686, 449688, 449700, 449707, 449715, 449716, 449729, 449738, 449752, 449765, 449766, 449792, 449814, 449836, 449849, 449863, 449874, 449883, 449885, 449893, 449894, 449904, 449913
37	445883, 449387, 449395, 449436, 449437, 449439, 449454, 449458, 449460, 449461, 449472, 449488, 449500, 449501, 449502, 449519, 449568, 449571, 449584, 449591, 449626, 449656, 449660, 449672, 449678, 449692, 449701, 449707, 449731, 449738, 449752, 449765, 449821, 449870, 449874

1	2
38	449448, 449458, 449459, 449460, 449461, 449473, 449497, 449550, 449552, 449554, 449584, 449625, 449626, 449732, 449741, 449745, 449765, 449766, 449783, 449786, 449787, 449788, 449791, 449792, 449800, 449808, 449809, 449815, 449823, 449843, 449858
39	449342, 449343, 449441, 449442, 449452, 449458, 449459, 449460, 449461, 449495, 449538, 449550, 449552, 449589, 449638, 449639, 449640, 449644, 449661, 449672, 449678, 449681, 449765, 449803, 449808, 449809, 449821, 449848, 449879, 449893, 449894, 449914, 449915, 449917, 449918
40	445883, 449342, 449346, 449349, 449352, 449436, 449437, 449439, 449441, 449442, 449458, 449459, 449460, 449461, 449472, 449564, 449608, 449637, 449674, 449678, 449707, 449753, 449763, 449765, 449848, 449852, 449854, 449874
41	449355, 449381, 449393, 449407, 449409, 449410, 449411, 449413, 449414, 449418, 449424, 449429, 449433, 449435, 449438, 449440, 449447, 449452, 449458, 449460, 449461, 449473, 449482, 449495, 449497, 449499, 449500, 449501, 449502, 449504, 449519, 449538, 449539, 449540, 449541, 449543, 449544, 449550, 449552, 449553, 449554, 449555, 449558, 449568, 449575, 449595, 449606, 449607, 449608, 449612, 449613, 449629, 449636, 449637, 449638, 449652, 449654, 449660, 449663, 449675, 449676, 449679, 449680, 449682, 449683, 449684, 449686, 449688, 449691, 449699, 449700, 449713, 449726, 449732, 449741, 449742, 449744, 449745, 449746, 449747, 449750, 449755, 449762, 449764, 449766, 449767, 449781, 449783, 449785, 449786, 449787, 449788, 449789, 449792, 449793, 449800, 449802, 449803, 449808, 449809, 449812, 449814, 449815, 449817, 449823, 449843, 449846, 449847, 449848, 449858, 449860, 449861, 449862, 449864, 449866, 449874, 449877, 449882, 449883, 449885, 449890, 449900, 449902, 449908, 449911, 449912, 449913, 449916
42	449387, 449394, 449413, 449416, 449430, 449432, 449435, 449436, 449437, 449438, 449439, 449440, 449448, 449458, 449460, 449461, 449472, 449494, 449498, 449550, 449552, 449553, 449575, 449584, 449591, 449606, 449608, 449625, 449626, 449636, 449637, 449643, 449656, 449661, 449669, 449678, 449683, 449684, 449686, 449688, 449689, 449707, 449710, 449718, 449741, 449742, 449744, 449763, 449765, 449783, 449785, 449791, 449792, 449794, 449796, 449797, 449798, 449808, 449809, 449810, 449811, 449814, 449823, 449841, 449852, 449864, 449870, 449904, 449905
43	449355, 449389, 449434, 449450, 449451, 449452, 449458, 449467, 449477, 449485, 449493, 449495, 449538, 449553, 449574, 449576, 449577, 449586, 449588, 449589, 449610, 449639, 449640, 449656, 449664, 449747, 449760, 449762, 449764, 449795, 449805, 449812, 449814, 449816, 449823, 449836, 449844, 449845, 449846, 449847, 449852, 449874, 449881, 449890, 449891, 449900, 449902
44	449381, 449394, 449417, 449451, 449471, 449484, 449487, 449495, 449501, 449502, 449538, 449548, 449549, 449550, 449552, 449559, 449560, 449561, 449568, 449591, 449649, 449652, 449659, 449663, 449683, 449684, 449686, 449688, 449707, 449714, 449717, 449739, 449766, 449820, 449861, 449862, 449876, 449908
45	449411, 449418, 449440, 449478, 449595, 449647, 449649, 449682, 449683, 449684, 449686, 449688, 449699, 449726, 449736, 449741, 449767, 449785, 449806, 449823, 449855, 449890, 449900

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
2be INVENTOR	449686
2be INVESTOR	449683
2be PATRIOT	449684
2be STARTUP	449688
4FUSION	449378
4MISSIONdesign	449905
8 PWR8	449803
AA Energy Drink	449685
AA MEN ADVANCED CARE	449719
ADAD woda gazowana z bursztynem	449917
ADAD woda gazowana ze złotem	449915
ADAD woda nie gazowana z bursztynem	449914
ADAD woda nie gazowana ze złotem	449918
ADTRACTION	449344
AGROFILM	449421
AiFO STAY PROFESSIONAL	445883
AirIDEA	449731
AKADEMIA DOBREGO STARTU AKADOS	449393
AKPA	449732
AKSONOMETRIA	449710
AKTYWNE ODŻYWIANIE ROŚLIN I GLEBY	449877
ALBEDO DESIGN	449643
ALERLAC	449712
ALG PHARMA	449734
ALLcom	449893
ALLcom	449894
Amulette	449708
ANLAYA MAGIA PIĘKNA	449417
Antiscabin	449733
APLOR	449496
Aplord	449769
apple orchard	449463
APW	449411
Arc consulting	449635
artboom	449410
Arubis	449774
Arvemus	449770
Aura +	449818
AUTOSTREFA	449660
AVISEA	449851
Ayodo	449776
B WORLD OF BARRACUDA	449392
Bakalland	
Słodka przekąska prosto z plantacji	449578
Bal wszystkich świętych	449620

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
BALNEA your regeneration	449536
BALSAMIQUE	449666
BALTICA	449854
BANANATA	449581
BĄDŹ PRAWDZIWA	449559
be Frendi	449889
BE.NAVIGATOR	449429
BEBILON	449711
Before workout	449466
BELCANTO	449697
BESARABIA	449428
Best Inclusive	449452
BEYER	449408
Będą efekty	449637
BI FLORIN	449390
BIEG BARBÓRKOWY O LAMPKĘ GÓRNICZĄ	449781
BIEG CZTERECH GENERAŁÓW	449817
Bin-e	449909
BIOSENS	449488
Biuro Rzecznika Praw Pacjenta	449767
BLACK SHADOW	449512
BLACKIMAGE	449515
Błękitne paliwo	449458
bobas FASHION	449567
BOXER	449896
bransoletkowa magia	449784
BRILEX	449369
British Primary School of Wilanow	449555
Brownie	449751
BUŁKING	449589
bumerang	449625
BUONA	
AKADEMIA ITALIANA kuchnia włoska i pasja	449902
BYDGOSKA	449727
CALCIUM GOLD OSTEO CA	
600 MG + D310µG W 2 TABL. mocne kości	
i zdrowe zęby ORGANICZNA FORMA Ca	
NAJBARDZIEJ PRZYSWAJALNA	
Cytrynian wapnia 300mg	
Suplement diety ALG PHARMA	
CALCIUM GOLD OSTEO Suplement diety	449614
CANTON RESTAURACJA Canton	449477
CARPATIA FESTIVAL	
Międzynarodowy Festiwal Piosenki	
"Carpathia Festival"	449912
CARSOLUTION	449701

1	2
Casa de MEXICO	449670
CAVILON	449406
CD CITY DENTAL	449714
CD	449717
Centrum Dobrego Druku	449352
CENZOR	449523
chocolate cupcake	449479
CHRUP	449401
CHWILA NA PLANSZÓWKI	449866
CITYPL NIERUCHOMOŚCI	449863
CloudaIDE	449796
CMTM	449906
CMTM	449907
COLLECTION	449754
COMBAT	449596
CONTIGOL	449922
Cosmo Vision	449695
CPF	449510
crossin	449345
crux	449742
CUPROFLOX	449920
DAJ SIĘ ROZPIEŚCIĆ	449473
darmelo świat rzeczy niebanalnych	449878
DEDRA BACILEX	449359
DEDRA BIANCO	449368
DEDRA BUBLINO	449365
DEDRA CEMENTEX	449350
DEDRA CERAMICUM	449348
DEDRA COLORITO	449364
DEDRA COMBIDOO	449530
DEDRA CORTINA	449533
DEDRA DEODRY	449370
DEDRA DEOTEX	449366
DEDRA DISCRET	449521
DEDRA E-MOL	449372
DEDRA FLECKITO	449535
DEDRA FOODOO	449351
DEDRA GOBELINO	449354
DEDRA GUMMI	449525
DEDRA INVASION	449516
DEDRA LAVIVAGE	449371
DEDRA MEMBRANO	449531
DEDRA OVENGRIL	449363
DEDRA OXYDOO	449526
DEDRA PLASTINO	449347
DEDRA POLARIUM	449358
DEDRA SEPTIC	449518
DEDRA SHINE	449362
DEDRA SUPERCREAM	449356
DEDRA SYNTAX	449528
DEDRA ULTRAGEL	449522

1	2
DEDRA UNIVERSE	449367
DEDRA WOODOO	449360
Defence24	
Bezpieczeństwo Wojsko Przemysł	449448
Deliski	449671
deskorolkipl	449687
DIETA QI	449451
DIVERSITY HUB	449636
długi Język CENTRUM JĘZYKÓW OBCYCH	449499
Dmuchawce, latawce	449621
dobra bo polska	449887
dobrebopolskie	449888
dobrowolska	449903
DOBRZE WYPIECZONE	449399
Doktor Optic	449898
dolfos	449735
DOLFOS	449740
DOM DEPOZYTOWY	449715
Dress Point	449806
DRESS POINT	449855
DRIFTRING	449532
DROGOWSKAZY KARIERY	449726
druk24h.pl Centrum Dobrego Druku	449349
DS MARKI DOLNOŚLĄSKIE	449583
Dulio ChocoFeel	449374
Dulio Tropico	449361
Dulio Vita	449353
DULIO	449341
DUSO	449412
DZIKI SAD	449565
dźwiękowy (znak dźwiękowy)	449783
eIvolve	449606
EASYDRIFT	449537
ebook matras	449789
ec Enrico Cerini	449415
eden Argentinian tango	449464
EDUDRIFT	449534
EDUDRIFTRING	449529
EFEMIZOL	449546
EFERMIZOL	449547
EH	449343
ekolog	449483
ELASTIL	449507
Elektroimpex	449387
ELEMENTAL TEAM	449414
Elixir młodości Malinowy Zdrój	449709
elpol telekom	449626
e-matras	449791
EPP	449703
Eqlub E CIGARETTES	444666
erApartments	449836

1	2
ES-ER	449749
ESTETICA-GROUP	449690
Eureka	449616
EUROPIEK	449891
EXCOR	449441
f w fabryka wody	449793
F5 KONSULTING	449608
Fabio Conti	449340
FACTORY GROUP	449785
Fanfarena	449773
Fantasia black	449453
Fantasia pink	449456
Fantasia white	449455
FC anatomixx	449373
Fightertoy	449750
FIKO	449382
fiorella	449551
FitliFE fitness siłownia kręgielnia	449433
fitmaster	449768
fitomax	449457
FLIPPER	449919
Flour-Foods	449590
FootMedica Klinika Zdrowej Stopy	449862
Forum Polskiego Handlu	449612
FRUTICA OWOCOWA NATURA	449720
FRUTICA OWOCOWA NATURA	449723
FRUTICA	449722
Fun smakuje lepiej z Lay's Maxx	449651
FUNDACJA Dr Lucy	
POMOGŁEŚ MI - DZIĘKUJĘ	449418
FUNDACJA Fabryki Marzeń	449381
fundacja małe szczęścia	449649
Furion	449772
FURRINI	449641
GAMI - OKNA - DRZWI	449395
Gatta Intimate	449602
Gatta intimate	449650
GeniusFormula	
The Rise of your Performance	
The Rise of your Best Self	449595
geotekton	449575
GFP GLOBALNY FUNDUSZ POŻYCZKOWY	449716
girls code fun	449755
GKM GRUDZIĄDZ	449407
Glorif	449775
Głos SENIORA	449916
GomeX	449821
GOSH	449509
Gotowane Na parze	449631
graficzny	449355
graficzny	449469
graficzny	449470

1	2
graficzny	449472
graficzny	449474
graficzny	449476
graficzny	449500
graficzny	449746
graficzny	449812
graficzny	449868
GRAMY LODY NATURALNE	449881
GREENPACK	449599
GRUPA ZUE www.grupazue.pl	449439
GRUPA ZUE	449436
GRUPA ZUE	449437
GT	447806
HANDS	449579
HDH	449591
Heisan Complete	449475
HELIKON PRZESTRZEŃ / LUDZIE / EFEKTY	449490
Henik	449771
herrlicht	449542
HILAREX OPTICAL ACCESORIES	449593
HIPERION	449923
HIPOŻYCZKA	449849
Hoch SYSTEMY KOMINOWE	449704
Hotel Lantier	449669
Human Capital Economy CEE Congress	449744
HYKKER	449462
HYPERTEC supplements	449617
ICE KRAKÓW CONGRESS CENTRE	449675
Idealny smak i chrupkość	449630
imercon	449870
Immuvin	449899
IMPENDER	449798
IMPERIAL apartments	449610
INDYKPOL Premium Parówki	
ZNAKOMITE z indyka Wartościowe białko	
Wyśmienity smak	
Bez dodatku glutaminianu sodu	449586
INSTA	449449
IUVI	449654
IZA	449867
IZBA, TOWARZYSTWO GOSPODARCZE	
POLSKA-ROSLA	449911
J.P. COVER	449618
Jak żyć Panie Premierze?	449857
JANOSIK DLA FIRM	449478
JAROP SHOES	449859
JEANSER	449600
Jednorożec	449389
Jednorożek	449493
jestem fit	449825
jestem fit	449826
jestem fit	449827

1	2
jestem fit	449828
jestem fit	449829
JG TOOLS	449763
Jolka, Jolka pamiętasz	449622
JOYVI MEN'S FASHION	449384
julek pechulek	449544
Junsan Complete	449486
JUSTIN BIEBER	449853
KALIBER 44	449745
KARNET	449676
KAWIARNIA NOWOROLSKI	449764
kayo	449592
KIREGAL	449865
Klinika Sztuki	449504
KNIF	449342
koala FASHION	449569
KOCHAM, NIE TRUJĘ	449815
Kogeneracja Zachód	449661
Kolorowy start	449848
KORAZZO	449611
Koron	449777
Kosmetyki z Ameryki	449396
kredyt czarno na białym	449729
KREM NA DOBRANOC	449548
KREM NA DZIEŃ DOBRY	449549
KRYSTYNA	449560
KRZYŻ SĄDECKI	449860
KUNOFF	449605
KWAŚNE JABŁKO	449852
l37 Hand-made shoes	449624
LASH WEEK	449613
LAVORO due	449901
LECKER	449400
LEJDISJUMP	449652
Leo Trans We can it for you!	449644
LIDER ŁAZIENEK PLEBISCYT	449702
LOKAY	449432
lola pola	449543
Lovingeco	449804
ŁOWCY OKAZJI	449748
ŁUKÓW Zawsze w dobrym smaku	449693
M Express	449576
MACROLOGIC MERIT	449440
MAGIC ORIGINS	449629
MAGPerine	449756
MAŁA POLSKA	
W NEPALU - LITTLE POLAND IN NEPAL	449519
mały wielki sklep	449805
MAMUT	449563
MANYFIK	449386
Maredo	449494

1	2
matras audio	449800
matras caffe	449795
matras design	449797
matras galeria	449802
matras KSIĘGARNIE	449792
matras wydawnictwo	449790
MATRES REVCO	449696
maturatyka	449741
max killer	449657
MAXLED	449481
MEDFOOD	449663
MELLI care health&senses	449739
MenthArom	449884
MEXPRESS	449574
M-Express	449577
micro topping Terra Fresco	449520
microtopping Terra Fresco	449514
micro-topping Terra Fresco	449527
Międzynarodowy Festiwal Filmów Historycznych i Wojskowych	449607
MIKSATOR	449391
MISS WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO	449691
MLECZNA POLANA	449404
MM MANI MANIA MANICURE PEDICURE	449876
MNIAM AM	449402
mobi Lody	449594
MOC ALG	449782
MOHAIRA	449517
moje conieco	449856
moment dla Ciebie	449385
MonsPax	449659
motoflow paliwo pod kontrolą	449886
MÓJ	449872
MPRI klucz do udanych inwestycji	449765
MUFI	449505
MultiSport	449553
MultiSport	449814
Nagroda Kisiela	449788
Nagrody Kisiela	449787
NANOX	449375
nativiana	449879
NGK Pharma	449394
niestraszki	449541
nimm 2 Klimaty Lata	449431
ninebot	449737
Nostalgia	449808
novafoam	449443
novatherm	449444
OC	449502
OCH ACH	449397
odbiór GRATIS dowóz 24h	449346

1	2	1	2
Oddaję, bo kocham	449766	Premium FOOD GATE	449724
Ogólnopolska Karta Seniora	449913	PRIME MINERALS S.A.	449678
OKEY Club	449728	pro pedis PROFESJONALNIE DLA STÓP	449861
OLENDER	449495	PROFITECHNIK	448954
Olender	449538	progress project	
OLEWNIK SMAK Z NATURY	449653	SZKOLENIA I DORADZTWO	449438
OLIT	449489	Progress Project	449435
optima tape	449753	PROMET	449707
OPTOMED	449484	prosmad	449689
OREO PEŁNE CUDÓW	449425	Prostaceum Uno	449628
OSTEOVIT 3D FORTE	449743	PROSTO i w drogę!	449850
Oświata-Lingwista		puri-nasin	449573
Nadbałtyckie Centrum Edukacji spółka z o.o.	449568	QUARTZ.	
OWOCOWA NATURA	449725	Zachowaj młodość silnika na dłużej	449388
OYEV	449662	QUICK	449647
Pacific Invest	449633	radio rekord	449858
PAN BAGIETKA	449847	Railway gift Polska	
Papita OZMO	449807	WE OPEN NEW PERSPECTIVES	449705
PARDOM	449524	Ready 4S	449841
PAREONCCINI	449503	REB3LS	449506
Party Sailing PEOPLE PASSION EMOTIONS	449638	RECOP	449757
PAŚCANI	449427	Redstar	449562
Paymedic	449492	REGIONALNE NIERUCHOMOŚCI	449738
PEGAS PALIWA	449571	REGIONALNE NIERUCHOMOŚCI	449752
PESGRID	449822	rekord rodzime radio	449843
pet at home	449831	resonica	449908
PGNiG Obrót Detaliczny		Restauracja Berek	449762
Twój bezpieczny i wiarygodny		RODZINA ZDROWIA	449552
sprzedawca energii	449460	Rodzinnie Świętowanie!	449809
PGNiG Obrót Detaliczny		ROGALLINO	449648
Twój bezpieczny i wiarygodny		ROLEK	449645
sprzedawca energii	449461	ROLIMPEX	449668
PIEKARNIA CIASTKARNIA KRÓL	449491	ROLLS ROLLS	449632
pierogowe love	449664	ROMBANICA	
pierwsze kroki	449634	GORZAŁKA NA GÓRALSKĄ NUTĘ 50%	
Pilgro	449780	RĘCZNIE ROZLEWANA	449468
Pink Pepper restaurant	449467	ROSA	449403
PIZZA CELENTANO	449485	RQ	449379
PlanetaSingli	449823	RSG	449700
Poczuj Życia Smak	449674	RUF-RUF	449833
Pol Foods	449582	RZETELNY PRACOWNIK	449682
POLMLEK EXTRA ulubiony		SafePlus Bezpieczeństwo IT	449584
TWAROŻEK ŚMIETANKOWY		SAFRAN catering	449434
Polskie mleko śmietankowy	449603	SASANKA	449609
POLMLEK ulubiony TWARÓG		SATTI MATTI	449545
Jedz, z czym lubisz... Polskie mleko		SEKTONYL	449706
OTWÓRZ	449357	Selentra	449779
POLTRADE	449904	SEN	449844
POMPADOIR	449376	SEN	449845
PRECELLINI	449601	Setar	449778
Premium FOOD GATE	449673	SEZAMEK FIT	449598
Premium FOOD GATE	449677	SG	449811
Premium FOOD GATE	449721		

1	2
SHANDY	449570
SHIPUDEI BEREK FOOD & FUN	449747
sigma TAXI APLIKACJA TAXI	449681
SIGNAFLEX WIRELESS TECHNOLOGY	449480
SILESIA PHARMA	449550
SILOBALE	449423
SILOFLEX	449419
similan thai massage & body care	449471
Sleep&go Tanie spanie i śniadanie	449450
SOFEX	449566
SOK że SZOK	449698
SOKOŁÓW	
SOKOŁOWSKI ŚWIAT PRZEKĄSEK	
MIEŚNYCH Snacks AND Chips SUPER SMAKI	449556
SOKOŁÓW SPECIAL LINE GRILL	
Przez cały rok SPECJALNA LINIA	
PRODUKTÓW PRZEZNACZONA NA GRILLA	
PRZEZ CAŁY ROK KIEŁBASKI BAŁKAŃSKIE	
SZYBKO I SMACZNIE SEZON NA GRILL	
WYSOKA JAKOŚĆ	449557
SONISSIMO	449597
sp sacrum profanum	449409
SPECAGRO	449604
SPECAGRO	449655
spinet	449718
SPIŻARNIA ŁAZOWSKA	449760
sr SANOK RUBBER	449498
SS SADKOWSKI I WSPÓLNICY	449736
ST.ROCH ARABIANS	449501
STABLEX	449513
stach trach	449540
START ENJOY THE RIDE	449758
STEELUXOR	449511
STOEWER	449873
stomil SANOK	449810
STORIA	449416
Stovit Naturalnie Owocowe	449880
STRADIA	449413
stressless	449580
Sunlight Cif	449667
SYLIMARIN 70 GOLD	
suplement diety	
WYCIĄG Z OSTROPESTU PLAMISTEGO	
wspomaga funkcjonowanie wątroby	
Silybi mariani fructus extractum siccum	
ALG PHARMA SYLIMARIN 70 GOLD	
tabletki powlekane zawartość netto 6,3 g	449627
SYMBIODERM	449585
SZALONE DNI MUZYKI	449882
SZARA Willa Hotel.Restauracja.Pub	449430
SZWAGRA	449422
SZWAGRA	449897
SZYNKI SZWAGRA	449420
ŚLĄSKIE CENTRUM TENISA SCT Pszczyna	449900

1	2
ŚLĄSKIE CENTRUM TENISA	449890
ślimatox	449658
Śnieżka Bajaderki	449801
Śnieżka michałki Bałtyckie	449842
Śnieżka michałki Dolnośląskie	449799
Śnieżka michałki Górnośląskie	449840
Śnieżka michałki Kujawskie	449835
Śnieżka michałki Morskie	449838
Śnieżka michałki Pomorskie	449839
Śnieżka michałki Włocławskie	449837
Śnieżka michałki z HANKI Chałwowe	449832
Śnieżka Trufle premium	449834
Świeżość z Polski	449910
Święcicki Zdrój	449588
tadek niekradek	449539
Takie tango	449623
TBAU	449665
Team-Rol	449820
TECH AWARDS	449424
termy UNIEJÓW	449874
THAISTY	449846
THERAFLU MAX GRIP	449465
THO-RC27	449813
TILECO	449892
tornado	449572
TOUGH ELECTRONICS	449794
TRIBUX	449445
TWERKOUT	449680
TWOJE SMAKI	449398
Tyrion	449759
UGOTOWANA NA PARZE	449619
UROMASTE	449730
VANGUARD	449426
VERITAS NIERUCHOMOŚCI	449639
VERITAS NIERUCHOMOŚCI	449640
Vigoher	449761
vita moc	449694
VITVIT	449508
VIVLANDIA	449497
V-Modelist	449487
W WERCKMANN PROFESSIONAL TOOLS	449642
wabex	449564
WAFLE O SMAKU ZWYCIĘSTWA	449383
WGPF WSCHODZĄCE GWIAZDY	
POLSKIEGO FUTBOLU	
teamplayer MANAGEMENT & CO LTD	449447
White Star Real Estate	449656
Wielki Bał Wiedeński	449679
WINCKLER PERSONAL PERSONAL	
MANAGEMENT	449482
Witaj szkoło z FIKO	449380
WITAM	449561

1	2
WONGA Kasa musi się zgadzać	449885
WONGA Kasa się zgadza	449883
wprost	449786
WW WOJEWODZIC	449895
Wysyłaj odczyt, kiedy chcesz	449459
X TOP automotive	449713
XXIII MIĘDZY Narodowe Targi	
STACJA PALIW 2016	449699
YANMAR	449692
ZACZAROWANY OGRÓD	449405
ZAKSA KĘDZIERZYN-KOŹLE	449646

1	2
ZAPROJEKTOWANI	
KRAKOWSKIE SPOTKANIA Z DIZAJNEM	449864
ZAZEN	449377
ZERUST	449442
ZISIRO SZYDLIK	449672
ZLIPPER	449921
ZNAWCA PIENIĄDZA	449554
zuzka wiruska	449558
ŻABKA.	
MAŁY WIELKI SKLEP	449816
ŻELAZKO	449454

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*

882979	RICO DESIGN		1283615	LSQ	
	CFE: 27.05.11	2, 3, 4, 16, 20, 23, 24, 26		CFE: 27.05.05	7
882993	RICO		1283648	cardiolinc	
	CFE: 27.05.17	2, 3, 4, 16, 20		CFE: 26.11.02, 29.01.12	35, 41, 42
1149377	WELLPHARMA	5, 10, 35, 42, 44	1283744	ANEX	
1201439	CFE: 26.11.07, 29.01.12	4, 19, 35, 39		CFE: 27.05.03, 29.01.13	3, 5, 16, 35
1283196	GJERGJ KASTRIOTI Skenderbeu brandy		1283796	SEPTABENE	5
	CFE: 24.01.03, 25.01.15, 27.05.10, 29.01.14	33	1283810	YOUR PARTNER IN	9, 12
1283223	Zoano			SMART SOLUTIONS	
	CFE: 27.05.01	25, 28, 35	1283891	SMART TECH	
1283224	WELLMAX			CFE: 26.04.09, 27.05.01	9
	CFE: 27.05.01	21	1283929	GOALING	5
1283225	CFE: 28.03.00	37	1283934	Gammapiilot	
1283323	CFE: 18.01.01, 24.01.08	16		CFE: 27.05.01	9
1283360	Fripo	7, 29, 30, 32, 35, 37, 39, 43	1283946	NEXT2U	9, 35, 38, 42, 45
1283381	DeNASTIA		1283949	EULAR	9, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 43, 45
	CFE: 02.03.01, 27.05.08, 28.05.00	16, 20, 24, 35	1284013	ECO2	7, 12, 40, 41, 42
1283418	COMFORT LOVE	3, 5	1284041	CFE: 20.05.25, 26.01.03, 29.01.15	9
1283458	Matmazel		1284129	GRANABELLA	
	CFE: 26.01.02	25, 35		CFE: 06.07.08, 06.19.07, 29.01.14	29, 30
1283556	MISS; MODEL OF THE WORLD		1284139	life energy	
	CFE: 01.05.02, 24.09.02, 25.01.06, 29.01.12	41		CFE: 26.15.01, 27.05.07, 29.01.12	3, 5, 29, 30, 32, 35
1283595	One leaf				
	CFE: 05.03.14, 27.03.11, 28.03.00	3			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
2	882979,	882993					
3	882979,	882993,	1283418,	1283595,	1283744,	1284139	
4	882979,	882993,	1201439				
5	1149377,	1283418,	1283744,	1283796,	1283929,	1284139	
7	1283360,	1283615,	1284013				
9	1283810,	1283891,	1283934,	1283946,	1283949,	1284041	
10	1149377						
12	1283810,	1284013					
16	882979,	882993,	1283323,	1283381,	1283744,	1283949	
19	1201439						
20	882979,	882993,	1283381				
21	1283224						
23	882979						
24	882979,	1283381					
25	1283223,	1283458					
26	882979						
28	1283223						
29	1283360,	1284129,	1284139				
30	1283360,	1284129,	1284139				
32	1283360,	1284139					
33	1283196						
35	1149377, 1283744,	1201439, 1283946,	1283223, 1283949,	1283360, 1284139	1283381,	1283458,	1283648,
36	1283949						
37	1283225,	1283360					
38	1283946,	1283949					
39	1201439,	1283360					
40	1284013						
41	1283556,	1283648,	1283949,	1284013			
42	1149377,	1283648,	1283946,	1283949,	1284013		
43	1283360,	1283949					
44	1149377						
45	1283946,	1283949					

SPROSTOWANIE

Nr BUP	Strona	Nr zgłoszenia	Jest	Powinno być
15/2015	79	441256	(511) 3, 5, 30, 32, 41, 43	(511) 3, 5, 30, 32, 41, 43, 44
17/2015	57	441869	(540) BIG STAR 	(540) BIG STAR 
2/2016	50	447805	(220) 2015 10 09 (731) GET EUROPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIAL- NOŚCIĄ (531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.13	(220) 2015 10 06 (731) GT EUROPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIAL- NOŚCIĄ (531) 26.04.01, 26.04.07, 26.04.18, 27.05.01, 29.01.13

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	6
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	12
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE	16
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	21
DZIAŁ G	FIZYKA	28
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	32

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	34
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	35
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE	36
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	37
DZIAŁ G	FIZYKA	38

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	39
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	40
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	40
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	41
WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY ZGŁOSZONY UPRZEDNIO JAKO WYNAŁAZEK.....	41

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	44
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	87
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	90
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	97
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	98