



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

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

15

Urząd Patentowy RP – na podstawie art. 43 ust. 1, art. 100, art. 146¹ ust. 1 i 3, art. 152⁶ ust. 1 i 2 oraz art. 233¹ ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2013 r. poz. 1410 z późniejszymi zmianami) oraz rozporządzeń Prezesa Rady Ministrów wydanych na podstawie art. 93, art. 101 ust. 2 oraz art. 152 powołanej ustawy – 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 jego miejsce zamieszkania lub siedzibę i kraj (kod),
- prezentację znaku towarowego,
- klasy elementów obrazowych wg Klasyfikacji wiedeńskiej,
- 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 wyznaczonych na terytorium RP międzynarodowych znakach towarowych.

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.

W Biuletynie ogłasza się również informacje o sprzeciwach wniesionych wobec zgłoszenia znaku towarowego.

* * *

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

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

Od dnia ogłoszenia o zgłoszeniu znaku towarowego uprawniony do wcześniejszego znaku towarowego lub uprawniony z wcześniejszego prawa osobistego lub majątkowego może w terminie 3 miesięcy od daty publikacji w Biuletynie Urzędu Patentowego wnieść sprzeciw wobec zgłoszenia znaku towarowego lub międzynarodowego znaku towarowego wyznaczonego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (art. 152^{6a} i art. 152¹⁷ pwp).

Pisma kierowane do Urzędu 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. 24 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 18 lipca 2016 r.

Nr 15 (1110) 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) **410931** (22) 2015 01 13

(51) **A01B 1/02** (2006.01)

E01H 5/02 (2006.01)

B25G 3/06 (2006.01)

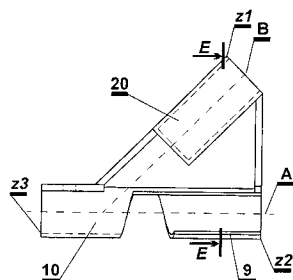
(71) ZEGIEL ADAM, Kraków; BRZEZICKI BARTŁOMIEJ, Kraków

(72) BRZEZICKI BARTŁOMIEJ

(54) **Łącznik drążka łopaty**

(57) Przedmiotem wynalazku jest łącznik drążka łopaty, który posiada obudowę z przelotowym lub zamkniętym kanałem, w którym umieszczany jest drążek. Charakteryzuje się tym, że co najmniej dwie osie (A, B) kanałów przelotowego i dodatkowego przecinają się w rzucie na płaszczyznę wyznaczoną przez trzy punkty (z1, z2, z3) najdalej od siebie oddalone, przy czym obudowa (10) kanału przelotowego i tuleja (20) w osi (B) kanału dodatkowego połączone są ze sobą sztywno. Korzystnie ścianka obudowy (10) posiada wzdłużne wybranie (9), korzystnie na części obwodu kanału przelotowego. Umieszczenie wzdłużnego wybrania (9) na końcach obudowy (10) jest naprzeciwległe względem osi (A) kanału przelotowego (1). Korzystnie w obudowie (10) jest otwór stabilizujący, korzystnie nagwintowany. Opcjonalnie ścianka obudowy (10) w jednej części ma występy zaciskowe z otworami ściskowymi, z których jeden korzystnie jest nagwintowany. Korzystnie obudowa (10) ma zamocowaną ruchomo pokrywę, korzystnie na co najmniej jednym zawiasie. Korzystnie obudowa (10) jest połączona z pokrywą przy pomocy elementu łączącego rozłącznie, którym korzystnie jest spinka lub śruba umieszczona w otworze występu. Obudowa (10) jest połączona sztywno z tuleją (20) poprzez wspornik i podpórkę. Korzystnie obudowa (10) jest połączona sztywno z tuleją (20) poprzez ściankę, korzystnie łączącą wspornik i podpórkę. Korzystnie obudowa (10) na końcu posiada obwodowe wybranie dla umieszczenia opaski mocującej. Opcjonalnie oś (A) kanału przelotowego obudowy (10) jest w odległości d równoległa do płaszczyzny symetrii zawierającej oś (B) kanału dodatkowego tulei (20). Opcjonalnie oś (A) kanału przelotowego obudowy (10) przecina pod kątem płaszczyznę symetrii kanału dodatkowego zawierającą oś (B). Opcjonalnie oś (A) kanału przelotowego obudowy (10) i oś (B) kanału dodatkowego tulei (20) są umieszczone w jednej płaszczyźnie.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) **410879** (22) 2015 01 05

(51) **A01D 41/12** (2006.01)

A01F 12/44 (2006.01)

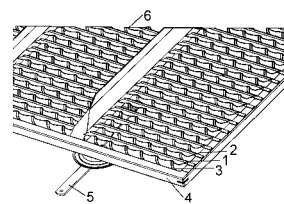
(71) OSTRZYŻEK MIROŚŁAW OSKO-PLAST SPÓŁKA CYWILNA, Dąbia; KOSTYRA ZDZISŁAW OSKO-PLAST SPÓŁKA CYWILNA, Stara Dąbia

(72) OSTRZYŻEK MIROŚŁAW; KOSTYRA ZDZISŁAW

(54) **Sito przesiewająco-czyszczące urządzenia mechanicznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sito (6) urządzenia mechanicznego mocowane w ramie kosza sitowego (4), zawierające jednostkę napędową (5) oraz co najmniej jedno skrzydełko żaluzjowe (2) składające się z lameli (1), charakteryzujące się tym, że lamela (1) wyposażona jest w co najmniej jedno ostrze (3).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **410877** (22) 2015 01 05

(51) **A01F 12/44** (2006.01)

B07B 4/08 (2006.01)

B07B 9/00 (2006.01)

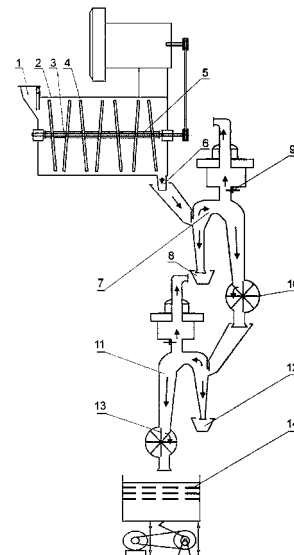
A01F 12/42 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn

(72) ŻUK ZBIGNIEW

(54) **Urządzenie do separacji roślin nasion oleistych**

(57) Urządzenie do separacji nasion oleistych wyposażone w kosz zasypowy, obłuskiwacz i przesiewacz sitowy charakteryzuje się tym, że w cylindrze (2) obłuskiwacza zamocowana jest głowica (3) obrotowa, na której zamontowane są tarcze ściernie (4) przedzielone pierścieniami dystansowymi (5), przy czym zsymp (6) cylindra (2) połączony jest z jednej strony poprzez komorę aspiracyjną (7) pierwszego aspiratora pneumatycznego z pojemnikiem (8) na frakcje nasion nieobłuskanych. Z drugiej strony zsymp (6) połączony jest poprzez komorę aspiracyjną (7) z umieszczonym regulatorem powietrza (9) ze śluzą obrotową (10), a poprzez kanał aspiracyjny (11) drugiego



aspiratora z pojemnikiem (12) na liście z jednej strony i służą obrotową (13) i przesiewaczem sitowym (14) z drugiej strony.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **414981** (22) 2015 11 27

(51) **A01H 4/00** (2006.01)

(71) UNIWERSYTET ROLNICZY
IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA W KRAKOWIE, Kraków

(72) MALIK MAŁGORZATA; BACH ANNA

(54) **Sposób rozmnażania narcyza (*Narcissus L.*) Carlton w oparciu o proces wtórnej somatycznej embriogenezy**

(57) Fragmenty pędów i załazni narcyza 'Carlton' o grubości 1-2 mm, wycięte z pąków kwiatowych izolowanych z cebul o średnicy 12 cm umieszcza się zgodnie z kierunkiem wzrostu na pożywkę stałą o pH o wartości 5,5, złożonej z makroelementów i mikroelementów oraz sacharozy, auktyniny, cytokininy i agaru. Kulturę prowadzi się bez dostępu światła, w temperaturze 18-22°C przy 4-6 tygodniowym pasażu. Po wytworzeniu nodularnych kalusów oraz pierwotnych zarodków somatycznych przenosi się je na świeżą pożywkę o takim samym składzie co pożywka inicjalna i utrzymuje przez kolejnych 12-18 tygodni, aż do przekształcenia pierwotnych zarodków somatycznych w jednolite, miękkie kalusy o kremowym zabarwieniu. Następnie kalusy te oddziela się od eksplantatów pierwotnych i przenosi na pożywkę namnażającą o składzie identycznym z pożywką inicjalną i prowadzi się ich namnażanie w kolejnych powtarzających się 4-6 tygodniowych cyklach, wykładając po 2,5-5 g tkanki kalusowej na szalkę Petriego. Następnie w celu regeneracji zarodków tkankę kalusową przenosi się na pożywkę regeneracyjną o pH 5,8 zawierającą makroelementy i mikroelementy oraz sacharozę, auktynę NAA, cytokininę BA i agar i prowadzi się kulturę przy dostępie światła w temperaturze 18-22°C w taki sposób, że na pożywkę regeneracyjną wyklada się po 5-10 g tkanki kalusowej na 1 szalkę Petriego i stopniowo w trakcie pasażowania tkanki oddziela się uzyskane rośliny, powstałe w wyniku konwersji zarodków somatycznych. Etap regeneracji obejmuje co najmniej 3-4 sześciotygodniowych pasażu.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **415652** (22) 2015 12 30

(51) **A21C 13/00** (2006.01)

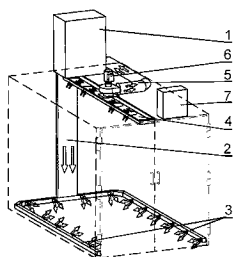
(71) SZCZECIŃSKI HENRYK MECHANIKA MASZYN MECH
MASZ, Żnin

(72) SZCZECIŃSKI HENRYK; BALCER MIROSŁAW

(54) **Komora garownicza**

(57) Komora garownicza przeznaczona do garowania ciast piekarskich i cukierniczych ma agregat klimatotwórczy (1) składający się z generatora pary i grzejnika, wytwarzający ciepło w postaci mieszanki gorącego powietrza i pary wodnej, wentylator (6) wspomagający rozprowadzanie ciepła, połączony z rurą odprowadzającą ciepło (5), elektroniczny układ regulacji (7) oraz układ kanałów rozprowadzających ciepło, składający się z umieszczonego w centralnej części górnej podstawy kolektora zbiorczego (4), umieszczonego w centralnej części tylnej ściany łącznika (2) oraz umieszczonych wzdłuż dolnych krawędzi komory kanałów z otworami (3) podających ciepło do wnętrza komory.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **410912** (22) 2015 01 12

(51) **A21D 2/36** (2006.01)

A21D 8/02 (2006.01)

A21D 13/00 (2006.01)

(71) BARTKOWIAK ROMAN, Wolkowo;

KOŁODZIEJCZAK MILENA, Wolkowo

(72) BARTKOWIAK ROMAN; KOŁODZIEJCZAK MILENA

(54) **Pieczywo zawierające komponent w postaci rozdrobnionego mięszu dyni i sposób wytwarzania pieczywa zawierającego komponent w postaci rozdrobnionego mięszu dyni**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pieczywo zawierające komponent w postaci rozdrobnionego mięszu dyni. Pieczywo to zawiera susz z mięszu dyni o wilgotności korzystnie 4%, dodawany w ilości 1-3%, korzystnie 2% w stosunku do masy komponentów użytych do wytworzenia ciasta. Ujawniono również sposób wytwarzania pieczywa zawierającego komponent w postaci rozdrobnionego mięszu dyni, zgodnie ze sposobem do ciasta przeznaczonego do wypieku, przed ostatnią fazą jego rozrostu (fermentacji), dodaje się susz z mięszu dyni o wilgotności korzystnie 4%, w ilości 1-3%, korzystnie 2% wagowych w stosunku do masy ciasta.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **410911** (22) 2015 01 12

(51) **A21D 8/02** (2006.01)

A21D 10/00 (2006.01)

C09C 1/44 (2006.01)

(71) BARTKOWIAK ROMAN, Wolkowo;

KOŁODZIEJCZAK MILENA, Wolkowo

(72) BARTKOWIAK ROMAN; KOŁODZIEJCZAK MILENA

(54) **Wyrób piekarniczy i sposób wytwarzania wyrobu piekarniczego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wyrób piekarniczy zawierający dodatek substancji organicznej pochodzenia roślinnego w postaci sproszkowanego węgla drzewnego. Wyrób piekarniczy charakteryzuje się tym, że zawiera węgiel drzewny wiklinowy pozyskany z co najmniej 3-letniej uprawy wikliny z gatunku *salix viminalis*, otrzymany w wyniku pirolizy i rozdrobniony do cząstek wielkości poniżej 50 µm, dodawany w ilości od 1 do 1,5% w stosunku do całości komponentów ciasta użytych do wypieku. Ujawniono ponadto sposób wytwarzania wyrobu piekarniczego, zgodnie z którym węgiel drzewny pozyskany z co najmniej 3-letniej uprawy wikliny z gatunku *salix viminalis*, otrzymany w wyniku pirolizy, rozdrobniony do cząstek wielkości poniżej 50 µm, dodaje się w ilości od 1 do 1,5% w stosunku do całości komponentów użytych do wyrobu ciasta przed ostatnią fazą jego rozrostu (fermentacji) przed wypiekiem.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **410947** (22) 2015 01 15

(51) **A21D 10/00** (2006.01)

A21D 2/36 (2006.01)

A23L 1/30 (2006.01)

(71) INSTYTUT ROZRODU ZWIERZĄT I BADAŃ ŻYWNOŚCI
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Olsztyn

(72) ZIELIŃSKI HENRYK; WRONKOWSKA MAŁGORZATA;
WICKOWSKI WIESŁAW; TĘCZA RADOŚLAW;
SAMOJLUK KAZIMIERZ; NARWOJSZ DAMIAN;
BIAŁEK ANDRZEJ; LEMANOWICZ HANNA;
PAWŁOWSKI FRANCISZEK; CHANDOSZKO KAZIMIERZ;
BOGUSZ HENRYK; PŁOCHARSKI JAN; POPIELARZ ANNA;
PYDYN HENRYK

(54) **Mieszanka wypiekowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mieszanka wypiekowa, pozwalająca uzyskać produkt piekarniczy o wydłużonej trwałości

i podwyższonej wartości prozdrowotnej. Mieszanka wypiekowa zawierająca mąkę orkiszową lub mieszanki do wypieku chleba orkiszowego, prasowane drożdże piekarskie, sól i wodę, charakteryzuje się tym, że zawiera w swoim składzie wiśnie suszone w ilości od 8 do 12% wagowych oraz sok wiśniowy w ilości od 1 do 3% wagowych w stosunku do pozostałych składników.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 410909 (22) 2015 01 09

(51) A21D 13/08 (2006.01)

A21D 2/36 (2006.01)

A23L 1/20 (2006.01)

A23L 1/30 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU, Poznań

(72) GUMIENNA MAŁGORZATA; LASIK-KURDYŚ
MAŁGORZATA; MILDNER-SZKUDLARZ SYLWIA;
GÓRNA BARBARA

(54) Sposób wytwarzania kruchych ciastek
i kruche ciastka uzyskane tym sposobem

(57) Sposób wytwarzania kruchych ciastek polega na tym, że w pierwszym etapie prowadzi się fermentację od 3 do 20% wagowych rozdrobnionych, przefermentowanych, nasion bobu (*Vicia faba L.*, *Faba vulgaris*), a następnie uzyskany produkt suszy się metodą owiewową w temperaturze 40-60°C do uzyskania wilgotności ok. 15%, a następnie dodaje się go do mieszaniny surowcowej ciasta, jakie wypieka się w temp 180-200°C do czasu zarumienienia się (ok. 10 minut). Kruche ciastka stanowiące wypieczoną w temperaturze 180-200°C mieszaninę ciasta jakie zawiera od 3 do 20% wagowych rozdrobnionych, przefermentowanych, nasion bobu (*Vicia faba L.*, *Faba vulgaris*) poddanych uprzednio fermentacji, jakie przed upieczeniem wymieszane są w ilości od 3 do 20% wagowych z mąką pszenną (od 54 do 60% wagowych), cukrem (od 2 do 3% wagowych), tłuszczem (od 12 do 18% wagowych), solą kuchenną (od 1 do 1,5% wagowych), sodą oczyszczoną (od 0,6 do 0,8% wagowych), wodorowęglanem amonu (od 2 do 3% wagowych), dodatkami smakowymi kminkiem (od 0,2 do 0,3% wagowych) i wodą (od 10 do 12% wagowych).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 410975 (22) 2015 01 16

(51) A23C 9/13 (2006.01)

A23C 7/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) KLEWICKA ELŻBIETA; KLEWICKI ROBERT;
KOŁODZIEJCZYK KRZYSZTOF; LIPIŃSKA LIDIA;
NOWAK ADRIANA; SÓJKA MICHAŁ

(54) Zastosowanie preparatu elagotanin z maliny
właściwej *Rubus idaeus L*

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania ekstraktu elagotanin z maliny właściwej *Rubus idaeus* jako dodatku do fermentowanego mleka zanieczyszczonego grzybem *Geotrichum candidum*, ograniczającego wzrost tego grzyba oraz obniżającego jego liczebność podczas przechowywania chłodniczego fermentowanego mleka. Ograniczenie wzrostu tego grzyba zanieczyszczającego żywność mleczną, fermentowaną pozwala na otrzymanie produktów o wysokiej jakości mikrobiologicznej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 414500 (22) 2015 10 26

(51) A23G 3/36 (2006.01)

A23G 3/38 (2006.01)

A23G 3/40 (2006.01)

A23G 3/42 (2006.01)

A23G 3/46 (2006.01)

A23G 3/48 (2006.01)

A21D 13/08 (2006.01)

A23G 1/54 (2006.01)

(71) PRYNCE TEKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lipiny Stare

(72) SADOWISKA ANNA; ŚWIDERKI FRANCISZEK;
RAKOWSKA RITA; ŚWIĄDER KATARZYNA;
WASIAK-ZYS GRAŻYNA; HOFFMANN MONIKA;
KŁOCZKO IRENA

(54) Funkcjonalny waflowy wyrób cukierniczy
o długim okresie przydatności do spożycia

(57) Waflowy wyrób cukierniczy o długim okresie przydatności do spożycia zawiera w swoim składzie mono-, oligo i polisacharydy, tłuszcze zwierzęce, oleje, białka mleka, błonnik i czekoladę, lecytynę oraz miód, maltodekstrynę, glukozę, tłuszcze w postaci masła odwodnionego, oleje bogate w wielonienasycone kwasy tłuszczowe, białka mleka, mikronizowane błonniki owocowe i/lub owsiane i kakaowe oraz inulinę lub oligofruktozę. W odmianach wykonania może zawierać mikronizowane i suszone owoce, zagęszczony sok owocowy, mleko, serwatkę w proszku oraz koncentrat serum mleka oraz glikozydy stewiolowe, D-tagatozę, a także zhydrolizowane enzymatyczne białka kolagenowe i koncentrat białek serwatkowych UF.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 410905 (22) 2015 01 09

(51) A23L 1/16 (2006.01)

A23L 1/20 (2006.01)

A23L 1/30 (2006.01)

A21D 2/36 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU, Poznań

(72) GUMIENNA MAŁGORZATA; LASIK-KURDYŚ
MAŁGORZATA; SZWENGIEL ARTUR; GÓRNA BARBARA;
NOWAK JACEK; OBUCHOWSKI WIKTOR;
CZARNECKI ZBIGNIEW

(54) Sposób wytwarzania makaronu
oraz makaron wytworzony tym sposobem

(57) Sposób wytwarzania makaronu polega na tym, że nasiona bobu poddaje się procesowi obłuszczenia na sucho, następnie łuskę miele się i poddaje się ją fermentacji z użyciem bakterii fermentacji mlekowej *Lactobacillus plantarum* ATCC 8014, po czym uzyskany produkt suszy się i dodaje w ilości od 2 do 20% wagowych do mieszaniny ciasta makaronowego. Uzyskane ciasto wytłacza się pod ciśnieniem przez matrycę nadającą odpowiedni kształt, a następnie suszy się do wilgotności 10-15% i pakuje lub gotuje z dodatkami smakowymi i serwuje. Makaron o zawartości od 2 do 20% łuski bobu poddanej uprzednio fermentacji zmieszany z ciastem makaronowym zawierającym 2,0-3 kg semoliny miesza się w mieszarce z 0,8-1,2 dm³ wody oraz 250 g - 500 g łuski po fermentacji, celem uzyskania ciasta o odpowiedniej konsystencji, jakie po uformowaniu wysuszone jest do maksymalnie 15% wilgotności i zapakowane.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 410907 (22) 2015 01 09

(51) A23L 1/164 (2006.01)

A23L 1/20 (2006.01)

A23L 1/30 (2006.01)

A23P 1/12 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU, Poznań

(72) GUMIENNA MAŁGORZATA; LASIK-KURDYŚ
MAŁGORZATA; GÓRNA BARBARA;
CZARNECKI ZBIGNIEW

(54) Sposób wytwarzania ekstrudowanych chrupków
oraz chrupki ekstrudowane wytworzone
tym sposobem

(57) Sposób wytwarzania ekstrudowanych chrupków polega na tym, że nasiona bobu mieli się na śrutę o wielkości cząstek od 1,25 do 0,8 mm, pozyskuje łuskę po obłuszczeniu nasion bobu, a następnie rozdrabnia wszystko do wielkości cząstek od 0,8 do 0,25 mm, i poddaje się śrutę oraz łuskę fermentacji z użyciem

bakterii fermentacji mlekowej *Lactobacillus plantarum*. Z kolei wysuszony produkt fermentacji dodaje się w ilości od 5 do 30% wagowych śrutowanych nasion bobu oraz korzystnie 10% wagowych łusek bobu do mieszanki surowcowej zawierającej 75% wagowych kaszki kukurydzianej o wilgotności od około 13-16%, i z tak przygotowaną mieszaniną prowadzi się ekstruzję w ekstruderze jednoślimakowym w temperaturze od 100-200°C, a gotowe chrupki pozostawia się na 1 dobę w temperaturze pokojowej w celu wyrównania wilgotności, następnie chrupki pakuje się w opakowania jednostkowe. Chrupki ekstrudowane zawierają 75% wagowych kaszki kukurydzianej oraz 5 do 30% wagowych przefermentowanych śrutowanych nasion bobu oraz korzystnie 10% wagowych łusek bobu po fermentacji.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **414631** (22) 2015 10 31(51) **A23L 1/164** (2006.01)**A23L 1/307** (2006.01)**A23L 1/308** (2006.01)(71) DIJO BAKING HORECA SERVICE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Zabrodzie

(72) ŚWIERCZ DIOKLECJAN

(54) **Sposób wytwarzania
przekąsek kukurydzianych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania przekąsek kukurydzianych jako środka spożywczego. Sposób wytwarzania przekąsek kukurydzianych, polega na tym, że wytwarza się ciasto, które podsusza się walcuje i wycina, po czym wysmaża się je w gorącym oleju. Sposób charakteryzuje się tym, że ciasto wytwarza się z kaszy kukurydzianej w ilości 62-64%, wody w ilości 28-32%, koncentratu beta-glukanu w ilości 4-6%, mielonej łuski gryki w ilości 1,0-2,0%, sól w ilości 0,3-0,7%, a otrzymane ciasto podaje się do walcarki, która wytwarza pas ciasta o grubości 2-4mm i wycina przekąski o kształcie trójkąta, następnie przekąski są podpiekane w piecu o temperaturze 250-350°C, zaś wysmażanie przekąsek dokonuje się w oleju roślinnym o temperaturze 160-220°C. W odmianie sposobu wytwarzania przekąsek kukurydzianych wytwarza się ciasto, które podsusza się, walcuje i wycina, po czym wysmaża się je w gorącym oleju. Sposób charakteryzuje się tym, że ciasto wytwarza się z gotowanej kukurydzy w ilości 92-95%, koncentratu beta-glukanu w ilości 4-6% i mielonej łuski gryki w ilości 1,0-2,0%, a otrzymane ciasto podaje się do walcarki, która wytwarza pas ciasta o grubości 2-4mm i wycina przekąski o kształcie trójkąta, następnie przekąski są podpiekane w piecu o temperaturze 250-350°C, zaś wysmażanie przekąsek dokonuje się w oleju roślinnym o temperaturze 160-220°C.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **410906** (22) 2015 01 09(51) **A23L 1/317** (2006.01)**A23L 1/314** (2006.01)**A23L 1/30** (2006.01)(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU,
Poznań(72) GUMIENNA MAŁGORZATA; LASIK-KURDYŚ
MAŁGORZATA; KRZYWDZIŃSKA-BARTKOWIAK
MIROŚŁAWA; PIĄTEK MICHAŁ; CZARNECKI ZBIGNIEW(54) **Sposób wytwarzania pasztetu
oraz pasztet uzyskany tym sposobem**

(57) Sposób wytwarzania pasztetu polega na tym, że nasiona bobu mieli się na śrutę, którą poddaje się fermentacji z użyciem bakterii fermentacji mlekowej *Lactobacillus plantarum*, lub *Lactobacillus casei*, suszy metodą owiewową, a uzyskany susz dodaje w ilości od 5 do 30% wagowych do mieszanki mięsnej, po czym tak wytworzoną masę napęnia się foremki i zapieka w temperaturze ok. 150-178°C do uzyskania w centrum geometrycznym formy 90°C. Paszтет zawiera mieszaninę mięsa oraz przefermentowane nasiona

bobu, po uformowaniu zapieczono w temperaturze ok. 150-180°C do uzyskania w centrum geometrycznym formy 90°C.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **414630** (22) 2015 10 31(51) **A23L 1/0534** (2006.01)**A23G 1/32** (2006.01)**A21D 13/08** (2006.01)(71) DIJO SWEET HORECA SERVICE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Wrocław

(72) TUZINKIEWICZ JAN

(54) **Wyrób cukierniczy**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest wyrób cukierniczy z nadzieniem o smaku czekoladowym oraz nadzienie do wyrobu cukierniczego. Wyrób cukierniczy z nadzieniem o smaku czekoladowym utworzony z mąki, wody i cukru oraz nadzienia o składzie: woda 46-48%, cukier 16-18%, syrop glukozowy 10-12%, mleko w proszku 8-10%, tłuszcz kokosowy 4-6%, skrobia kukurydziana 2,9-3%, gliceryna 1-2%, kuwertura naturalna czekoladowa 3-5%, kakao naturalne niealkalizowane 3-5%, emulgator 0,2-0,4%, kwas cytrynowy 0,2-0,25%. Wyrób cukierniczy charakteryzuje się tym, że nadzienie zawiera koloidalną celulozę mikrokrystaliczną w ilości 1-1,5% oraz hydroksypropylową metylocelulozę w ilości 1-1,5%.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **414498** (22) 2015 10 26(51) **A23L 2/38** (2006.01)**A23L 2/52** (2006.01)**A23L 1/305** (2006.01)**A23L 1/304** (2006.01)**A61K 35/08** (2015.01)(71) CECHINI DYTRYBUCJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Muszyna

(72) BABIŃ KONRAD

(54) **Woda mineralna z dodatkiem biologicznie
aktywnego aminokwasu**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest woda mineralna z dodatkiem biologicznie aktywnej substancji, którą może być glutation, albo L-teanina, przy czym minerały zawarte w wodzie, magnez w ilości 50-400 mg/l i wapń w ilości 150-700 mg/l wykazują działanie synergiczne. Przedmiotem zgłoszenia jest także woda mineralna z dodatkiem biologicznie aktywnej substancji, charakteryzująca się tym, że zawiera ekstrakt z L-teaniny pozyskiwany z liści zielonej herbaty w ilości od 30 do 600 ppm, przy czym bazą jest woda zawierająca minerały wskazujące synergizm.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **410969** (22) 2015 01 16(51) **A23P 1/12** (2006.01)**A23K 1/22** (2006.01)

(71) ROGUT STANISŁAW JAKUB, Pырzyce

(72) ROGUT STANISŁAW JAKUB

(54) **Sposób ekstruzji produktów rolnych prowadzący
do zwiększenia ich przyswajalności, ograniczenia
strat składowania i zapobiegania emisji gazów
cieplarnianych**

(57) Przedmiotem rozwiązania jest sposób ekstruzji produktów rolnych, produktów ubocznych z przetwórstwa rolno-spożywczego i odpadów z hodowli i przetwórstwa, zwiększający ich przyswajalność żywieniową, ograniczający straty składowania i zapobiegający emisji gazów cieplarnianych, w którym procesy przetwórcze produktów rolnych na pasze o podwyższonej przyswajalności i wartości żywieniowej, półprodukty do wytwarzania paliw odnawialnych i procesy utylizacji produktów odpadowych z rolnictwa i hodowli, który realizuje się z jednoczesnym ograniczeniem

energochłonności, strat przechowywania i emisji gazów cieplarnianych w tym metanu, poprzez blokowanie korzystnie czasowe i odwracalne procesów gnilnych i fermentacyjnych. Ujawniono również mieszanki reagentów i substancji spulchniających, które wytwarza się na drodze mieszania suchych, korzystnie drobno zmielonych składników alkalicznych i spulchniających i przechowuje bez dostępu wilgoci w temperaturach poniżej temperatury rozkładu składnika spulchniającego o najniższej temperaturze rozkładu. Mieszaniny składników alkalicznych i dodatków spulchniających zawierają składniki alkaliczne w ilościach od 5% do 99,9% wagowych i składniki spulchniające w ilościach od 95% do 0,1% wagowych. Rozwiązanie obejmuje także osuszony ekstrudowany produkt, który po ostudzeniu i/lub granulacji korzystnie bezpośrednio przed wykorzystaniem paszowym neutralizuje się poprzez nasycenie substancjami kwaśnymi, korzystnie dwutlenkiem węgla, kwasem mlekowym, masłowym, kwasami tłuszczowymi z utworzenia soli wapniowych, korzystnie do uzyskania przez produkt optymalnego w żywieniu zwierząt odczynu pH korzystnie o wartości 7,3 do 7,8 jednostek pH.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 410952 (22) 2015 01 15

(51) A47F 5/00 (2006.01)

A47F 5/10 (2006.01)

A47B 57/16 (2006.01)

A47B 96/14 (2006.01)

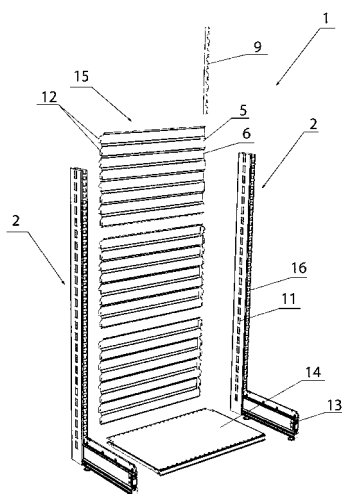
(71) MAGO SPÓŁKA AKCYJNA, Rusiec

(72) FASZCZEWSKI BOGDAN; BŁASZCZYK ZBIGNIEW

(54) **Regał ekspozycyjny, zwłaszcza sklepowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest regał ekspozycyjny, zwłaszcza sklepowy, przeznaczony do stosowania między innymi na wystawach, w sklepach, marketach, salonach sprzedaży czy magazynach. Regał ekspozycyjny, zwłaszcza sklepowy, zawierający moduł (1) z dwiema słupowymi nogami (2) o prostokątnym przekroju oraz ścianę tylną (3) mocowaną do nóg (2) rozłącznie za pomocą połączenia kształtowego, gdzie ścianę tylną stanowi metalowa płyta z przetłoczeniami, przy czym przetłoczenia tworzą równoległe do siebie fragmenty powierzchni przedniej (5) i fragmenty powierzchni tylnej (6) połączone odcinkami skośnymi, charakteryzuje się tym, że ściana tylna na połączeniu elementów powierzchni przedniej (5) i odcinków skośnych w pobliżu swojej bocznej krawędzi zaopatrzona jest w poziome szczeliny, przy czym w poziomych szczelinach osadzony jest łącznik (9) w postaci płaskiego elementu, przechodzący przez co najmniej dwie sąsiadujące ze sobą poziome szczeliny i mający od strony zewnętrznej względem ściany tylnej kształtowe zaczepy, przy czym słupowe nogi (2) na swoich bocznych ściankach skierowanych do ściany tylnej posiadają wybrania (11) w postaci pionowych szczelin, utworzonych w dwóch pionowych równoległych rzędach.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 410953 (22) 2015 01 15

(51) A47F 5/00 (2006.01)

A47F 5/10 (2006.01)

A47B 57/16 (2006.01)

A47B 96/14 (2006.01)

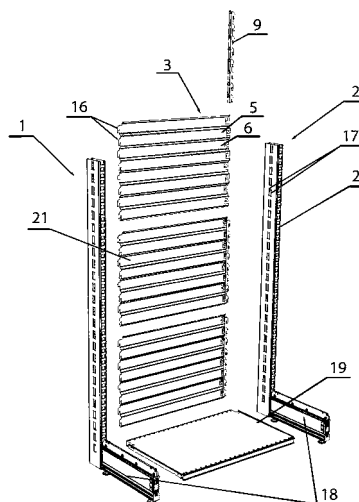
(71) MAGO SPÓŁKA AKCYJNA, Rusiec

(72) FASZCZEWSKI BOGDAN; BŁASZCZYK ZBIGNIEW

(54) **Regał, zwłaszcza sklepowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest regał ekspozycyjny, zwłaszcza sklepowy, przeznaczony do stosowania między innymi na wystawach, w sklepach, marketach, salonach sprzedaży czy magazynach. Regał ekspozycyjny, zwłaszcza sklepowy, zawierający moduł (1) z dwiema słupowymi nogami (2) o prostokątnym przekroju oraz ścianę tylną (3) mocowaną do nóg (2) rozłącznie za pomocą połączenia kształtowego, gdzie ścianę tylną stanowi metalowa płyta z przetłoczeniami, przy czym przetłoczenia tworzą równoległe do siebie fragmenty powierzchni przedniej (5) i fragmenty powierzchni tylnej (6) połączone odcinkami skośnymi, charakteryzuje się tym, że ściana tylna (3) na powierzchni przedniej (5) i powierzchni tylnej (6) w pobliżu swojej bocznej krawędzi zaopatrzona jest w kształtowe wycięcia w postaci otworu otwartego na zewnątrz bocznej części ściany tylnej (3), mającego wzdłuż krawędzi bocznej ściany tylnej (3) pionowy występ z poziomym zagięciem, przy czym w otworach osadzony jest łącznik (9) w postaci przestrzennie ukształtowanego elementu, przechodzący przez co najmniej dwa sąsiadujące ze sobą otwory, przy czym łącznik (9) zawiera dwie równoległe ściany łącznikowe połączone pomostami, mającymi w środkowej części pionowe wypustki skierowane do góry o szerokości mniejszej niż odległość ścian łącznikowych łącznika (9), a łącznik (9) ma od strony zewnętrznej względem ściany tylnej (3) kształtowe zaczepy na każdej ścianie łącznikowej, a pionowa odległość pomiędzy pomostami odpowiada pionowej odległości otworów w ścianie tylnej (3), przy czym słupowe nogi (2) na swoich bocznych ściankach skierowanych do ściany tylnej (3) mają wybrania (17) w postaci pionowych szczelin, utworzonych w dwóch pionowych równoległych rzędach, za które zaczepiają się kształtowe zaczepy łącznika (9).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 414497 (22) 2015 10 26

(51) A47J 36/28 (2006.01)

F24J 1/00 (2006.01)

(71) PREMIUM DISTRIBUTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

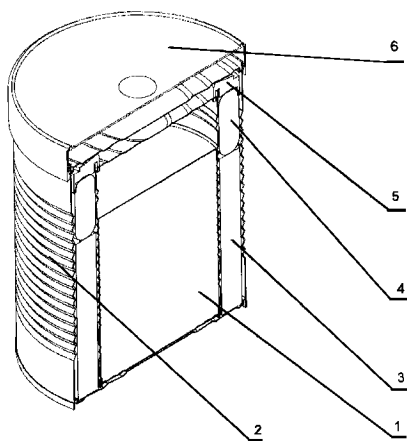
(72) MIETELSKI MIECZYŚŁAW; HAUZER JOLANTA

(54) **Samopodgrzewające się opakowanie przeznaczone zwłaszcza do podgrzewania żywności**

(57) Opakowanie według zgłoszenia składa się z puszek wewnętrznej (1) i zewnętrznej (2), pomiędzy ściankami puszek umieszczony

jest tlenek wapnia (3), pierścien silikonowy z płynem (4), przy czym płyn składa się z wody, mrówczanu potasu i octanu wapniowo-magnezowego, a komora, w której będzie zachodziła reakcja egzotermiczna jest zabezpieczona pierścieniem uszczelniającym (5). Puszka od góry ma pokrywę (6) oraz dodatkowy element w komplecie w postaci łyżki, w której chowany jest gwóźdź, przy czym łyżka jest zaopatrzona w zatrzask, zabezpieczający rozłączenie się elementów łyżki po wsunięciu gwoździa.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 410917 (22) 2015 01 12

(51) A47K 10/08 (2006.01)

A47K 10/12 (2006.01)

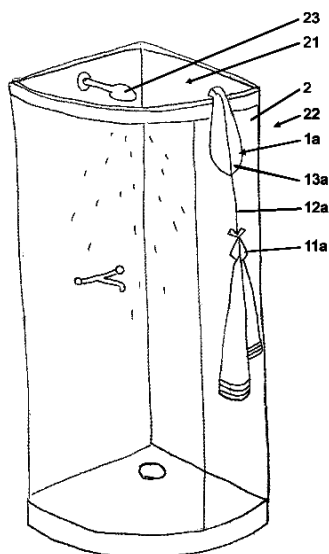
(71) BARTOCHA MAGDALENA, Chorzów

(72) BARTOCHA MAGDALENA

(54) Wieszak do przegrody natryskowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest wieszak do przegrody prysznicowej (2) oddzielającej natryskową przestrzeń wewnętrzną (21) od przestrzeni zewnętrznej (22) mający co najmniej jeden element mocowania wieszaka do przegrody prysznicowej (2). Aby umożliwić łatwy dostęp do ręcznika, szlafroka i/lub innych elementów garderoby znajdujących się w pozycji spoczynkowej po zewnętrznej stronie przegrody (2), wieszak ma dodatkowo co najmniej jeden przemieszczalny element wieszakowy, który w pozycji spoczynkowej wieszaka znajduje się w rzecznej przestrzeni wewnętrznej (22); oraz co najmniej jeden przemieszczalny element łączeniowy łączący rzeczony co najmniej jeden element wieszakowy z rzeczonym co najmniej jednym elementem mocowania i dostępny od strony rzecznej przestrzeni wewnętrznej (21).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 410954 (22) 2015 01 15

(51) A61K 8/97 (2006.01)

A61K 8/33 (2006.01)

A61Q 5/00 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

(71) LABORATORIUM KOSMETYCZNE DR IRENA ERIS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Piaseczno(72) SZOŁOMICKA-ORFINGER IRENA;
ROGIEWICZ KATARZYNA; DĘBOWSKA RENATA;
LELAS AGNIESZKA; KAŻMIERZAK EWA(54) Preparat zawierający 4-hydroksyacetonfenon
oraz mieszaninę ekstraktów z kwiatów *Lonicera*
i zastosowanie 4-hydroksyacetonfenonu
oraz mieszaniny ekstraktów z kwiatów *Lonicera*
do zapewnienia czystości mikrobiologicznej
kosmetyków

(57) Wynalazek dotyczy preparatu zawierającego składnik czynny oraz kosmetycznie dopuszczalne zaróbki, nośniki i substancje dodatkowe. Jako składnik czynny zawiera połączenie 4-hydroksyacetonfenonu i mieszaniny ekstraktów z kwiatów *Lonicera* w synergicznie skutecznej ilości. Ujawniono także zastosowania mieszaniny ekstraktów z kwiatów *Lonicera* oraz 4-hydroksyacetonfenonu do zapewniania czystości mikrobiologicznej produktów kosmetycznych.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 410895 (22) 2015 01 08

(51) A61K 36/15 (2006.01)

A61K 36/28 (2006.01)

A61K 36/45 (2006.01)

A61K 36/73 (2006.01)

A61K 36/734 (2006.01)

A61K 36/736 (2006.01)

A61K 36/738 (2006.01)

A61K 36/79 (2006.01)

A61K 36/81 (2006.01)

A61K 36/899 (2006.01)

A61P 1/04 (2006.01)

(71) JUSIEL JÓZEF, Jawor

(72) JUSIEL JÓZEF

(54) Mieszanka ziołowa

(57) Wynalazek dotyczy mieszanki ziołowej skomponowanej do wspomagania leczenia wrzodziejącego zapalenia jelita grubego, przez wymieszanie ze sobą trzynastu rodzajów ziół wykazujących właściwości: przeciwbiegunkowe, przeciwzapalne, przeciwkrwotoczne oraz przeciwwrzodowe.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 410950 (22) 2015 01 15

(51) A61K 39/29 (2006.01)

A61K 39/295 (2006.01)

C07K 14/02 (2006.01)

C12N 15/85 (2006.01)

C12N 15/51 (2006.01)

C12N 15/36 (2006.01)

A61P 37/04 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET GDAŃSKI, Gdańsk

(72) CZARNOTA ANNA; GRZYB KATARZYNA

(54) Immunogenna szczepionka
przeciwko wirusowi HCV i/lub HBV

(57) Przedmiotem wynalazku jest szczepionka, która zawiera determinantę "a" białka HBsAg wirusa HBV subtypu adw2 wraz z rejonem 412-425 glikoproteiny E2 osłonki wirusa HCV. Ujawniono

również wyizolowane chimeryczne białko w postaci szczepionki, zestaw zawierający chimeryczne białko oraz sposób otrzymywania szczepionki. Ponadto przedmiotem wynalazku jest kompozycja zawierająca chimeryczne białko oraz wektor ekspresyjny.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **410960** (22) 2015 01 15

(51) **A61L 27/04** (2006.01)

A61L 27/10 (2006.01)

A61L 27/12 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) KOWALSKI KAMIL; JURCZYK MIECZYŚLAW

(54) **Sposób wytwarzania bionanokompozytów na bazie magnezu z udziałem ceramiki apatytowej**

(57) Sposób otrzymywania bionanokompozytów na bazie magnezu z udziałem bioceramiki apatytowej polega na tym, że proszki metali o składzie chemicznym: (1-9,9)% wag. metali biozgodnych, (0,1-0,5)% wag. cyrkonu lub srebra, a także dodatkiem (1-10)% wag. ceramiki apatytowej i magnezu jako dopełnienie do 100% wag. poddaje się procesowi mechanicznej syntezy w komorze wypełnionej mielnikami przy stosunku masy mielników do masy proszków metali w zakresie (10÷40): 1 w atmosferze ochronnej argonu przy kontrolowanej zawartości wody i tlenu na poziomie ≤ 1 ppm w czasie do 24 godzin, aż do uzyskania wielkości ziaren proszków metali rzędu 70-80 nm.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **415386** (22) 2015 12 18

(51) **A61M 1/36** (2006.01)

A61M 5/14 (2006.01)

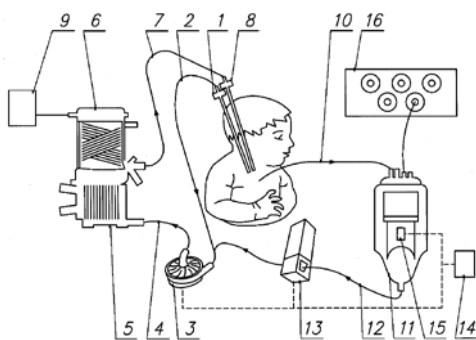
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) PATRALSKI KRZYSZTOF

(54) **Aparatura do pozaustrojowego wspomagania krążenia**

(57) Aparatura do pozaustrojowego wspomagania krążenia wykorzystywana w procedurze pozaustrojowego utlenowania krwi i pozaustrojowego wspomagania krążenia krwi utworzona jest z kaniuli żyłnej (1), poprzez dren (2), złączonej z pompą (3), która poprzez kolejny dren (4) złączona jest z oxygeneratorem (6) i wymiennikiem ciepła (5) złączonym drenem (7) z kaniulą tętniczą (8), zarządzającego pracą aparatury sterownika (14) oraz drenu (10) do odprowadzania wynaczynionej krwi i charakteryzuje się tym, że dren (10) do odprowadzania wynaczynionej krwi złączony jest z wyposażonym w czujnik poziomu napełnienia (15) zbiornikiem kardiotorijnym (11), który poprzez dren (12), na którym zainstalowany jest zacisk (13), połączony jest z pompą (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **411989** (22) 2015 04 16

(51) **A61N 1/08** (2006.01)

A61N 1/32 (2006.01)

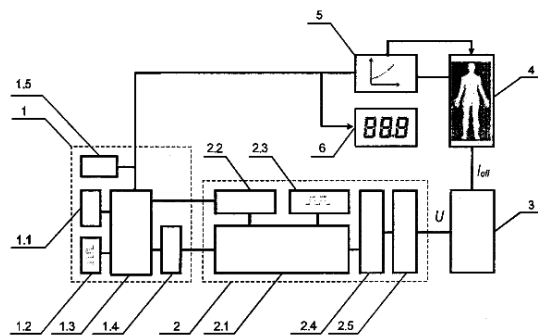
(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) PŁAZA MIROŚLAW; SZCZEŚNIAK ZBIGNIEW

(54) **Sposób i układ generacji sygnałów zwłaszcza w elektroterapii**

(57) Sposób generowania sygnałów, polega na tym, że charakterystykę wrażliwości człowieka na prąd kształtuje się wykładniczo na podstawie zadawanych wartości amplitudy i częstotliwości. Układ charakteryzuje się tym, że wyjście bloku generacyjnego (2), stanowiące wyjście wzmacniacza (2.5) połączone jest z wejściem źródła prądowego (3) sterowanego napięciem, którego wyjście połączone jest z elektrodami (4) przykładanymi do chorych miejsc pacjenta. Korzystnie elektrody (4) połączone są w sprzężeniu zwrotnym ze skanerem krzywej progowej wrażliwości człowieka na prąd (5), którego wyjście połączone jest z blokiem kontrolno-sterującym (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **414394** (22) 2015 10 16

(51) **A62D 3/33** (2007.01)

A62D 101/43 (2007.01)

B09B 3/00 (2006.01)

(71) GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICICTWA, Katowice

(72) BIAŁECKA BARBARA; ŚWINDER HENRYK;
BAJERSKI ANDRZEJ

(54) **Mieszanina do likwidacji emisji rtęci z hałd odpadów powęglowych**

(57) Mieszanina do likwidacji emisji rtęci z hałd odpadów powęglowych charakteryzuje się tym, że zawiera od 0,1 do 100 części wagowych popiołów lotnych z kotłów fluidalnych i/lub/pyłowych i/lub rusztowych, wodę w ilości od 0,1 do 300 części wagowych w stosunku do ilości popiołu lotnego i popiołu dennego z kotła fluidalnego, korzystnie w ilości nie mniejszej niż 0,1 części wagowych w stosunku do zawartości popiołów lotnych.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **410984** (22) 2015 01 16

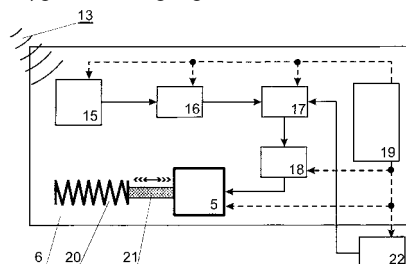
(51) **A63C 9/088** (2012.01)

(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa

(72) GOSZCZYŃSKI TADEUSZ

(54) **Układ zdalnego sterowania wiązaniami narciarskimi**

(57) Układ zawiera zespół sterująco-nadawczy oraz parę wiązań narciarskich, w której każde wiązanie ma co najmniej jeden mechanizm wykonawczy (5) zmieniający siłę wypięcia wiązania oraz co najmniej jeden zespół odbiorczo-sterujący (6). Zespół sterująco-nadawczy umieszczony jest w rękojeści kijka narciarskiego i zawiera generator sygnału nośnego, generator kodu, modulator sygnału



aktywacyjnego, przycisk aktywacyjny, nadajnik bezprzewodowego sygnału transmisji danych (13) oraz blok zasilania Zespół odbiorczo-sterujący (6) umieszczony jest w obudowie wiązania i zawiera odbiornik (15) bezprzewodowego sygnału transmisji danych (13), dekodery sygnału aktywacyjnego (16), sumator cyfrowy (17), przetwornik cyfrowo-analogowy (18) oraz blok zasilania (19).

(3 zastrzeżenia)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **410928** (22) 2015 01 13

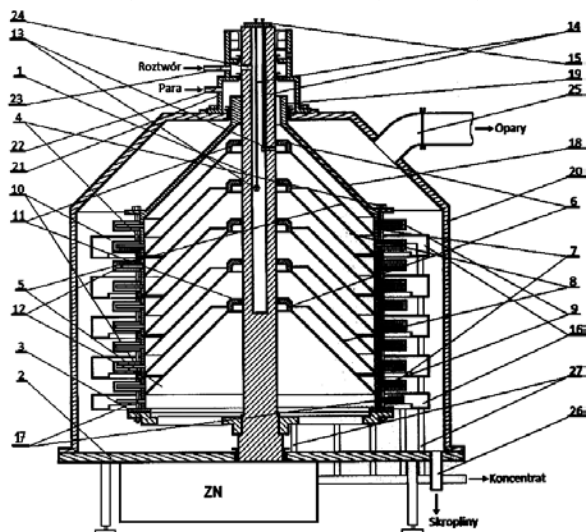
(51) **B01D 1/22** (2006.01)

(71) OKONIEWSKI DARIUSZ PIOTR, Gdynia

(72) OKONIEWSKI DARIUSZ PIOTR

(54) **Urządzenie wyparne**

(57) Rozwiązanie dotyczy energooszczędnego odparowywania rozpuszczalnika z przemysłowo niewielkich ilości roztworu, szczególnie serwatki powstającej w mini serowniach lub soków owocowych w niewielkich przetwórnictwach. Urządzenie wyparne składające się z zespołu wirujących powierzchni (5) grzejnych, w kształcie ściętych stożków, osadzonych jeden na drugim, na kole (3) nośnym wału, zamkniętych w hermetycznej obudowie (20) przytwierdzonej do podstawy (2), które obwodowo zespolone są trwale z pierścieniami (7) uszczelnionymi pomiędzy sobą uszczelkami (12) a przy górnych skrajach posiadają zespolone pierścienie (6) rozpraszające zagęszczanego roztworu, uszczelnione na styku z wałem (1) pierścieniami uszczelniającymi (11). Pomiedzy nimi znajdują się stożkowe łapaczki (8) kropli z otwartymi przestrzeniami przy wale (1), obwodowo zespolone z pierścieniami (7). Przez głowicę (21), i boczne otwory w wydrążonej części wału (1) do pierścieni (6) doprowadzany jest zagęszczany roztwór, który na skutek działania siły odśrodkowej rozprzyna się w cienkim filmie pod stożkowymi powierzchniami (5) grzejnymi, odparowując część rozpuszczalnika. Następnie przez króćce (10), barometryczne wyrzucany jest odśrodkowo do cylindrycznych rynien (16), z których zespołem (27) króćców odprowadzany jest poza podciśnieniową przestrzeń obudowy (20). Głowicą (21) doprowadzana jest para wodna do stożkowego płaszcza (18) zasilania pierwszego stopnia wyparnego. Opary z poszczególnych powierzchni (5) grzejnych przepływają wokół



łapaczy (8) kroplin do powierzchni (5) grzejnych stopni niższych. Po wykropleniu siła odśrodkowa odrywa je i wylapywane są przez łapaczki (8) kroplin, po których spływają do pierścieni (7), z których wyrzucane są przez króćce (9) barometryczne na ścianę obudowy (20) i usuwane króćcem (26).

(28 zastrzeżeń)

A1 (21) **415657** (22) 2015 12 30

(51) **B01D 47/02** (2006.01)

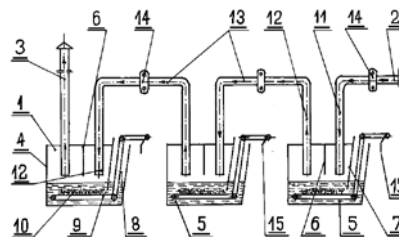
(71) KOZAK TADEUSZ, Częstochowa

(72) KOZAK TADEUSZ

(54) **Sposób oczyszczania powietrza zwłaszcza z zanieczyszczeń przemysłowych oraz urządzenie do oczyszczania powietrza**

(57) Oczyszczanie polega na przepuszczaniu zanieczyszczonego powietrza przy wymuszonym obiegu, przez szereg ustawionych kolejno filtrów wodnych, w których następuje stopniowe usuwanie zanieczyszczeń przez ich wytrącanie w filtrach wodnych w postaci osadu. Urządzenie do oczyszczania składa się z połączonych szeregowo rurami ze sobą filtrów wodnych (1), tworzących co najmniej jeden ciąg przepływu powietrza pomiędzy wlotem (2) powietrza zanieczyszczonego a wylotem (3) powietrza już oczyszczonego, przy czym każdy filtr wodny (1) składa się z zamkniętego pojemnika (4) na dnie którego jest woda (5), podzielonego środkową przegrodą (6) od dołu kończącą się nad poziomem wody (5) oraz boczną przegrodą (7), której dolna część jest zanurzona w wodzie (5) wydzielającą przestrzeń (8) na transporter (9) osadu (10), którego to transportera (9) część pozioma jest umieszczona w wodzie (5) nad dnem pojemnika (4), a część pozostała wyprowadzona na zewnętrz filtra (1).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **410941** (22) 2015 01 16

(51) **B01J 19/12** (2006.01)

B01J 20/34 (2006.01)

H05B 6/64 (2006.01)

H05B 6/80 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

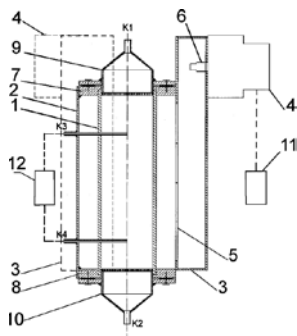
(72) WITKIEWICZ KONRAD; NASTAJ JÓZEF

(54) **Sposób regeneracji złoża adsorbentu z wykorzystaniem ogrzewania mikrofalowego i urządzenie do regeneracji złoża adsorbentu z wykorzystaniem ogrzewania mikrofalowego**

(57) Urządzenie do regeneracji złoża adsorbentu, z wykorzystaniem ogrzewania mikrofalowego, zawierające kolumnę adsorpcyjną ze złożem ziarnistego adsorbentu, wyposażoną w króciec wlotowy i wylotowy, układ ogrzewania mikrofalowego, układ regulacji temperatury, charakteryzuje się tym, że wewnętrzna cylindryczna rura (1) ze złożem ziarnistego adsorbentu umieszczona jest współosiowo w mikrofalowym aplikatorze, składającym się z rury (2) w kształcie graniastosłupa sześciokątnego, trzech zamkniętych od góry i od dołu falowodów (3) i trzech magnetronów (4). Co druga ścianka rury (2) stanowi równocześnie ściankę falowodu (3) i wyposażona jest w szczeliny (5) rozmieszczone na całej wysokości rury (2). Magnetron (4) podłączony jest do zasilacza mikrofalowego (11) i przymocowany jest do falowodu (3) tak, że emiter fal (6) umieszczony jest wewnątrz falowodu (3).

Końce rury (2) zakończone są kołnierzami, górnym (7) i dolnym (8), do których przymocowane są za pomocą kołnierzy dennice, górna (9) i dolna (10).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **413305** (22) 2013 08 08

(51) **B04B 1/20** (2006.01)

B04B 11/00 (2006.01)

B04B 11/06 (2006.01)

(31) 10-2012-0122874 (32) 2012 11 01 (33) KR

(86) 2013 08 08 PCT/KR2013/007146

(87) 2014 05 08 WO14/069761

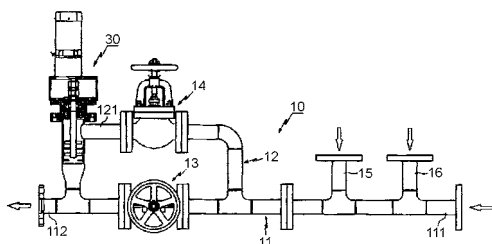
(71) SONGPOHIGHTECH CO., LTD, Gyeonggi-do, KR;
SONG YOUNWHA, Gyeonggi-do, KR

(72) SONG YOUNWHA, KR; KOO YUNGGIN, KR;
HWANG YONGHA, KR; KIM YOUNGJOON, KR

(54) **Wirówka posiadająca kohezyjny system dostarczania osadów**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy wirówki mającej kohezyjny system dostarczania osadów, zawierającej: część dostarczającą wodę surową; część wirówkową do oddzielnego odprowadzania wody surowej uzyskanej z części dostarczającej wodę surową i osadu zawartego w wodzie surowej z wykorzystaniem siły odśrodkowej; jak również część kohezyjną, zastosowaną w części dostarczającej wodę surową i umożliwiającą kohezję osadu zawartego w przenoszonym wodzie surowej. Część dostarczająca wodę surową zawiera przewód dostarczający, mający wlot wody surowej i wylot do doprowadzania wody surowej do części wirówkowej, jak również przewód dystrybucyjny odchodzący od części środkowej przewodu dostarczającego i mający wylot dystrybucyjny. Część kohezyjną zawiera: korpus główny; wirnik umieszczony w części odbiorczej korpusu głównego i wałek napędzany, połączony ze środkiem wirnika; pokrywę dolną wprowadzoną do części górnej korpusu głównego; obudowę łożyska połączoną z częścią górną pokrywy dolnej; dwa lub więcej łożysk znajdujących się w części przestrzeni obudowy łożyska; dolną część uszczelniającą do zapobiegania przeciekowi wody, która jest umieszczona w części przestrzeni obudowy łożyska o zwiększonej średnicy; górną część uszczelniającą do zapobiegania przeciekowi wody, która jest połączona z częścią górną obudowy łożyska; wspornik połączony z częścią górną obudowy łożyska; silnik napędowy mający wałek napędowy umieszczony w osiowej części przestrzeni wspornika; jak również łącznik do łączenia ze sobą wałka napędowego i wałka napędzanego silnika napędowego.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **413349** (22) 2013 09 09

(51) **B08B 3/04** (2006.01)

(31) 61/721,296 (32) 2012 11 01 (33) US

(86) 2013 09 09 PCT/US2013/058775

(87) 2014 05 08 WO14/070307

(71) SPECTRA SYSTEMS CORPORATION, Providence, US

(72) LAWANDY NABIL M., US

(54) **Nadkrytyczny płyn do czyszczenia banknotów i dokumentów z zabezpieczeniami**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku jest sposób i system do czyszczenia środka z zabezpieczeniami, takiego jak banknot, obejmującego podłoże, oznaczenia wizualne oraz zabezpieczenia, który to sposób obejmuje ekspozycję środków z zabezpieczeniami na płyn nadkrytyczny w temperaturze, pod ciśnieniem i przez czas wystarczający do oczyszczenia podłoża bez narażania zabezpieczeń i oznaczeń wizualnych, przy czym czyszczenie podłoża obejmuje usunięcie jednej lub więcej substancji z podłoża do płynu nadkrytycznego. Substancje oczyszczane z podłoża mogą obejmować zanieczyszczenia, brud, tój oraz patogeny.

(69 zastrzeżeń)

A1 (21) **410886** (22) 2015 01 06

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

(71) FUNDACJA UNIWERSYTETU

IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU,
Poznań; EKOPOZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bolechowo

(72) CZAJKA KRZYSZTOF; URBANIAK WŁODZIMIERZ;
SZYMIŁ KRZYSZTOF; CWIĄKAŁSKI WŁODZIMIERZ

(54) **Sposób unieszkodliwiania materiałów odpadowych, zwłaszcza niebezpiecznych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu unieszkodliwiania materiałów odpadowych, zwłaszcza niebezpiecznych, w którym materiał odpadowy poddaje się zestalaniu i stabilizacji. Polega on na tym, że poduszony materiał odpadowy miesza się do uzyskania jednolitej mieszaniny z suchą kompozycją składającą się ze smektytu i/lub haloizytu w ilości od 5 do 45% wag., perlitu, korzystnie ekspandowanego w ilości od 5 do 45% wag., pucolanu i/lub cementu wolnowiążącego w ilości od 7 do 45% wag. oraz suchego krzemianu metali alkalicznych, korzystnie sodu i/lub potasu w ilości od 5 do 15% wag., przy czym ilość użytej kompozycji wynosi od 5 do 25% wag. w stosunku do całości odpadów, a następnie do mieszaniny dodaje się wody mieszając do uzyskania półpłynnej konsystencji, po czym w znany sposób mieszaninę dostarcza się na przeznaczone miejsce i pozostawia do zestalania. W odmianie wynalazku do wilgotnego lub o konsystencji płynnej materiału odpadowego kolejno podaje się i każdorazowo miesza poszczególne składniki kompozycji o składzie jak wyżej, a następnie ewentualnie do mieszaniny dodaje się wody do uzyskania półpłynnej konsystencji, po czym w znany sposób mieszaninę dostarcza się na przeznaczone miejsce i pozostawia do zestalania.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **410887** (22) 2015 01 06

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

(71) FUNDACJA UNIWERSYTETU

IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU,
Poznań; EKOPOZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bolechowo

(72) CZAJKA KRZYSZTOF; URBANIAK WŁODZIMIERZ;
SZYMIŁ KRZYSZTOF; CWIĄKAŁSKI WŁODZIMIERZ

(54) **Kompozycja do unieszkodliwiania materiałów odpadowych, zwłaszcza niebezpiecznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja do unieszkodliwiania materiałów odpadowych, zwłaszcza niebezpiecznych, takich

jak przykładowo popioły ze spalarni odpadów, zawierające metale ciężkie oraz inne składniki niebezpieczne. Kompozycja składa się ze smektytu i/lub haloizytu w ilości od 5 do 45% wag., perlitu, korzystnie ekspandowanego w ilości od 5 do 45% wag., pucolanu i/lub cementu wolnowiązającego w ilości od 7 do 45% wag. oraz suchego krzemianu metali alkalicznych, korzystnie sodu i/lub potasu w ilości od 5 do 15% wag..

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **410970** (22) 2015 01 16

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

(71) ROGUT STANISŁAW JAKUB, Pyrzyce

(72) ROGUT STANISŁAW JAKUB

(54) **Sposób suszenia i sterylizacji w celu ograniczenia strat składowania i ograniczania niekontrolowanej emisji gazów cieplarnianych na drodze wykorzystania synergii między procesami oraz urządzenia do realizacji tego sposobu**

(57) Ujawniono sposób suszenia i sterylizacji, w którym część lub całość niezbędnej w procesie suszenia energii cieplnej generowana jest autogenicznie z wnętrza suszonego materiału, korzystnie w wyniku egzotermicznych reakcji hydratacji i/lub karbonizacji składników alkalicznych stosowanych reagentów z uwalnianymi w procesach rozkładu termicznego dodatków spulchniających produktami gazowymi, korzystnie dwutlenkiem węgla w obecności azotu i/lub tlenu i/lub pary wodnej spełniającymi rolę czynników spulchniających i/lub wypierających wilgoć ze struktur wewnętrznych suszonych materiałów i unoszących ją z obszaru reakcyjnego. Mieszaniny reagentów alkalicznych i dodatków spulchniających zawierają składniki alkaliczne w ilościach od 5% do 99,9% wagowych i składniki spulchniające w ilościach od 95% do 0,1% wagowych. W specjalnych zastosowaniach jako dodatki intensyfikujące proces suszenia stosowane są wyłącznie substancje spulchniające. W odmianie sposobu uwalniany w wyniku rozkładu termicznego reagentów i substancji spulchniających zawartych w nim soli amonowych amoniak i/lub hydraty substancji alkalicznych wykorzystywane są do jednoczesnej sterylizacji suszonych materiałów korzystnie zbóż, produktów poubojowych i/lub niszczenia zarodników grzybów i/lub pleśni w surowcach pochodzenia rolnego. Proces suszenia realizuje się w warunkach obniżonego ciśnienia wytwarzanego w urządzeniach suszących, korzystnie na drodze kondensacyjnego wytwarzania podciśnienia w przestrzeni reakcyjnej w wyniku wykrapłania oparów w komorze kondensacji połączonej bezprzegrodowo z komorą suszenia. Proces rozkładu termicznego wspomaga się ciepłem dostarczanym do suszonego materiału całkowicie lub w części na drodze promieniowania mikrofalowego. W dalszej odmianie sposobu komory suszenia przedmuchuje się dwutlenkiem węgla pochodzenia zewnętrznego. W kolejnej odmianie sposobu suszonym i sterylizowanym materiałem jest wilgotne i skażone pleśnią zboże, korzystnie uprzednio rozdrobnione, a w procesie wykorzystuje się reagent zawierający wyłącznie wodorowęglan amonu NH_4HCO_3 , którego produkty rozkładu w temperaturze $>60^\circ\text{C}$, zwłaszcza dwutlenek węgla i amoniak usuwa się znanymi metodami z układu suszenia i sterylizacji.

(26 zastrzeżeń)

A1 (21) **410971** (22) 2015 01 16

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

(71) ROGUT STANISŁAW JAKUB, Pyrzyce

(72) ROGUT STANISŁAW JAKUB

(54) **Sposób ograniczania emisji gazów cieplarnianych wykorzystaniem synergii pomiędzy gałęziami przemysłu**

(57) Ujawniono zintegrowany system minimalizacji emisji gazów cieplarnianych wykorzystujący synergię powiązań operacyjnych i technologicznych pomiędzy procesami wypału wapna, klinkieru, zagęszczania, sterylizacji, suszenia i waloryzacji zagęszczonych osadów ściekowych i odpadów komunalnych, a zwłaszcza ich odse-

parowanych frakcji organicznych; utylizacji produktów ubocznych z przetwórstwa rolno spożywczego, termicznego unieszkodliwiania odpadów łącząc je w jeden system techniczno-technologiczny minimalizujący łączną bilansową emisję gazów cieplarnianych z operacji jednostkowych wykorzystywanych w systemie, zgodnie z zasadą minimalizacji śladu węglowego. Produkty przed dostarczeniem do pieca cementowego korzystnie modyfikuje się dodatkami mineralnymi i paliwowymi tak, aby zawierały od 10 do 65% wagowych hydratu wapnia, całość naturalnych palnych składników pochodzenia organicznego, minerały zawarte w przetwarzanych osadach ściekowych i/lub frakcjach organicznych pozyskiwanych w wyniku separacji i sortowania odpadów komunalnych i wartości opałowe od 6 do 30 MJ/Mg, korzystnie powyżej 20 MJ/Mg. Wyliczenie stopnia ograniczenia emisji gazów cieplarnianych czyli tzw. ślad węglowy dokonuje się w oparciu o parametry technologiczne procesu wypału klinkieru, wyniki analizy składu nadawy piecowej i/lub dodatku OrCal i/lub składu chemicznego wytwarzanego klinkieru i/lub gazów spalinowych.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) **410944** (22) 2015 01 15

(51) **B21C 47/06** (2006.01)

B21D 43/28 (2006.01)

B26D 9/00 (2006.01)

(71) ATS SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń

(72) WITCZAK MARCIN

(54) **Sposób obróbki blachy**

(57) Sposób obróbki blachy polega na tym, że wytrawianie i cięcie wzdłużne wykonywane jest bez zwijania w krąg pomiędzy tymi procesami. Pasma blachy jest podawane przez rolki przepychacza wzdłuż linii trawienia do rolek ciągnących, przy czym pasmo jest prostowane, trawione, płukane i suszone, a następnie cięte wzdłużnie i zwijane. Każde następne pasmo podawane jest po zakończeniu wytrawiania poprzedniego pasma.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **410903** (22) 2015 01 09

(51) **B25H 3/06** (2006.01)

E05B 65/46 (2006.01)

(71) AM-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

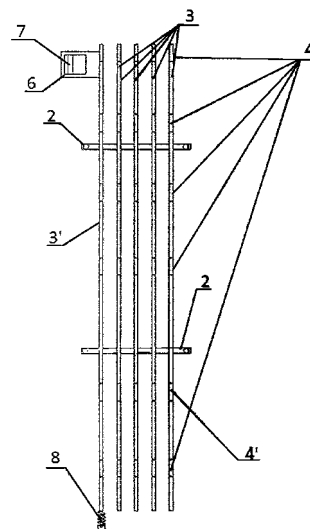
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(72) WSZELAKI PIOTR; MOKWIŃSKI ANDRZEJ;

CHABROS BOGDAN

(54) **Mechanizm blokady szuflad, zwłaszcza w wózku warsztatowym**

(57) Mechanizm blokady szuflad, zwłaszcza w wózku warsztatowym charakteryzuje się tym, że zawiera co najmniej dwie prowadnice (2) jakie współpracują z $n + 1$ przesuwными listwami (3)



wyposażonymi w n haków (4) rozmieszczonych na różnych wysokościach (na różnej długości przesuwanych listew (3)), gdzie „n” jest liczbą szuflad jakie umieszczone są w wózku warsztatowym, a jedna z listew (3), korzystnie skrajna, jest listwą zamykającą (3') wszystkie szuflady i wyposażona jest w ucho (6) przez jakie przechodzi sworzeń (7) zamka blokującego wysuw wszystkich szuflad jednocześnie, N haków (4) listwy zamykającej (3') i N-1 haków (4) każdej z listew (3) ma taki kształt, że haki (4) skierowane są ku dnu szafki/szuflady mają kształt jednostronnego klina skierowanego ku tylnej ścianie szuflady, a wewnętrzna szerokość haka (4) jest co najmniej równa szerokości tylnej ściany szuflady, a jeden hak (4) każdej listwy (3) inne niż listwa zamykająca (3') jest obustronnie ścięty, tak, że ma kształt trójkąta lub owalu, jakiego najniższy położony punkt jest oddalony od wewnętrznej krawędzi haka (4) co najmniej na odległość równą głębokości innych haków (4).

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **411160** (22) 2015 01 13(51) **B29C 67/02** (2006.01)

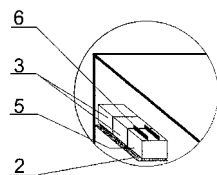
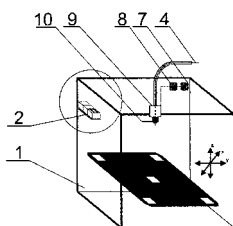
(71) ZORTRAX SPÓŁKA AKCYJNA, Olsztyn

(72) TOMASIAK RAFAŁ

(54) **Układ czyszczący głowicy drukarki 3D**

(57) Układ czyszczący głowicy drukarki 3D charakteryzuje się tym, że do obudowy (1) drukarki 3D przymocowany jest uchwyt (2), na którym umieszczone są moduły czyszczące wykonane jako kostki ściernie (3) o podatności, nasiąkliwości i właściwościach ściernych powierzchni dostosowanych do używanego materiału (4) drukującego oraz pojemniki (5) z co najmniej jedną krawędzią (6) zgarniającą.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **414628** (22) 2015 10 30(51) **B60P 3/40** (2006.01)**B61D 3/08** (2006.01)

(71) SZCZEPAŃSKI DARIUSZ USŁUGI LEŚNE I MELIORACYJNE, Lubań

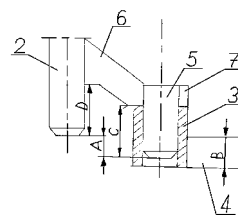
(72) SZCZEPAŃSKI DARIUSZ

(54) **Nadwozie transportowe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nadwozie transportowe przeznaczone szczególnie do przewozu drewna oraz poszycia leśnego o dużych rozmiarach przestrzennych a znacznie mniejszej wadze. Nadwozie transportowe z kłonicami, w którym kłonicy są rozłącznie osadzone w gniazdach. Nadwozie charakteryzuje się tym, że gniazda (5) dla kłonic (2) mają co najmniej dwa boczne wycięcia (7), a kłonicy (2) są wyposażone we wtykowe sworznie (5) usytuowane obok kłonic (2) i połączone trwale z kłonicami (2) przy pomocy łączników (6). Wtykowe sworznie (5) mają końce identyczne z końcówkami kłonic (2). Łączniki (6) mają postać płaskowników przyspawanych do kłonic (2) i wtykowych sworzni (5). Dolny koniec kłonicy (2)

jest usytuowany co najmniej w odległości (A) równej szerokości (B) belki (4) mocującej gniazdo (3) dla kłonicy (2).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **414571** (22) 2015 10 27(51) **B60R 22/10** (2006.01)**B60R 22/32** (2006.01)

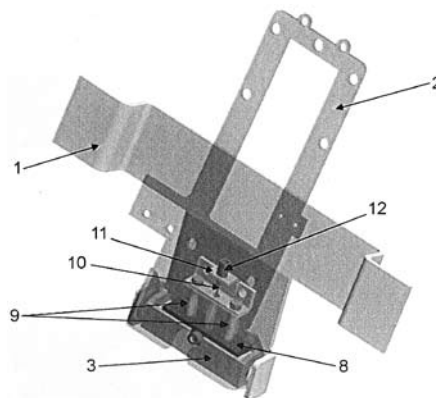
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI, Warszawa;
IDAP TECHNOLOGY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) MUSZYŃSKI ANDRZEJ; MUSZYŃSKI ARTUR

(54) **Oś obrotu z wyprężaniem**

(57) Przedmiotem wynalazku jest oś obrotu z wyprężaniem, stosowana w celu jednorazowego niezawodnego wyprężenia/rozłączenia w zadanej chwili dwóch elementów urządzenia mechanicznego, połączonych ze sobą obrotowo i rozciąganych siłą o dużej wartości, posiadająca środki do połączenia mechanicznego z elementami rozłączanymi i posiadająca podstawę (1) i sztywno z nią związaną prowadnicę (3), wewnątrz której umieszczone są kulki prowadzące, klocki dystansowe, walce luzujące oraz rygiel, przy czym klocki dystansowe, walce luzujące i rygiel dociskane są za pośrednictwem docisku (8) i sprężyn dociskowych (9) do dna prowadnicy (3), przy czym dodatkowo w szczelinie między podstawą (1) a prowadnicą (3) zamontowany jest obrotowo na kulkach prowadzących uchwyt napinacza (2), a do rygla zamocowane jest zakończenie linki roboczej (10) prowadzonej w pancerzu (12), który przytwierdzony jest do wspornika (11), przy czym przesunięcie rygla na pewną odległość za pośrednictwem linki roboczej (10) powoduje uwolnienie walców prowadzących, zbliżenie/przesunięcie kulek prowadzących do siebie i ostatecznie rozłączenie uchwytu napinacza (2) od podstawy (1).

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **415741** (22) 2016 01 08(51) **B60R 25/06** (2006.01)**B60R 25/04** (2013.01)**F16H 61/22** (2006.01)

(31) PUV2015-30565 (32) 2015 01 09 (33) CZ

(71) CONSTRUCT A&D, a.s., Velke Mezirici, CZ

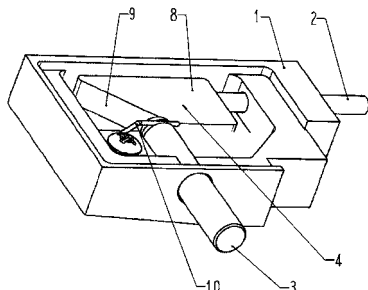
(72) PEJCHAL STANISLAV, CZ

(54) **Blokada mechanizmu zmiany biegów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest blokada mechanizmu zmiany biegów posiadająca obudowę (1), w której umieszczony jest

sworzeń sterujący (2) tak, że jest on połączony ze sworzniem blokującym (3) przy pomocy połączenia mechanicznego (4). Sworzeń sterujący (2) jest zamontowany przesuwnie w obudowie (1), a sworzeń blokujący (3) również jest zamontowany przesuwnie w obudowie (1), poprzecznie do osi wzdłużnej sworznia sterującego (2), podczas gdy połączenie mechaniczne (4) łączy sworzeń sterujący (2) i sworzeń blokujący (3).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 410833 (22) 2015 01 09

(51) B60S 1/04 (2006.01)

B60S 1/34 (2006.01)

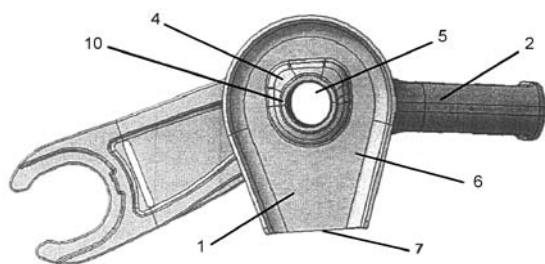
(71) VALEO AUTOSYSTEMY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skawina

(72) CEBULA PIOTR PAWEŁ; ORZEŁ WOJCIECH

(54) Osłona odprowadzająca wodę, do mechanizmu wycieraczek samochodowych, korpus wałka mechanizmu wycieraczek samochodowych oraz mechanizm wycieraczek samochodowych zawierający osłonę i korpus

(57) Przedmiotem wynalazku jest osłona (1) do mechanizmu wycieraczek samochodowych odprowadzająca wodę, zawierająca element połączenia kształtowego osłony (4) przystosowany do mocowania na korpusie (2) wałka, zawierający otwór na wałek (5) oraz otoczony przez część rynnową (6) zawierającą otwór odpływowy (7), charakteryzująca się tym, że element połączenia kształtowego osłony (4) nie posiada ciągłej symetrii obrotowej względem osi X, a w każdym przekroju poprzecznym w płaszczyźnie prostopadłej do osi X ma kształt figury wypukłej, a ponadto element połączenia kształtowego korpusu posiada środki do blokowania ruchu osłony (1) w kierunku równoległym do osi X gdy osłona (1) zamontowana jest na korpusie (2), korzystnie w postaci co najmniej jednego wypustu i/lub wybrania, korzystnie prostopadłego do osi X, przy czym oś X zdefiniowana jest jako prosta przechodząca przez otwór na wałek (5) pokrywająca się z osią obrotu wałka, gdy osłona (1) zamontowana jest prawidłowo na korpusie. Przedmiotem wynalazku jest także korpus wałka odpowiadający osłonie, a także zespół mechanizmu wycieraczek samochodowych zawierających osłonę (1) i korpus.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 412660 (22) 2013 10 23

(51) B62D 5/04 (2006.01)

B60T 13/74 (2006.01)

F16H 1/22 (2006.01)

(31) 102012222949.3 (32) 2012 12 12 (33) DE

(86) 2013 10 23 PCT/EP2013/072122

(87) 2014 06 19 WO14/090468

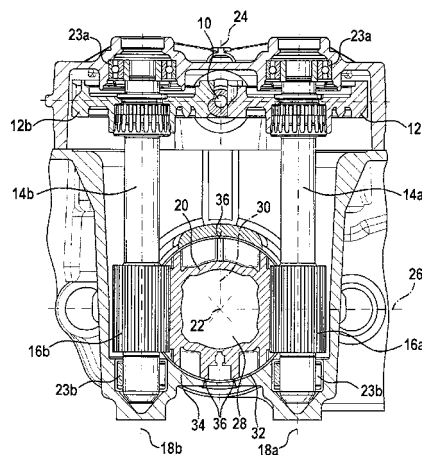
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

(72) GARNIER REMY, DE; NAGEL WILLI, DE

(54) Urządzenie przekładniowe i elektromotoryczny wzmacniacz siły hamowania

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie przekładniowe z wałem ślimakowym (10), który może być przez silnik elektryczny wprawiany w ruch obrotowy, połączonym z pierwszym zębnikiem (16a) pierwszym kołem ślimakowym (12a) i połączonym z drugim zębnikiem (16b) drugim kołem ślimakowym (12b), które stykają się z wałem ślimakowym (10) tak, że pierwsze koło ślimakowe (12a) i pierwszy zębnik (16a) są obracane wokół wspólnej pierwszej osi obrotu (18a), zaś drugie koło ślimakowe (12b) i drugi zębnik (16b) są obracane wokół wspólnej drugiej osi obrotu (18b), i z przestawnym tłokiem (20), który za pomocą obracanego wokół pierwszej osi obrotu (18a), pierwszego zębnika (16a) i obracanego wokół drugiej osi obrotu (18b), drugiego zębnika (16b) jest przestawny wzdłuż osi przestawiania (22), i jest prowadzony pływająco tak, że przestawny tłok (20) jest przestawny prostopadle do osi przestawiania (22) o drogę pływania wynoszącą co najmniej 0,6 mm. Poza tym przedmiotem wynalazku jest elektro - motoryczny wzmacniacz siły hamowania.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 410882 (22) 2015 01 07

(51) B62D 57/024 (2006.01)

B25J 19/00 (2006.01)

B25J 5/00 (2006.01)

B60S 9/21 (2006.01)

B60R 9/02 (2006.01)

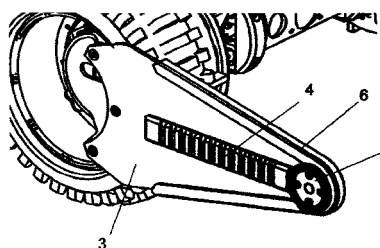
B60R 11/04 (2006.01)

(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW PIAP, Warszawa

(72) KRAKÓWKA TOMASZ

(54) Platforma robota mobilnego

(57) Platforma robota mobilnego, zaopatrzona w koła jezdne mające obrotowe podpory wyposażone w układy napędowe zamontowane w osiach kół jezdnych, charakteryzuje się tym, że na ramionach (3) podpór są usytuowane szyny picatinny (4) przeznaczone



do mocowania dodatkowego wyposażenia, przy czym ramiona (3) wsporników są zaopatrzone w nakładki (6) zabezpieczające, zaś na końcach ramion (3) są osadzone pierścienie pozycjonujące.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **410324** (22) 2013 08 08

(51) **B65D 30/10** (2006.01)

(31) P201231627 (32) 2012 10 22 (33) ES

(86) 2013 08 08 PCT/ES2013/070588

(87) 2014 05 01 WO/14/064308

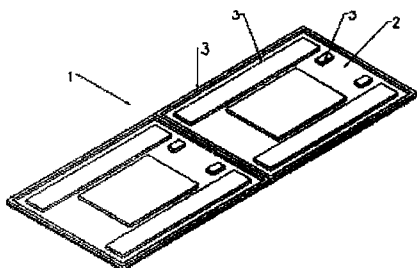
(71) CRISTÓBAL MESEGUER, S.A., Beniaján-Murcia, ES

(72) MESEGUER HUERTAS JOSÉ MARÍA, ES

(54) **Taśma ciągła z papieru plastyfikowanego do wytwarzania toreb na produkty owocowe lub warzywne i podobne**

(57) Wynalazek dotyczy taśmy ciągłej z papieru plastyfikowanego (1) do wytwarzania toreb na produkty owocowe lub warzywne i podobne wykonanej z papieru plastyfikowanego, która w miejscach przeznaczonych na zgrzewy termiczne, uchwyty oraz, w przypadku ich występowania, na obrzeżach okienek wyposażona jest we wzmocnienia z polietylenu (3) do zwiększania wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne. Okienka pokryte są fragmentami siatki.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **410901** (22) 2015 01 09

(51) **B65G 15/64** (2006.01)

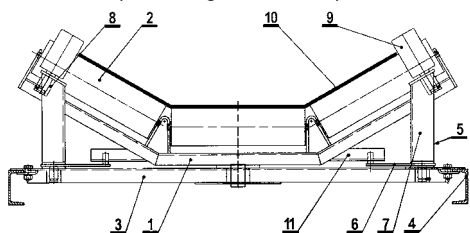
B65G 39/16 (2006.01)

(71) DEMETRIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piekary Śląskie

(72) JAMROZIK PIOTR; SEMENIUK ANDRZEJ; FRANKE GRZEGORZ

(54) **Urządzenie do samoczynnego utrzymywania położenia taśmy przenośnika**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do samoczynnego utrzymywania położenia taśmy przenośnika, zwłaszcza do transportu materiałów sypkich, mającego w szczególności zastosowanie w zakładach gdzie przenośniki tego typu są wykorzystywane, między innymi w zakładach wydobywczych, koksowniczych, hutach, elektrowniach, cementowniach itp. Urządzenie do samoczynnego utrzymywania położenia taśmy przenośnika zawiera obrotnicę z podtrzymującymi krążnikami osadzoną w podstawie mocowanej do trasy przenośnika oraz kierunkowe rolki z walcową powierzchnią oddziałującą z krawędzią taśmy przenośnika. Urządzenie, charakteryzuje się tym, że ma rozmieszczone symetrycznie względem osi obrotu obrotownicy (1) dźwignie (5), z których każda zbudowana



jest z usytuowanego poziomo kierującego elementu (6) o kształcie zbliżonym do litery L i z pionowej kolumny (7) umiejscowionej na końcu jednego z ramion kierującego elementu (6) wyposażonej w siedzisko (8) kierunkowej rolki (9). Drugie ramię kierującego elementu (6) każdej dźwigni (5) jest połączone obrotowo z obrotnicą (1), a wierzchołek kierującego elementu (6) każdej dźwigni (5) jest również obrotowo połączony z podstawą (3).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **410199** (22) 2015 01 09

(51) **B65G 47/24** (2006.01)

B65G 47/31 (2006.01)

B65G 47/53 (2006.01)

B65G 15/30 (2006.01)

B26D 1/15 (2006.01)

A23G 3/02 (2006.01)

(71) DOMAROS ZBIGNIEW, Słupsk; LEWICKI, Słupsk

(72) DOMAROS ZBIGNIEW; LEWICKI ZBIGNIEW

(54) **Urządzenie do rozdzielania wyrobów spożywczych ciętych z płata lub z taśmy w kostki**

(57) Istotą wynalazku jest zastosowanie kombinacji przenośników taśmowych z ustawieniem progów innym niż 90° do osi przesuwu taśm. Powoduje to zwiększenie szerokości taśm na progach co w połączeniu ze stopniowym zabieraniem kolejnych, uprzednio pokrojonych rzędów, powoduje efekt poprzecznego rozdzielania na taśmie.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **415528** (22) 2015 12 23

(51) **B66F 9/24** (2006.01)

B66F 9/075 (2006.01)

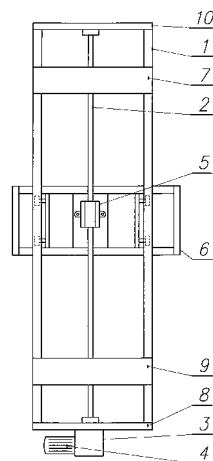
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) KIERZKOWSKI ARTUR ANTONI; KWAŚNIEWSKI STANISŁAW; ZAJĄC MATEUSZ; ZAJĄC PAWEŁ

(54) **Układ napędowy z odzyskiem energii karetki wózków widłowych**

(57) Układ napędowy z odzyskiem energii karetki wózków widłowych, przeznaczony do stosowania w wózkach widłowych, wyposażonych w maszt składający się z jednej, dwóch albo trzech ram, charakteryzuje się tym, że utworzony jest z ułożyskowanej w górnej i dolnej części ramy (1) masztu wózka widłowego śruby pociągowej (2), złączonej poprzez motoreduktor (3) z silnikowym napędem elektrycznym z odzyskiem energii (4) złączanym z akumulatorem i korzystnie superkondensatorem, a także osadzonej na śrubie pociągowej (2) nakrętki kulowej (5) zespolonej z karetką (6) wózków widłowych.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **410956** (22) 2015 01 15(51) **C01G 43/00** (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII I TECHNIKI JĄDROWEJ, Warszawa

(72) ZAKRZEWSKA-KOŁTUNIEWICZ GRAŻYNA;
KIEGIEL KATARZYNA; ABRAMOWSKA ANNA;
GAJDA DOROTA KATARZYNA; ŁADA WIESŁAWA(54) **Sposób wytwarzania diuranianu amonu z roztworów o niskiej zawartości uranu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania diuranianu amonu, jako prekursora oktatlenku triuranu metodą strącania z roztworów o niskiej procentowo zawartości uranu pochodzących z procesów po ługowaniu rud uranowych lub z odzysku uranu z wypalonego paliwa. W sposobie według wynalazku, $UO_2(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ rozpuszcza się w $(NH_4)_2CO_3$, korzystnie w stosunku 1g $UO_2(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ na 100 ml 0,5M $(NH_4)_2CO_3$ i po pozbyciu się CO_2 przy pH=1 kwasem azotowym, diuranian amonu wytrąca się przy ciągłym mieszaniu w temperaturze korzystnie 60°C 28% $NH_3(aq)$, korzystnie przy pH=8 i poddaje się obróbce termicznej w ciągu 4 godzin korzystnie w temperaturze 750°C, a otrzymany oktatlenek triuranu U_3O_8 poddaje się analizie na zawartość zanieczyszczeń przy użyciu UV/VIS Spectrophotometer typ UV-2601, Beijing Rayleigh Analytical Instrument Corp.

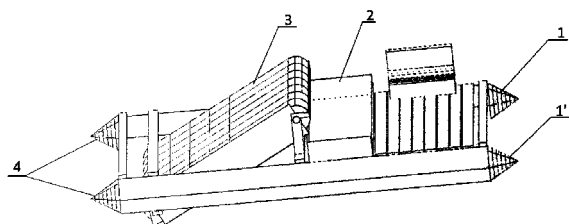
(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **410890** (22) 2015 01 07(51) **C02F 1/00** (2006.01)**E01B 15/00** (2006.01)**B63B 35/32** (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU, Poznań

(72) PODSIADŁOWSKI STANISŁAW;
PRAWNICZAK STANISŁAW; PRZYBYŁ JACEK JAN;
RYBACKI PIOTR(54) **Urządzenie do usuwania zakwitów sinicowych z powierzchni akwenów wodnych**

(57) Urządzenie do usuwania zakwitów sinicowych z powierzchni akwenów wodnych zawiera kadłub, zbudowany korzystnie z co najmniej dwóch pływaków (1, 1'), jednostkę napędową, zbiornik (2) materiału podbieranego z wody, co najmniej jeden przenośnik siatkowy (3), a także układ kierowania wody (4) w jakim przenośnik siatkowy zamontowany jest trwale do kadłuba i ma postać przemieszczanej suwliwie po gładkiej powierzchni siatki o oczkach jakich wielkość zawarta jest w przedziale 1-8 mm, jaka rozpięta jest na co najmniej dwóch rolkach (walcach), z których co najmniej jeden jest napędzany, a co najmniej jeden wyposażony jest w układ napinania siatki, a skrajne walce na jakich napinana jest siatka zamontowane są na różnych wysokościach tak, że w części przedniej (nacierającej na wodę) przenośnik i znajdująca się na nim siatka jest zanurzony w wodzie, a przeciwny koniec przenośnika znajduje się powyżej, a przenośnik zamocowany jest tak, że co najmniej uniesiony koniec może być obniżony lub podniesiony za pomocą tworzącego co najmniej jeden podnośnik układu co najmniej



dwóch nakrętek i śruby jaki przechodzi przez punkt mocowania przenośnika.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **410940** (22) 2015 01 16(51) **C02F 9/00** (2006.01)**B01D 53/50** (2006.01)

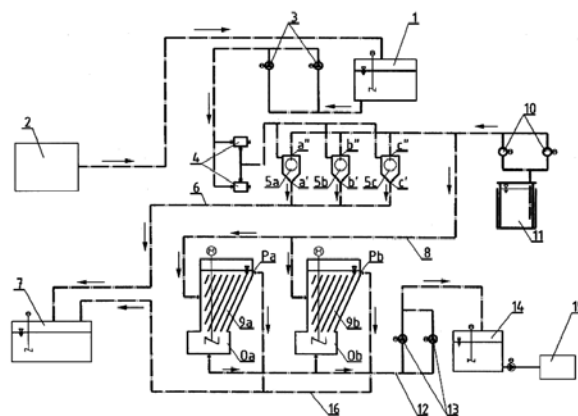
(71) TALMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jaworzno

(72) GRYGIERCZYK JACEK; ŻELAZNY JACEK;
GARBACZEWSKI LEON(54) **Układ urządzeń do obróbki zanieczyszczonej wody obiegowej z procesu odsiarczania spalin metodą wapienno-gipsową na mokro**

(57) Wynalazek dotyczy układu urządzeń do obróbki zanieczyszczonej wody obiegowej z procesu odsiarczania spalin metodą wapienno - gipsową na mokro, stosowanego zwłaszcza do spalin z zasilającego węgla kamiennego. Układ ma zbiornik (1) zanieczyszczonej wody obiegowej połączony z co najmniej jednym, korzystnie trzema równoległymi hydrocyklonami (5a, 5b, 5c), których dolny wylew (a', b', c') połączony jest kolektorem (6) ze zbiornikiem (7) czystej wody obiegowej, a bocznym wylewem (a'', b'', c'') połączony jest z przewodem (8) z co najmniej jednym, korzystnie dwoma równoległymi separatorami lamelowymi (9a, 9b). Komora osadu (Oa, Ob) połączona jest odprowadzeniem (12) z zagęszczaczem (14) i odprowadzeniami zagęszczeni popiołowych (15), natomiast przelew połączony jest ze zbiornikiem (7) czystej wody obiegowej.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **413825** (22) 2014 03 28(51) **C04B 28/02** (2006.01)**C04B 103/22** (2006.01)**C09K 8/42** (2006.01)**C09K 8/46** (2006.01)**C09K 8/473** (2006.01)

(31) 13/854,115 (32) 2013 03 31 (33) US

(86) 2014 03 28 PCT/US2014/032150

(87) 2014 10 09 WO14/165399

(71) Halliburton Energy Service, Inc., Houston, US

(72) PISKLAK THOMAS J., US; AGAPIOU KYRACOS, US;
OTIENO PAULINE A., US; MORGAN RONNIE G., US;
BOUL PETER J., US; BROTHERS LANCE E., US(54) **Aktywatory wiązania cementu dla kompozycji cementowych o opóźnionym czasie wiązania i powiązane sposoby**

(57) W niniejszym dokumencie ujawniono kompozycje cementowe o opóźnionym czasie wiązania i sposoby wykorzystania kompozycji cementowych o opóźnionym czasie wiązania w złożach podziemnych. Sposób cementowania w złożach podziemnych może

obejmować dostarczenie kompozycji cementowej o opóźnionym czasie wiązania zawierającej wodę, pumeks, wapno gaszone i środek opóźniający wiązanie; aktywację kompozycji cementowej o opóźnionym czasie wiązania aktywatorem wiązania cementu, gdzie aktywator ten może zawierać co najmniej jeden aktywator z grupy obejmującej nanokrzemionkę, polifosforan, oraz ich kombinacje; wprowadzenie kompozycji cementowej o opóźnionym czasie wiązania do złoża podziemnego oraz odczekanie na związanie kompozycji cementowej o opóźnionym czasie wiązania w złożu podziemnym.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 415122 (22) 2015 12 04

(51) C04B 28/04 (2006.01)

C04B 14/00 (2006.01)

C04B 14/10 (2006.01)

C04B 14/20 (2006.01)

C04B 18/08 (2006.01)

C04B 16/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SCHABOWICZ KRZYSZTOF; GORZELAŃCZYK TOMASZ;
KAPELKO ALEKSANDER

(54) **Kompozytowy materiał włóknisto-cementowy z dodatkiem pyłu keramzytowego i jego zastosowanie**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest kompozytowy materiał włóknisto-cementowy z dodatkiem pyłu keramzytowego oraz jego zastosowanie, który zawiera cement w ilości od 41,40% do 46,00% wagowych, popiół lotny w ilości od 20,50% do 25,10% wagowych, włókna celulozowe w ilości od 7,32% do 10,98% wagowych, mikę w ilości od 14,60% do 18,25% wagowych, pył keramzytowy w ilości od 10,96% do 14,62% wagowych oraz flokulant w ilości od 0,01% do 0,03% wagowych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 415123 (22) 2015 12 04

(51) C04B 28/04 (2006.01)

C04B 14/18 (2006.01)

C04B 18/08 (2006.01)

C04B 16/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SCHABOWICZ KRZYSZTOF; GORZELAŃCZYK TOMASZ;
KAPELKO ALEKSANDER

(54) **Kompozytowy materiał włóknisto-cementowy z dodatkiem pyłu perlitowego oraz jego zastosowanie**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest kompozytowy materiał włóknisto-cementowy z dodatkiem pyłu perlitowego oraz jego zastosowanie, który zawiera cement w ilości od 41,40% do 46,00% wagowych, popiół lotny w ilości od 19,5% do 24,10% wagowych, włókna celulozowe w ilości od 7,07% do 10,61% wagowych, mikę w ilości od 14,12% do 17,65% wagowych, pył perlitowy w ilości od 10,60% do 17,66% wagowych, wodę w ilości od 70% do 80% wagowych, reduktor piany w ilości od 0,01% do 0,03% wagowych oraz flokulant w ilości od 0,01% do 0,03% wagowych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 415124 (22) 2015 12 04

(51) C04B 28/04 (2006.01)

C04B 16/02 (2006.01)

C04B 14/00 (2006.01)

C04B 20/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SCHABOWICZ KRZYSZTOF; GORZELAŃCZYK TOMASZ;
KAPELKO ALEKSANDER

(54) **Kompozytowy materiał włóknisto-cementowy z dodatkiem proszku kaolinowego i jego zastosowanie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozytowy materiał włóknisto-cementowy z dodatkiem proszku kaolinowego oraz jego zastosowanie, który zawiera cement w ilości od 41,40% do 46,00% wagowych, popiół lotny w ilości od 20,50% do 25,10% wagowych, włókna celulozowe w ilości od 7,18% do 10,77% wagowych, mikę w ilości od 14,60% do 18,25% wagowych, proszek kaolinowy w ilości od 10,36% do 14,62% wagowych oraz flokulant w ilości od 0,01% do 0,03% wagowych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 415125 (22) 2015 12 04

(51) C04B 28/04 (2006.01)

C04B 18/08 (2006.01)

C04B 16/02 (2006.01)

C04B 16/06 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SCHABOWICZ KRZYSZTOF; GORZELAŃCZYK TOMASZ;
KAPELKO ALEKSANDER

(54) **Kompozytowy materiał włóknisto-cementowy z dodatkiem popiołu lotnego i jego zastosowanie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozytowy materiał włóknisto-cementowy z dodatkiem popiołu lotnego oraz jego zastosowanie, który zawiera cement w ilości od 54,00% do 60,00% wagowych, popiół lotny w ilości od 24,35% do 35,62% wagowych, włókna celulozowe w ilości od 8,11% do 12,16% wagowych, włókna PVA w ilości od 0,67% do 0,83%, stearynian aluminium w ilości od 0,20 do 0,80% oraz flokulant w ilości od 0,01% do 0,03% wagowych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 414084 (22) 2015 09 20

(51) C04B 28/20 (2006.01)

C04B 22/16 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) DACHOWSKI RYSZARD; NOWEK MILENA

(54) **Zastosowanie hydroksypatytu jako dodatku w wyrobach z masy silikatowej**

(57) Zastosowanie hydroksypatytu jako dodatku w wyrobach z masy silikatowej, składających się z piasku kwarcowego, wapna palonego oraz wody, charakteryzuje się tym, że stosuje się dodatek hydroksypatytu w ilości do 5% masy całkowitej, korzystnie 2%. Korzystnie, hydroksypatyt stosuje się w postaci proszku.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 410902 (22) 2015 01 08

(51) C05F 7/00 (2006.01)

C05F 17/00 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZO-HUMANISTYCZNY
W SIEDLCACH, Siedlce

(72) WIŚNIEWSKA-KADŻAJAN EWA; JANKOWSKI KAZIMIERZ;
MALINOWSKA ELŻBIETA; SOSNOWSKI JACEK ROMAN;
KOLCZAREK ROMAN

(54) **Sposób utylizacji osadów ściekowych**

(57) Sposób utylizacji osadów ściekowych polegający na ich kompostowaniu z dodatkiem podsuszonych traw charakteryzuje się tym, że osady ściekowe w ilości 40-50% wagowych miesza się z rozdrobnioną makulaturą papierową stanowiącą rozdrobnioną makulaturę i odpadowy papier w ilości 10-20% wagowych i ze ściętą rozdrobnioną podsuszoną trawą w ilości 30-40% wagowych, waz z popiołem drzewnym w ilości 10-20% wagowych. Po wymieszaniu komponenty poddaje się procesowi kompostowania w temperaturze 20-65°C, utrzymując wilgotność masy kompostowanej

w granicach 40-60% w okresie 3-5 miesięcy. Po przekompostowaniu nawóz organiczny wzbogaca się w nawóz potasowy w ilości 0,5-5,0% wagowych i stosuje się do nawożenia gleby.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **410899** (22) 2015 01 08

(51) **C05F 11/08** (2006.01)

C05F 17/00 (2006.01)

C05F 9/04 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZO-HUMANISTYCZNY
W SIEDLCACH, Siedlce

(72) WIŚNIEWSKA-KADŻAJAN EWA; JANKOWSKI KAZIMIERZ;
MALINOWSKA ELŻBIETA; SOSNOWSKI JACEK ROMAN;
KOLCZAREK ROMAN

(54) **Sposób utylizacji odpadów po produkcji pieczarek**

(57) Sposób utylizacji odpadów po produkcji pieczarek polegający na uzupełnieniu kompostowanej masy w nawozy mineralne charakteryzuje się tym, że odpady poprodukcyjne pieczarek stanowiące zużyte podłoże, okrywę i ogonki pieczarek w ilości 50-65% wagowych miesza się z rozdrobnionymi pędami, korą drzew do wielkości nieprzekraczającej 1 cm i liśćmi drzew w ilości 20-35% wagowych, oraz z wywarem gorzelnianym w ilości 10-15% wagowych. Proces kompostowania mieszaniny prowadzi się w temperaturze 20-65°C, przy zachowaniu wilgotności kompostowanej masy w granicach 40-60%, przez okres 3-5 miesięcy. Po zakończeniu kompostowania, otrzymany nawóz wzbogaca się dodatkowo nawozami fosforowymi w ilości 0,5-5,0% wagowych i nawozami potasowymi w ilości 0,5-5,0% wagowych i stosuje się do nawożenia gleby.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **410919** (22) 2015 01 12

(51) **C07B 35/08** (2006.01)

C07D 317/50 (2006.01)

C07C 43/15 (2006.01)

C07C 321/18 (2006.01)

C07D 333/10 (2006.01)

C07D 233/58 (2006.01)

C07C 57/02 (2006.01)

C07C 43/20 (2006.01)

C07F 9/50 (2006.01)

C07D 325/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH, Katowice

(72) KROMPIEC STANISŁAW; MARCOL BEATA;
PENKALA MATEUSZ; BŁACH DARIUSZ; FILAPEK MICHAŁ;
NOSEK IZABELA

(54) **Sposób otrzymywania związków 1-propenyowych lub bis(1-propenyowych) lub allilowo-(1-propenyowych)**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania związków 1-propenyowych typu $QCH=CHCH_3$ lub bis(1-propenyowych) typu $CH_3CH=CH-A-CH=CHCH_3$ lub allilowo-(1-propenyowych) typu $CH_2=CHCH_2-X-CH=CHCH_3$, w którym związek allilowy odpowiednio typu $QCH_2CH=CH_2$ lub bis(allilowy) typu $CH_2=CHCH_2-A-CH_2CH=CH_2$ lub bis(allilowy) typu $CH_2=CHCH_2-X-CH_2CH=CH_2$ poddaje się izomeryzacji katalizowanej przez układ katalityczny składający się z silnej zasady w postaci alkoholalanu sodu lub alkoholalanu potasu oraz eteru koronowego 15-korona-5 dla alkoholalanów sodu lub 18-korona-6 dla alkoholalanów potasu. Reakcje izomeryzacji prowadzi się w polu ultradźwięków o częstotliwości od 10 do 100 kHz i mocy od 100 do 1000 W, w temperaturze od -20 do +80°C, w rozpuszczalniku takim jak eter dialkylowy lub cykliczny, dichlorometan, dimetoksymetan lub bez rozpuszczalnika. Po zakończeniu izomeryzacji produkt wydzielają się na drodze ekstrakcji z użyciem wody lub solanki i rozpuszczalników organicznych. Dzięki zastosowaniu ultradźwięków czas reakcji ulega co najmniej 10-krotnemu

skróceniu w porównaniu do klasycznego ogrzewania i dodatkowo nie jest wymagane stosowanie mieszadła. Etery koronowe i rozpuszczalniki podlegają regeneracji i recyklingowi.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **410898** (22) 2015 01 08

(51) **C07C 67/03** (2006.01)

C08F 8/50 (2006.01)

C08F 8/14 (2006.01)

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

(72) SOBOTA PIOTR; PÉTRUS RAFAŁ;
BYKOWSKI DOMINIK JERZY

(54) **Sposób otrzymywania estrów kwasu mlekowego i mleczanomlekowego w reakcji alkoholizy poliestru alifatycznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania estrów kwasu mlekowego i mleczanomlekowego w reakcji alkoholizy poliestru alifatycznego. Rozwiązanie dotyczy w szczególności metody otrzymywania mleczanu etylu z jednoczesnym wytworzeniem mleczanomleczanu. Opracowana technologia wykorzystywana będzie w procesie syntezy mleczanu etylu oraz innych estrów kwasu mlekowego w wielu sektorach przemysłu.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) **415665** (22) 2015 12 30

(51) **C07C 245/08** (2006.01)

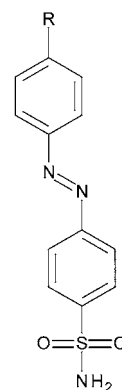
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) ZIELIŃSKA SONIA; ORTYL EWELINA; PIĞŁOWSKI JACEK

(54) **Barwniki 4-[(E)-fenyloazo]benzenosulfonamidowe i sposób ich wytwarzania**

(57) Istotą wynalazku są barwniki 4-[(E)-fenyloazo]benzenosulfonamidowe o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza grupę 2-hydroksyetylo(metylo)aminową lub etylo(2-hydroksyetylo)aminową. Zgłoszenie dotyczy także sposobu wytwarzania barwników 4-[(E)-fenyloazo]benzenosulfonamidowych o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza grupę 2-hydroksyetylo(metylo)aminową lub etylo(2-hydroksyetylo)aminową charakteryzuje się tym, że 4-amino-benzenosulfonamid poddaje się reakcji diazowania azotanem(III) sodu w mieszaninie stężonego kwasu solnego, wody i lodowatego kwasu octowego w temperaturze z zakresu od -2 do 8°C oraz zawierającej od 8 do 13% objętościowych stężonego kwasu solnego oraz od 27,8 do 56,4% objętościowych lodowatego kwasu octowego, po czym powstałą sól diazoniową w postaci chlorku 4-sulfamoiobenzenodiazoniowego sprzęga się z aniliną wybraną spośród 2-(N-metyloanilino)etanolu lub 2-(N-etyloanilino)etanolu w temperaturze poniżej 8°C, a następnie otrzymany produkt wydzielają się z mieszaniny reakcyjnej poprzez zubożenie i sączenie.

(8 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) **410955** (22) 2015 01 15(51) **C07C 323/66** (2006.01)**C07F 1/04** (2006.01)**C07C 319/00** (2006.01)(71) CENTRUM BADAŃ MOLEKULARNYCH
I MAKROMOLEKULARNYCH POLSKIEJ AKADEMII NAUK,
Łódź(72) ŁUCZAK JERZY; DRABOWICZ JÓZEF;
MIKOŁAJCZYK MARIAN(54) **Sposób wytwarzania soli sodowej kwasu
2-merkaptotetanosulfonowego**

(57) Ujawniono sposób wytwarzania soli sodowej kwasu 2-merkaptotetanosulfonowego (mesny), który polega na tym, że zawieszinę soli izotioturonowej kwasu 2-merkaptotetanosulfonowego w alkoholach C₁-C₃ poddaje się działaniu równomolowej ilości wodnego roztworu wodorotlenku sodu, w obecności katalitycznej ilości amoniaku, w temperaturze od 40°C do 70°C, w atmosferze gazu obojętnego, a utworzoną krystaliczną sól sodową kwasu 2-merkaptotetanosulfonowego izoluje się, korzystnie przez odsączenie.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **415662** (22) 2015 12 30(51) **C07D 213/76** (2006.01)**C07C 245/08** (2006.01)

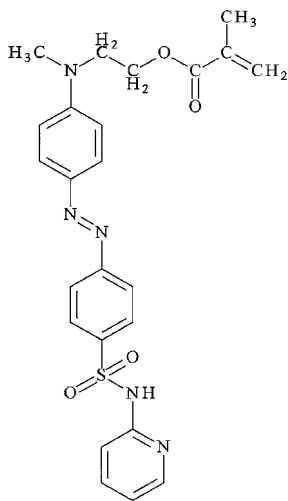
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) ZIELIŃSKA SONIA; ORTYL EWELINA; PIĞŁOWSKI JACEK

(54) **Monomer 2-metyloprop-2-enian 2-[N-metylo-
-4-[(E)-[4-(2-pirydylosulfamoilo)fenylo]azo]anilino]-
-etylu i sposób jego otrzymywania**

(57) Zgłoszenie ujawnia monomer 2-metyloprop-2-enian 2-[N-metylo-4-[(E)-[4-(2-pirydylosulfamoilo)fenylo]azo]anilino]etylu o wzorze 1. Zgłoszenie przedstawia również sposób wytwarzania 2-metyloprop-2-enianu 2-[N-metylo-4-[(E)-[4-(2-pirydylosulfamoilo)fenylo]azo]anilino]etylu, który polega na tym, że 4-[(E)-[4-(2-hydroksyetylo(metylo)amino)fenylo]azo]-N-(2-pirydylo)benzenosulfonamid poddaje się reakcji estryfikacji bezwodnikiem kwasu metakrylowego w obecności 4-(dimetyloamino)pirydyny oraz 4-metoksyfenolu w środowisku bezwodnej pirydyny w atmosferze gazu obojętnego w temperaturze z zakresu od 20°C do 120°C w czasie od 15 minut do 48 godzin. Związek otrzymany powyższym sposobem znajduje zastosowanie w syntezie materiałów polimerowych użytecznych w optycznym magazynowaniu i przetwarzaniu informacji.

(8 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) **415663** (22) 2015 12 30(51) **C07D 213/76** (2006.01)**C07C 245/08** (2006.01)

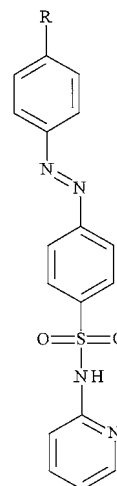
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) ZIELIŃSKA SONIA; ORTYL EWELINA

(54) **Barwniki 4-[(E)-fenyloazo]-N-(2-pirydylo)-
-benzenosulfonamidowe i sposób ich otrzymywania**

(57) Zgłoszenie dotyczy barwników 4-[(E)-fenyloazo]-N-(2-pirydylo)benzenosulfonamidowych o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza grupę 2-hydroksyetylo(metylo)aminową, etylo(2-hydroksyetyloaminową) lub bis(2-hydroksyetylo)aminową znajdujących zastosowanie w syntezie materiałów użytecznych w optoelektronice, holografii, optycznym magazynowaniu informacji oraz optyce nieliniowej. Zgłoszenie ujawnia również sposób otrzymywania barwników 4-[(E)-fenyloazo]-N-(2-pirydylo)benzenosulfonamidowych o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza grupę 2-hydroksyetylo(metylo)aminową, etylo(2-hydroksyetyloaminową) lub bis(2-hydroksyetylo)aminową polegający tym, że 4-amino-N-(2-pirydylo)benzenosulfonamid poddaje się reakcji diazowania azotanem (III) sodu w mieszaninie stężonego kwasu solnego, wody i lodowatego kwasu octowego w temperaturze z zakresu od -2 do 10°C, po czym powstałą sól diazoniową w postaci chlorku 4-(2-pirydylosulfamoilo)benzenodiazoniowego sprzęga się z aniliną, wybraną spośród 2-(N-metyloanilino)etanolu, 2-(N-etyloanilino)-etanolu lub 2-[N-(2-hydroksyetylo)anilino]etanolu w temperaturze poniżej 10°C, a następnie otrzymany produkt wydziela się z mieszaniny reakcyjnej poprzez zobojętnienie i sączenie.

(10 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) **415664** (22) 2015 12 30(51) **C07D 239/69** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

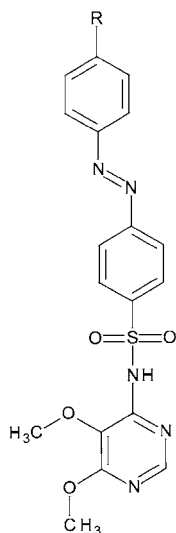
(72) ZIELIŃSKA SONIA; ORTYL EWELINA

(54) **Barwniki N-(5,6-dimetoksy-pyrimidin-4-ilo)-
-4-[(E)-fenyloazo]benzenosulfonamidowe
i sposób ich wytwarzania**

(57) Zgłoszenie dotyczy barwników N-(5,6-dimetoksy-pyrimidin-4-ilo)-4-[(E)-fenyloazo]benzenosulfonamidowych o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza grupę 2-hydroksyetylo(metylo)aminową, etylo(2-hydroksyetyloaminową) lub bis(2-hydroksyetylo)aminową, znajdujących zastosowanie w syntezie materiałów polimerowych i hybrydowych użytecznych w optycznym magazynowaniu i przetwarzaniu informacji oraz fotonice. Zgłoszenie ujawnia również sposób wytwarzania barwników N-(5,6-dimetoksy-pyrimidin-4-ilo)-4-[(E)-fenyloazo]benzenosulfonamidowych o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza grupę 2-hydroksyetylo(metylo)aminową, etylo(2-hydroksyetyloaminową) lub bis(2-hydroksyetylo)aminową

polegający tym, że 4-amino-N-(5,6-dimetoksypirymidin-4-ilo)-benzenosulfonamid poddaje się reakcji diazowania azotanem(III) sodu w mieszaninie stężonego kwasu solnego, wody i lodowatego kwasu octowego w temperaturze z zakresu od -5 do 10°C, po czym powstaje sól diazoniową w postaci chlorku 4-[[5,6-dimetoksypirymidin-4-ilo)sulfamilo]benzenodiazoniowego sprzęga się z aniliną wybraną spośród 2-(N-metyloanilino)etanolu, 2-(N-etyloanilino)etanolu lub 2-[N-(2-hydroksyetylo)anilino]etanolu w temperaturze poniżej 10°C, a następnie otrzymany produkt wydziela się z mieszaniny reakcyjnej poprzez zobojętnienie i sączenie.

(10 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) 415275 (22) 2015 12 14

(51) C07D 285/14 (2006.01)

C07D 233/60 (2006.01)

A01N 43/828 (2006.01)

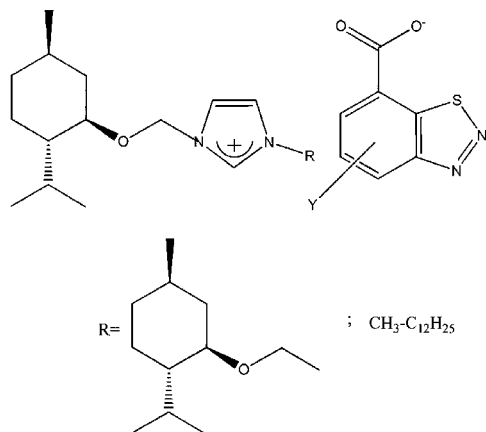
A01N 43/50 (2006.01)

A01P 21/00 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław;
FUNDACJA UNIwersYTETU
IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU, Poznań
(72) FEDER-KUBIS JOANNA; ŚMIGŁAK MARCIN;
POSPIESZNY HENRYK; LEWANDOWSKI PIOTR;
KUKAWKA RAFAŁ

(54) Terpenowe ciecze jonowe,
sposób ich wytwarzania oraz zastosowanie

(57) Przedmiotem zgłoszenia są terpenowe ciecze jonowe o wzorze ogólnym 1, zawierające w części kationowej grupę (1R,2S,5R)-(-)-mentolu połączoną mostkiem metylenowym z atomem azotu



wzór 1

typu pirolowego imidazolu w pozycji N-1 grupę funkcyjną R połączoną mostkiem metylenowym z atomem azotu typu pirydyniowego imidazolu w pozycji N-3, stanowiącą bądź łańcuch alkilowy zawierający od jednego do dwunastu atomów węgla bądź grupę (1R,2S,5R)-(-)-mentolową, natomiast w części anionowej anion organiczny: benzo[1,2,3]tiadiazol-7-karboxylanowy o znacznej aktywności biologicznej, w którym Y oznacza atom wodoru, halogenek, grupę -SO₃H, grupę nitrową, grupę hydroksylową, grupę alkilową, grupę alkoksylową, grupę arylową, grupę karboksylową lub grupę estrową oraz ich zastosowanie jako stymulatory roślin lub regulatory wzrostu roślin. Zgłoszenie dotyczy również sposobu wytwarzania terpenowych cieczy jonowych o wzorze ogólnym 1. Przedmiotem zgłoszenia jest także zastosowanie terpenowych cieczy jonowych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 414227 (22) 2015 10 02

(51) C07D 453/04 (2006.01)

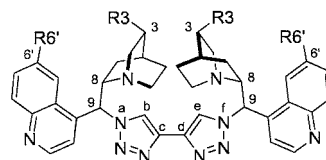
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) BORATYŃSKI PRZEMYSŁAW; KOWALCZYK RAFAŁ;
TURKOWIAK KAMIL

(54) Dimeryczne pochodne alkaloidów drzewa
chinowego, sposób ich otrzymywania
oraz ich zastosowanie

(57) Zgłoszenie dotyczy nowych dimerycznych pochodnych alkaloidów drzewa chinowego, związanych ugrupowaniem bitriazolowym, przedstawionymi wzorem ogólnym 1, w którym R₃ stanowi grupę winylową lub etylową, a R₆' grupę metoksyłową lub wodór. Przedmiotem zgłoszenia jest również sposób wytwarzania dimerycznych pochodnych alkaloidów, który polega na tym, że 9-azydo-9-deoksy-pochodną lub 9-epi-9-azydo-9-deoksy-pochodną alkaloidu drzewa chinowego poddaje się reakcji z prekursorem butadienu w katalizowanej miedzią(II) reakcji podwójnej 1,3-dipolarnej cykloadycji.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 410752 (22) 2015 01 07

(51) C07F 7/02 (2006.01)

G02B 1/04 (2006.01)

C08J 7/04 (2006.01)

- (71) WROCŁAWSKIE CENTRUM BADAŃ EIT + SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(72) JOHN ŁUKASZ

(54) Kompozyt hybrydowy na pokrycia ochronne
i barierowe, jego sposób wytwarzania oraz sposób
wytwarzania powłok ochronnych i barierowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozyt hybrydowy na pokrycia ochronne i barierowe, zawierający hydrolizujący silan o wzorze ogólnym SiR₄, hydrolizujący silan o wzorze ogólnym R'SiR₃ oraz hydrolizujący silan o wzorze R''SiR₂, gdzie R stanowi grupę alkoxy, taką jak metoksy (-OCH₃), metoksyetoksy (-OCH₂CH₂OCH₃), etoksy (-OC₂H₅), propoksy, izopropoksy, fenoksy, butoksy lub grupę acetoksy (-OCOCH₃), Cl lub OH; R' stanowi grupę akrylową, metakrylową, winylową, alilową lub inną grupę zawierającą podwójne wiązanie między atomami węgla -C=C-, a R'' stanowi grupę metyloową (-CH₃), podstawnik wodorowy (-H), grupę etylową (-C₂H₅), grupę winylową (-CH=CH₂), grupę alilową, propylową, izopropylową, butylową lub izobutylową, oraz sposób wytwarzania kompozytu i powłoki ochronnej i barierowej na jego podstawie.

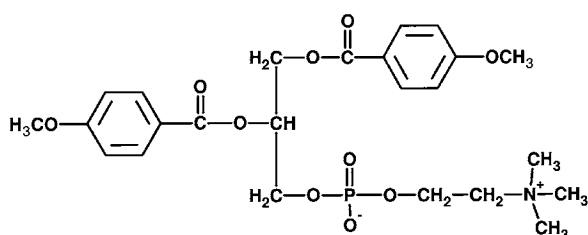
(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 414506 (22) 2015 10 26

(51) C07F 9/10 (2006.01)
C07C 67/04 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,
Wrocław(72) CZARNECKA MARTA; GLISZCZYŃSKA ANNA;
WAWRZEŃCZYK CZESŁAW(54) 1,2-Dianyżoilo-sn-glicero-3-fosfocholina
oraz sposób jej otrzymywania

(57) Wynalazek dotyczy fosfolipidowej pochodnej kwasu anyżowego, o wzorze 1 oraz sposobu jej otrzymywania na drodze estryfikacji z kompleksem sn-glicero-3-fosfocholiny i chlorku kadmu z udziałem czynnika sprzęgającego jakim jest *N,N'*-dicykloheksylokarbodiimid oraz w obecności 4-dimetyloaminopirydyny w środowisku bezwodnego chlorku metylenu. Wynalazek może znaleźć zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym lub kosmetycznym.

(3 zastrzeżenia)



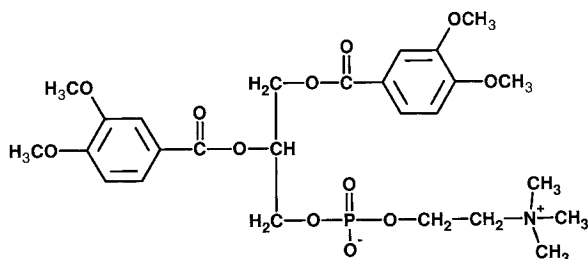
Wzór 1

A1 (21) 414526 (22) 2015 10 26

(51) C07F 9/10 (2006.01)
C07C 67/04 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,
Wrocław(72) CZARNECKA MARTA; GLISZCZYŃSKA ANNA;
WAWRZEŃCZYK CZESŁAW(54) 1,2-Diweratroilo-sn-glicero-3-fosfocholina
oraz sposób jej otrzymywania

(57) Wynalazek dotyczy fosfolipidowej pochodnej kwasu weratrowego, o wzorze 1 oraz sposobu jej otrzymywania na drodze estryfikacji z kompleksem sn-glicero-3-fosfocholiny i chlorku kadmu z udziałem czynnika sprzęgającego jakim jest *N,N'*-dicykloheksylokarbodiimid oraz w obecności 4-dimetyloaminopirydyny w środowisku bezwodnego chlorku metylenu. Wynalazek może znaleźć zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym, kosmetycznym lub chemicznym.

(3 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) 414878 (22) 2015 11 23

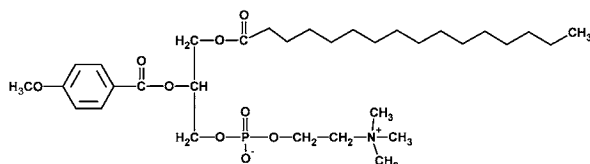
(51) C07F 9/10 (2006.01)
C07C 67/04 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,
Wrocław

(72) CZARNECKA MARTA; GLISZCZYŃSKA ANNA

(54) 1-Palmitoilo-2-anyżoilo-sn-glicero-3-fosfocholina
oraz sposób jej otrzymywania

(57) Wynalazek dotyczy fosfolipidowej pochodnej kwasu anyżowego, o wzorze 1 oraz sposobu jej otrzymywania na drodze estryfikacji z 1-palmitoilo-sn-glicero-3-fosfocholiną z udziałem czynnika sprzęgającego jakim jest *N,N'*-dicykloheksylokarbodiimid oraz w obecności 4-dimetyloaminopirydyny w środowisku bezwodnego chlorku metylenu. Wynalazek może znaleźć zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym lub kosmetycznym.

(3 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) 414880 (22) 2015 11 23

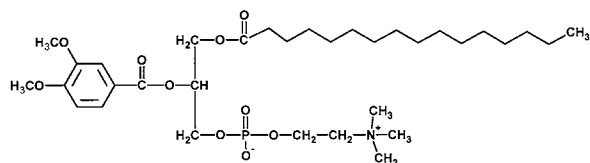
(51) C07F 9/10 (2006.01)
C07C 67/04 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,
Wrocław

(72) CZARNECKA MARTA; GLISZCZYŃSKA ANNA

(54) 1-Palmitoilo-2-weratroilo-sn-glicero-3-fosfocholina
oraz sposób jej otrzymywania

(57) Zgłoszenie dotyczy fosfolipidowej pochodnej kwasu 3,4-dimetoksybenzoesowego, o wzorze 1 oraz sposobu jej otrzymywania na drodze estryfikacji z 1-palmitoilo-sn-glicero-3-fosfocholiną z udziałem czynnika sprzęgającego jakim jest *N,N'*-dicykloheksylokarbodiimid oraz w obecności 4-dimetyloaminopirydyny w środowisku bezwodnego chlorku metylenu. Wynalazek może znaleźć zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym, kosmetycznym lub chemicznym.

(3 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) 414532 (22) 2015 10 28

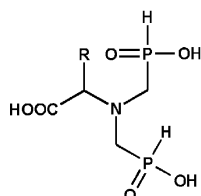
(51) C07F 9/30 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) SOROKA MIROŚLAW; WOJACZYŃSKA ELŻBIETA;
SLOPEK KLAUDIA(54) Kwasy N, N-bis[(hydroksyfosfinylo)metylo]-
-2-aminoalkanowe oraz sposób ich wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy kwasów N,N-bis[(hydroksyfosfinylo)-metylo]-2-aminoalkanowych o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza wodór, metyl, etyl, propyl, izopropyl, butyl, izobutyl, sec-butyl i benzyl, które są przeznaczone do stosowania jako substraty do syntezy kwasów N,N-bis[(fosfonometylo)-2-aminoalkanowych oraz poliamfolitów zawierających grupy dimetylofosfinowe i reszty kwasów 2-aminoalkanowych. Zgłoszenie dotyczy również sposobów wytwarzania kwasów N,N-bis[(hydroksyfosfinylo)metylo]-2-aminoalkanowych, które polegają na tym, że jedną część moliową kwasu 2-aminoalkanowego poddaje się reakcji z co najmniej

jedną częśćią molową formaldehydu zawartego w substancji wybranej z grupy formalina, trioksan i paraform, na każdą część molową grup -NH- w kwasie 2-aminoalkanowym, a następnie z co najmniej jedną częśćią molową kwasu fosfinowego na każdą część molową grup -NH- w kwasie 2-aminoalkanowym, a reakcję prowadzi się w możliwie najniższej akceptowalnej technologicznie temperaturze, korzystnie w temperaturze 273-298 K, w wodzie, aż do przereagowania substratów.

(3 zastrzeżenia)



WZÓR 1

A1 (21) 410875 (22) 2015 01 05

- (51) C07F 15/00 (2006.01)
C09B 57/10 (2006.01)
C07D 307/78 (2006.01)
H01L 51/00 (2006.01)

- (71) SYNTEX TECHNOLOGIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Toruń
(72) BOSIAK MARIUSZ JAN; WOLAN ANDRZEJ JAN; RAKOWIECKI MARCIN; PAKULSKI MARCIN
(54) Pochodne benzo[1,2-b:4,5-b']difuranu ligandy barwników rutenowych i sposoby ich wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe ligandy do syntezy fotouczulających kompleksów rutenowych do zastosowań DSSC, zawierające układ benzodifuranu połączony bezpośrednio lub przez wiązanie wielokrotne z układem 2,2'bipirydyli w pozycjach 4,4' lub układem fluorenu oraz sposoby ich wytwarzania. Ujawniono także nowe symetryczne i niesymetryczne fotouczulające kompleksy rutenowe do zastosowań DSSC, otrzymane z tych ligandów i sposoby ich wytwarzania. Otrzymane kompleksy charakteryzują się wysokimi współczynnikami molowymi ekstynkcji w zakresie światła widzialnego, są trwałe na powietrzu i po ekspozycji na światło słoneczne i mogą zostać użyte do budowy barwnikowych ogniw słonecznych DSSC.

(75 zastrzeżeń)

A1 (21) 414531 (22) 2015 10 28

- (51) C08G 79/04 (2006.01)
C08G 73/00 (2006.01)

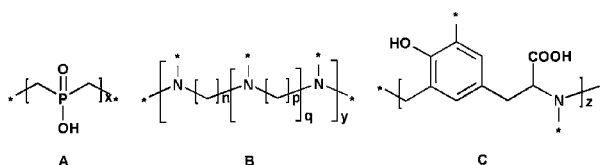
- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) SOROKA MIROSLAW; WOJACZYŃSKA ELŻBIETA; BROL ANNA; KOŁA MAGDALENA

- (54) Żywice poliamfolitowe pochodne tyrozyny, kwasu dimetylofosfinowego i polialkilenopoliamin oraz sposób ich wytwarzania

(57) Zgłoszenie dotyczy żywic poliamfolitowych pochodnych tyrozyny, kwasu dimetylofosfinowego i polialkilenopoliamin, które są przeznaczone do stosowania jako enancjoselektory i diastereo-selektory oraz kompleksy do wytwarzania chiralnych katalizatorów homogennych i heterogennych, przedstawionych wzorem ogólnym I. We wzorze tym 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 aminopolialkilenowych i wynosi od 2 do 6, y oznacza liczbę fragmentów poliaminopolialkilenowych w polimerze, natomiast C oznacza fragment struktury tyrozyny, a z oznacza liczbę takich fragmentów w poliamfolicie. Wolne miejsca fragmentu A mogą się wiązać tylko

z wolnymi miejscami we fragmencie B i C, natomiast wolne miejsca tyrozyny i grup metylenowych związanych z tyrozyną mogą się wiązać tylko między sobą. Zgłoszenie dotyczy również sposobu wytwarzania żywic poliamfolitowych pochodnych tyrozyny, kwasu dimetylofosfinowego i polialkilenopoliamin, przedstawionych wzorem ogólnym I, który polega na tym, że jedną część molową kwasu fosfinowego poddaje się reakcji z co najmniej dwiema częśćiami molowymi grup -NH-, na które składa się suma grup -NH- pochodzących od polialkilenopoliaminy i grup -NH- pochodzących od tyrozyny, i co najmniej tyłoma częśćiami molowymi formaldehydu, ile wynika z sumy liczby części molowych tyrozyny, a reakcję prowadzi się w temperaturze 273-373 K, w wodzie, w obecności aktywatora w postaci dowolnego kwasu Brønsteda, aż do przereagowania substratów, po czym tak otrzymaną żywicę poliamfolitową wydziela się z mieszaniny poreakcyjnej.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR 1

A1 (21) 410968 (22) 2015 01 16

- (51) C08J 11/06 (2006.01)
C08L 25/06 (2006.01)
B29B 17/04 (2006.01)

- (71) TERMO ORGANIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(72) ZADĘCKI WIESŁAW; STACHURA DARIUSZ; RAMS WITOLD

- (54) Sposób otrzymywania kompaktowych tworzyw styropianowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania kompaktowych tworzyw styropianowych, zawierających spieniony polistyren opcjonalnie wraz z uniepalniaczem, spieniaczem oraz polistyren odpadowy, obejmujący znane etapy otrzymywania polistyrenu metodą formowania blokowego, charakteryzujący się tym, że polistyren odpadowy rozdrabnia się w temperaturze w zakresie od 0 do 70°C w obecności: wody w ilości 1,5-30% wagowych oraz opcjonalnie uniepalniaczy w ilości 2-15% wagowych i w obecności środków powierzchniowo czynnych w ilości 0,3-10% wagowych - do uzyskania rozdrobnienia w przedziale 0,5-30 mm, przy czym ilość poszczególnych składników podana jest w stosunku do ilości polistyrenu odpadowego, a następnie po wysuszeniu rozdrobnionego, opcjonalnie uniepalnionego polistyrenu odpadowego dodaje się go do spienionego polistyrenu, w ilości 1-80% wagowych w stosunku do spienionego polistyrenu.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 410946 (22) 2015 01 15

- (51) C08L 15/02 (2006.01)

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

- (54) Mieszanaka gumowa niepalna

(57) Mieszanaka charakteryzuje się tym, że na 100 cz. wag. chloroprenu zawiera: 30-50 części wagowych Arsilu, 50-70 części wagowych ALFRIMAL-u i 10-25 części wagowych reofosu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **414495** (22) 2015 10 26

(51) **C08L 23/06** (2006.01)

C08L 3/08 (2006.01)

C08L 101/16 (2006.01)

C08K 3/34 (2006.01)

C08J 5/18 (2006.01)

C08J 11/06 (2006.01)

(71) OLIMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(72) GRABOWSKA BEATA

(54) **Sposób wytwarzania w procesie regranulacji kompozytu polimerowo-mineralnego do produkcji podatnej na biodegradację folii jednowarstwowej**

(57) Sposób wytwarzania w procesie regranulacji kompozytu polimerowo - mineralnego (PE/MMT/CMS) do produkcji podatnej na biodegradację folii jednowarstwowej polega na tym, że pozyskuje się polimer syntetyczny z grupy poliolefin w drodze recyklingu materiałowego odpadowej folii polietylenowej o wysokim stopniu zanieczyszczenia, po czym dodawany jest wypełniacz w postaci warstwowego minerału o rozmiarach manometrycznych z grupy glinokrzemianów, (nano)montmorylonit (MMT) oraz modyfikat biopolimerowy w postaci karboksymetyloskrobi (CMS).

(3 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2015 10 28

A1 (21) **415661** (22) 2015 12 30

(51) **C08L 23/12** (2006.01)

C08L 23/04 (2006.01)

C08L 91/06 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) LELUK KAROL; KOZŁOWSKI MAREK

(54) **Mieszanina polimerowa**

(57) Mieszanina polimerowa charakteryzuje się tym, że składa się ze strumienia materiałów odpadowych zidentyfikowanych jako polipropylen (PP) i polietylen wysokiej gęstości (HDPE), których źródłem jest przemysł samochodowy, a których skład objętościowy w mieszaninie wynosi od 47,5-76 części objętościowych polipropylenu (PP), 19-47,5 części objętościowych polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) oraz 0-5 części objętościowych kompatybilizatora kopolimeru etylenu i akrylanu butylu o zawartości 27% masy akrylanu butylu o gęstości 0,926 g/cm³ i wskaźniku szybkości płynięcia 4 g/10 min dla obciążenia 2,16 kg w temperaturze 190°C lub 0-5 części wagowych kompatybilizatora w postaci wosku polietylenowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **410868** (22) 2015 01 12

(51) **C08L 67/00** (2006.01)

C08J 5/04 (2006.01)

B29C 70/06 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) KWIATKOWSKI KONRAD; KWIATKOWSKA MAGDALENA;
ROŚLANIEC ZBIGNIEW; KOWALCZYK INEZ;
WOJNOWSKI JACEK

(54) **Sposób wytwarzania poliestrowych termoplastycznych kompozytów jednopolimerowych**

(57) Sposób wytwarzania poliestrowych termoplastycznych kompozytów jednopolimerowych o osnowie z termoplastu zawierającego ugrupowania estrowe i wzmocnionego włóknem termoplastycznym zawierającym ugrupowania estrowe, charakteryzuje się tym, że cięte włókna i osnowę miesza się mechanicznie w próżni o ciśnieniu poniżej 1 hPa i w temperaturze wyższej niż tempera-

tura topnienia osnowy i niższej od temperatury topnienia włókien o co najmniej 10°C przez czas od 5 do 180 min, przy czym włókna dodaje się w ilości 5 do 80% wagowych w stosunku do masy osnowy.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **410870** (22) 2015 01 12

(51) **C08L 67/00** (2006.01)

C08J 5/04 (2006.01)

B29C 70/06 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) KWIATKOWSKI KONRAD; KWIATKOWSKA MAGDALENA;
NACHMAN MAŁGORZATA; ROŚLANIEC ZBIGNIEW

(54) **Elastomerowy termoplastyczny granulát do wykonywania kompozytów i sposób otrzymywania elastomerowego termoplastycznego granulatu do wykonywania kompozytów**

(57) Elastomerowy termoplastyczny materiał do wykonywania kompozytów technikami wtryskiwania lub wytłaczania, charakteryzuje się tym, że zawiera elastomerowe włókna w ilości od 5 do 50% wagowych w elastomerowej osnowie, przy czym włókna i osnowa są kopoliestro-eterem zawierającym segmenty PET w ilości: włókna od 40 do 90% wagowych, a osnowa co najmniej o 10% mniej. Sposób wytwarzania elastomerowego termoplastycznego materiału do wykonywania kompozytów technikami wtryskiwania lub wytłaczania, polega na tym, że granulát osnowy w stanie stopionym łączy się z elastomerowymi włóknami w ilości od 5 do 50% wagowych, w temperaturze niższej o co najmniej 10°C od temperatury topnienia włókien, a następnie chłodzi się, przy czym włókna i osnowa są kopoliestro-eterem zawierającym segmenty PET w ilości: włókna od 40 do 90% wagowych, a osnowa co najmniej o 10% mniej.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **410759** (22) 2015 01 07

(51) **C09J 175/04** (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin;
DRUKPOL.FLEXO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Nowy Dwór Mazowiecki

(72) NOWACZYK KRZYSZTOF; KARŁOWICZ MACIEJ;
BARTKOWIAK ARTUR; LISIECKI SŁAWOMIR;
ZYCH KRZYSZTOF; WOŁOSIAK-HNAT AGNIESZKA;
MĘŻYŃSKA MONIKA; DAJWORSKI MAKSYMILIAN

(54) **Kompozycja proadhezyjna stosowana w opakowaniach w przemyśle spożywczym i sposób wytwarzania kompozycji proadhezyjnej stosowanej w opakowaniach w przemyśle spożywczym**

(57) Kompozycja proadhezyjna stosowana w opakowaniach w przemyśle spożywczym zawierająca polimer, charakteryzuje się tym, że zawiera nie więcej niż 50% wagowych kleju poliuretanowego, nie więcej niż 25% wagowych kleju termoplastycznego, do 5% wagowych napelnacza mineralnego i dopełniając rozpuszczalnikiem organicznym do 100% wagowych. Sposób wytwarzania kompozycji proadhezyjnej stosowanej w opakowaniach w przemyśle spożywczym charakteryzuje się tym, że do zawiesiny 17-19% wagowy napelnacza mineralnego w rozpuszczalniku organicznym wprowadza się klej termoplastyczny w ilości 45-49% wagowy i intensywnie miesza się, następnie dodaje się 42-46% wagowych żywicy izocyjanianowej i 2-3% wagowy utwardzacz będący mieszaniną poliestru i polieteru (zakresy zależą od zastosowanej żywicy).

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **415126** (22) 2015 12 04(51) **C10L 10/00** (2006.01)**C10L 1/12** (2006.01)**C10L 10/04** (2006.01)**C10L 10/02** (2006.01)**C10L 1/188** (2006.01)**C10L 1/222** (2006.01)(71) INSTYTUT NAFTY I GAZU - PAŃSTWOWY INSTYTUT
BADAWCZY, Kraków(72) STANIK WINICJUSZ; JANECEK MICHAŁ;
KONIECZNY RAFAŁ; SIKORA KATARZYNA;
SIKORA KRZYSZTOF(54) **Modyfikator procesu spalania
do energooszczędnych lekkich olejów opałowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest modyfikator procesu spalania do energooszczędnych lekkich olejów opałowych, zawierający co najmniej katalizator procesu spalania w postaci związków żelaza, inhibitor korozji, komponent o działaniu deemułgującym i rozpuszczalnik węglowodorowy, a ponadto ewentualnie co najmniej jeden składnik taki jak dodatek smarowościowy lub modyfikator tarcia, biocyd, inhibitor utleniania. Modyfikator procesu spalania charakteryzuje się tym, że zawiera od 0,2%(m/m) do 50,0%(m/m) katalizatora procesu spalania w postaci koloidalnej dyspersji nanotlenków żelaza trójwartościowego o średniej średnicy hydrodynamicznej wynoszącej od 10 nanometrów do 25 nanometrów, w niepolarnym rozpuszczalniku węglowodorowym, będącym aromatyczną frakcją naftową o zakresie temperatur wrzenia od 155°C do 180°C w warunkach normalnych, w której to dyspersji stosunek masowy nanotlenków żelaza do rozpuszczalnika zawarty jest w przedziale od 0,4 do 0,8, od 0,05%(m/m) do 40,0%(m/m) stabilizatora dyspersji nanotlenków żelaza trójwartościowego w postaci soli amoniowej amin alicyklicznych i kwasów monokarboksylowych o ilości atomów węgla w łańcuchu alkilowym od 18 do 24, przy czym jako sole amoniowe amin alicyklicznych i kwasów monokarboksylowych stosuje się N,N-dimetylocykloheksyloaminę, N,N-dietylocykloheksyloaminę, N,N-dipropylocykloheksyloaminę, N,N-dizopropylocykloheksyloaminę, N,N-dibutylocykloheksyloaminę, N,N-diheksylocykloheksyloaminę, N,N-di(2-etyloheksylo)cykloheksyloaminę, - od 0,1%(m/m) do 10,0%(m/m) inhibitora korozji, - od 0,1%(m/m) do 8,0%(m/m) inhibitora pienienia o właściwościach deemułgujących, - od 40,0%(m/m) do 80,0%(m/m) rozpuszczalnika węglowodorowego, będącego wysokoaromatyczną frakcją naftową o ilości węgla w cząsteczce od 9 do 12 i końcowej temperaturze wrzenia 250°C w warunkach normalnych, - korzystnie od 2,0%(m/m) do 60,0%(m/m) bezpopiołowego dodatku modyfikującego zapłon lekkiego oleju opałowego, a ponadto ewentualnie - od 1,0%(m/m) do 45,0%(m/m) dodatku smarowościowego lub modyfikatora tarcia, - od 0,05%(m/m) do 20,0%(m/m) biocydu, - od 0,1%(m/m) do 10,0%(m/m) inhibitora utleniania.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **410904** (22) 2015 01 09(51) **C12P 1/02** (2006.01)**C12P 7/06** (2006.01)**C12P 19/12** (2006.01)**C12N 1/18** (2006.01)(71) UNIWERSYTET RZESZOWSKI,
Rzeszów(72) KUS-LIŚKIEWICZ MAŁGORZATA;
HONCHAR MYKHAYLO; SIEDLARZ PATRYCJA(54) **Sposób wytwarzania produktów
biotechnologicznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania produktów biotechnologicznych, zwłaszcza wytwarzania biomasy drożdży, etanolu czy też trehalozy. Sposób wytwarzania produktów biotechnologicznych polegający na zastosowaniu drożdży *Saccharomyces cerevisiae* charakteryzuje się tym, że do jego realizacji

stosuje się szczep termoodporny YTerm-1 i prowadzi się go w temperaturach od 37°C do 40°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **410976** (22) 2015 01 16(51) **C12Q 1/04** (2006.01)**C12Q 1/68** (2006.01)

(71) MUZEUM I INSTYTUT ZOOLOGII

POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) BOGDANOWICZ WIESŁAW; DOBOSZ RENATA;
FLIS ŁUKASZ; GRALAK ALEKSANDRA;
ILIEVA-MAKULEC KRASSIMIRA;
KORNOBIS FRANCISZEK;
KOWALEWSKA KATARZYNA; ŁOŚ MARTA;
MALEWSKI TADEUSZ; RYCHLIKA EDYTA;
SKWIERCZ ANDRZEJ; TEREBA ANNA;
WINISZEWSKA-ŚLIPIŃSKA GRAŻYNA;
TURLEJ ROBERT; WIŚNIEWSKA KATARZYNA;
WIŚNIEWSKA OLGA(54) **Sposób i zestaw do identyfikacji nicieni
szkodzącym drzewom i krzewom owocowym
metodą Real Time PCR**

(57) Ujawniono zarówno sposób jak i zestaw do identyfikacji nicieni, szkodników drzew i krzewów owocowych, metodą Real Time PCR. W szczególności wynalazek dotyczy sposobu i zestawu do identyfikacji nicieni obejmujących gatunki *Longidorus attenuatus*, *Longidorus diadecturus*, *Paralongidorus maximus*, *Xiphinema brevicollum* i *Xiphinema californicum* z rodziny *Longidoridae*. Dzięki specyficznemu dobranemu starterowi i sondażowi rozwiązanie umożliwia precyzyjną identyfikację wskazanych gatunków nicieni niezależnie od rodzaju prób badanych, ich pochodzenia i przeznaczenia oraz stadium rozwoju.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **410977** (22) 2015 01 16(51) **C12Q 1/04** (2006.01)**C12Q 1/68** (2006.01)

(71) MUZEUM I INSTYTUT ZOOLOGII

POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) BOGDANOWICZ WIESŁAW; DOBOSZ RENATA;
FLIS ŁUKASZ; GRALAK ALEKSANDRA;
KORNOBIS FRANCISZEK;
KOWALEWSKA KATARZYNA; ŁOŚ MARTA;
MALEWSKI TADEUSZ;
RYCHLIKA EDYTA; TEREBA ANNA;
TURLEJ ROBERT; WIŚNIEWSKA KATARZYNA;
WIŚNIEWSKA OLGA;
WINISZEWSKA-ŚLIPIŃSKA GRAŻYNA(54) **Sposób i zestaw do identyfikacji nicieni,
szkodników upraw roślin motylkowych,
metodą Real Time PCR**

(57) Ujawniono zarówno sposób jak i zestaw do identyfikacji nicieni, szkodników upraw roślin motylkowych, metodą Real Time PCR, w szczególności wynalazek dotyczy sposobu i zestawu do identyfikacji nicieni obejmujących gatunki *Ditylenchus dipsaci*, *Heterodera trifolii*, *Meloidogyne hapla*, *Paratylenchus projectus*. Dzięki specyficznemu dobranemu starterowi i sondażowi rozwiązanie umożliwia precyzyjną identyfikację wskazanych gatunków nicieni niezależnie od rodzaju prób badanych, ich pochodzenia i przeznaczenia oraz stadium rozwoju.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **410978** (22) 2015 01 16(51) **C12Q 1/04** (2006.01)**C12Q 1/68** (2006.01)

- (71) MUZEUM I INSTYTUT ZOOLOGII
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa
- (72) BOGDANOWICZ WIESŁAW; CHAŁAŃSKA ANETA;
DMOWSKA EWA; DOBOSZ RENATA;
KORNOBIS FRANCISZEK;
KOWALEWSKA KATARZYNA; ŁOŚ MARTA;
MALEWSKI TADEUSZ;
RYCHLIKA EDYTA; TEREBE ANNA;
TURLEJ ROBERT; WIŚNIEWSKA KATARZYNA;
WINISZEWSKA-ŚLIPIŃSKA GRAŻYNA

(54) **Sposób i zestaw do identyfikacji nicieni, szkodników roślin ozdobnych, metodą Real Time PCR**

(57) Ujawniono zarówno sposób jak i zestaw do identyfikacji nicieni, szkodników roślin ozdobnych, metodą Real Time PCR. W szczególności wynalazek dotyczy sposobu i zestawu do identyfikacji nicieni obejmujących gatunki *Aphelenchoides besseyi*, *Aphelenchoides fragariae*, *Aphelenchoides ritzemabosi*, *Longidorus elongatus*, *Rotylenchus buxophilus* oraz *Pratylenchus penetrans*. Dzięki specyficznemu dobranemu starterowi i sondom rozwiązanie według wynalazku umożliwia precyzyjną identyfikację wskazanych gatunków nicieni, niezależnie od rodzaju prób badanych, ich pochodzenia i przeznaczenia oraz stadium rozwoju.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **410979** (22) 2015 01 16

(51) **C12Q 1/04** (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)

- (71) MUZEUM I INSTYTUT ZOOLOGII
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa
- (72) BOGDANOWICZ WIESŁAW; DMOWSKA EWA;
FLIS ŁUKASZ; GRALAK ALEKSANDRA;
KOWALEWSKA KATARZYNA; ŁOŚ MARTA;
MALEWSKI TADEUSZ; RYCHLIKA EDYTA;
SKWIERCZ ANDRZEJ;
TEREBE ANNA; WINISZEWSKA-ŚLIPIŃSKA GRAŻYNA;
TURLEJ ROBERT; WIŚNIEWSKA KATARZYNA;
WIŚNIEWSKA OLGA

(54) **Sposób i zestaw do identyfikacji nicieni, szkodników zbóż i traw, metodą Real Time PCR**

(57) Ujawniono sposób i zestaw do identyfikacji nicieni, szkodników zbóż i traw, metodą Real Time PCR. W szczególności wynalazek dotyczy sposobu i zestawu do identyfikacji nicieni obejmujących gatunki *Anguina tritici*, *Bitylenchus dubius* i *Helicotylenchus varicaudatus*. Dzięki specyficznemu dobranemu starterowi i sondom rozwiązanie umożliwia precyzyjną identyfikację wskazanych gatunków nicieni niezależnie od rodzaju prób badanych, ich pochodzenia i przeznaczenia oraz stadium rozwoju.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **410980** (22) 2015 01 16

(51) **C12Q 1/04** (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)

- (71) MUZEUM I INSTYTUT ZOOLOGII
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa
- (72) BOGDANOWICZ WIESŁAW; DMOWSKA EWA;
DOBOSZ RENATA; FLIS ŁUKASZ; GRALAK ALEKSANDRA;
ILIEVA-MAKULEC KRASSIMIRA;
KOWALEWSKA KATARZYNA; ŁOŚ MARTA;
MALEWSKI TADEUSZ;
RYBARCZYK-MYDŁOWSKA KATARZYNA;
RYCHLIKA EDYTA; SKWIERCZ ANDRZEJ;
TEREBE ANNA; WINISZEWSKA-ŚLIPIŃSKA GRAŻYNA;
TURLEJ ROBERT; WIŚNIEWSKA KATARZYNA;
WIŚNIEWSKA OLGA

(54) **Sposób i zestaw do identyfikacji nicieni, szkodników warzyw, metodą Real Time PCR**

(57) Ujawniono sposób i zestaw do identyfikacji nicieni, szkodników warzyw, metodą Real Time PCR. W szczególności wynalazek dotyczy sposobu i zestawu do identyfikacji nicieni obejmujących gatunki *Helicotylenchus pseudorobustus*, *Heterodera carotae*, *Heterodera cruciferae*, *Heterodera humuli*, *Heterodera schachtii*, *Paratrichodorus minor*, *Paratylenchus bukowinensis* oraz *Paratylenchus nanus*. Dzięki specyficznemu dobranemu starterowi i sondom rozwiązanie umożliwia precyzyjną identyfikację wskazanych gatunków nicieni niezależnie od rodzaju prób badanych, ich pochodzenia i przeznaczenia oraz stadium rozwoju.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **410981** (22) 2015 01 16

(51) **C12Q 1/04** (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)

- (71) MUZEUM I INSTYTUT ZOOLOGII
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa
- (72) BOGDANOWICZ WIESŁAW; CHAŁAŃSKA ANETA;
DMOWSKA EWA; KOWALEWSKA KATARZYNA;
ŁOŚ MARTA; MALEWSKI TADEUSZ; TEREBE ANNA;
TURLEJ ROBERT; WIŚNIEWSKA KATARZYNA;
RYCHLIKA EDYTA

(54) **Sposób i zestaw do identyfikacji nicieni, szkodników grzybów, metodą Real Time PCR**

(57) Ujawniono sposób jak i zestaw do identyfikacji nicieni, szkodników grzybów, metodą Real Time PCR. W szczególności wynalazek dotyczy sposobu i zestawu do identyfikacji nicieni obejmujących gatunki *Aphelenchoides composticola* i *Aphelenchus avenae*. Dzięki specyficznemu dobranemu starterowi i sondom rozwiązanie umożliwia precyzyjną identyfikację wskazanych gatunków nicieni niezależnie od rodzaju prób badanych, ich pochodzenia i przeznaczenia oraz stadium rozwoju.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **410982** (22) 2015 01 16

(51) **C12Q 1/04** (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)

- (71) MUZEUM I INSTYTUT ZOOLOGII
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa
- (72) BOGDANOWICZ WIESŁAW; DMOWSKA EWA;
FLIS ŁUKASZ; GRALAK ALEKSANDRA;
ILIEVA-MAKULEC KRASSIMIRA;
KOWALEWSKA KATARZYNA; ŁOŚ MARTA;
POMORSKI JAN JAKUB; RYBARCZYK-MYDŁOWSKA KATARZYNA; RYCHLIKA EDYTA;
TOMALAK MAREK; TURLEJ ROBERT;
WIŚNIEWSKA KATARZYNA; WIŚNIEWSKA OLGA;
MALEWSKI TADEUSZ; SKWIERCZ ANDRZEJ;
TEREBE ANNA; WINISZEWSKA-ŚLIPIŃSKA GRAŻYNA

(54) **Sposób i zestaw do identyfikacji nicieni, szkodników roślin leśnych, zwłaszcza drzew iglastych, metodą Real Time PCR**

(57) Ujawniono zarówno sposób jak i zestaw do identyfikacji nicieni, szkodników roślin leśnych, metodą Real Time PCR. W szczególności wynalazek dotyczy sposobu i zestawu do identyfikacji nicieni obejmujących gatunki *Bursaphelenchus mucronatus*, *Mesocriconema xenoplax*, oraz *Rotylenchus uniformis*. Dzięki specyficznemu dobranemu starterowi i sondom rozwiązanie umożliwia precyzyjną identyfikację wskazanych gatunków nicieni niezależnie od rodzaju prób badanych, ich pochodzenia i przeznaczenia oraz stadium rozwoju.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **410983** (22) 2015 01 16(51) **C12Q 1/04** (2006.01)**C12Q 1/68** (2006.01)

(71) MUZEUM I INSTYTUT ZOOLOGII

POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) BOGDANOWICZ WIESŁAW; DOBOSZ RENATA;

FLIS ŁUKASZ; GŁAŁAK ALEKSANDRA;

ILIEVA-MAKULEC KRASSIMIRA; KORNOBIS FRANCISZEK;

KOWALEWSKA KATARZYNA; ŁOŚ MARTA;

MALEWSKI TADEUSZ; RYCHLICKA EDYTA;

SKWIERCZ ANDRZEJ; TEREBE ANNA; TURLEJ ROBERT;

WIŚNIEWSKA KATARZYNA; WIŚNIEWSKA OLGA

(54) **Sposób i zestaw do identyfikacji nicieni, szkodników roślin okopowych, metodą Real Time PCR**

(57) Ujawniono zarówno sposób jak i zestaw do identyfikacji nicieni, szkodników roślin okopowych, metodą Real Time PCR. W szczególności wynalazek dotyczy sposobu i zestawu do identyfikacji nicieni obejmujących gatunki *Ditylenchus destructor*, *Nacobus aberrans*, *Paratrichodorus teres*, *Trichodorus primitivus*, *Trichodorus similis*, oraz *Trichodorus viruliferus*. Dzięki specyficznym dobrane starterom i sondom rozwiązanie umożliwia precyzyjną identyfikację wskazanych gatunków nicieni niezależnie od rodzaju prób badanych, ich pochodzenia i przeznaczenia oraz stadium rozwoju.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **414348** (22) 2015 10 13(51) **C22B 21/00** (2006.01)**C22B 7/04** (2006.01)**B01D 53/58** (2006.01)**B01D 53/86** (2006.01)**B09B 3/00** (2006.01)

(71) PODWORSKI ALOJZY MAD-BUD SPÓŁKA CYWILNA, Gliwice; PODWORSKI ALEKSANDER MAD-BUD SPÓŁKA CYWILNA, Tarnowskie Góry

(72) PODWORSKI ALOJZY

(54) **Sposób odzysku surowców ze słonych żużli, po produkcji wtórnej aluminium i instalacja do odzysku tych surowców**

(57) Przedmiotem wynalazku są: sposób odzysku surowców ze słonych żużli, po produkcji wtórnej aluminium i instalacja do odzysku tych surowców, stosowane w technologii zagospodarowania i unieszkodliwiania odpadów metalicznych, zwłaszcza aluminium, zawierających substancje wymywane. Sposób odzysku surowców polega na tym, że odpady w czasie przerobu suchego, poddaje się rozdrabnianiu w dwóch fazach: wstępnej z użyciem kruszarek szczękowych i dalej zasadniczej na walcarkach, do osiągnięcia frakcji $\leq 2-5$ mm, a następnie przeprowadza się przerób mokry, w czasie którego wydzielone gazy przepuszcza się przez reaktor katalitycznego rozkładu amoniaku. Otrzymane po rozkładzie katalitycznym azot i wodór, wraz z pozostałymi gazami poreakcyjnymi

spala się, a wytworzone ciepło przekazuje się do procesu krystalizacji, prowadzonym dla odwirowanej solanki w zespole krystalizatorów. Instalacja do odzysku według wynalazku ma komorę reakcyjną przerobu mokrego (2), z wymiennikiem ciepła, posiadającą odprowadzenie do odbiornika gazów (5), z którego gazy, a zwłaszcza amoniak są przekazywane do reaktora (6) katalitycznego rozkładu amoniaku, a dalej do podzespołu (7) dopalania gazów, który również ma wymiennik ciepła, posiadającego połączenie z krystalizatorami (8). Zastosowanie sposobu i instalacji do odzysku według wynalazku, zapewnia całkowite wyeliminowanie emisji amoniaku do środowiska, a poprzez dopalanie gazów poreakcyjnych, uzyskanie znacznej oszczędności energii, wymaganej szczególnie na etapie krystalizacji.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **415094** (22) 2015 12 07(51) **C22C 13/00** (2006.01)**C22C 1/02** (2006.01)

(71) INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH, Gliwice

(72) CWOLEK BEATA; BOLIBRZUCH BARBARA;

WIERZBICKI ŁUKASZ; MAŁARA SZYMON;

KOSTRZEWA JUSTYNA

(54) **Sposób wytwarzania materiałów odniesienia dla spoiw bezołowiowych na bazie cyny**

(57) Sposób wytwarzania materiałów odniesienia do spektralnej analizy spoiw bezołowiowych na bazie cyny, polegający na wtapianiu do czystej cyny dodatkowych pierwiastków, charakteryzuje się tym, że do pieca indukcyjnego tyglowego wsaduje się cynę i roztopia ją w tyglu grafitowym, kolejno do ciekłej cyny o temperaturze 550°C wtapia się stop wstępny w gatunku SnFe52, stop wstępny w gatunku SnNi6, stop wstępny w gatunku SnCu15, i miesza się prętem grafitowym przez 10 do 15 minut, po czym obniża się temperaturę kąpieli do 430°C i wtapia się kolejno stop wstępny w gatunku SnAg50, stop wstępny w gatunku SnSb9, stop wstępny w gatunku SnPb38, stop wstępny w gatunku SnAs5, kadm i bizmut i tak wytworzoną kapiel metalową miesza się prętem grafitowym przez 10 do 15 minut i odlewa do zimnej kokili żeliwnej, umieszczonej w specjalnym stanowisku i schładza się wlewnicę ciekłym azotem.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

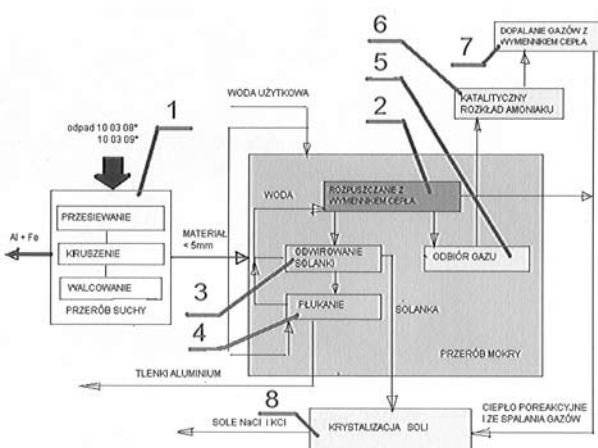
A1 (21) **410831** (22) 2015 01 09(51) **D04B 1/14** (2006.01)

(71) CAFISSI S.P.A., Prato, IT

(72) CAFISSI FABRIZIO, IT

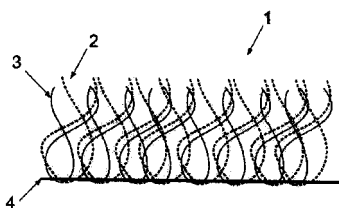
(54) **Dzianina runowa, połączenie czystej wełny i włókien poliestrowych z wbudowanymi cząsteczkami bioceramicznymi**

(57) Dzianina runowa, składająca się z konstrukcji siatkowej (4) na bazie poliestru, włókien poliestrowych z wbudowanymi cząsteczkami bioceramicznymi i włókien wełny naturalnej,



zaprojektowana jest do odbijania promieni podczerwonych FIR emitowanych przez ciało ludzkie bez zmiany jego właściwości, a zarazem posiadająca wszystkie zalety związane z naturalnym dobrostanem właściwe dla czystej naturalnej wełny.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 410876 (22) 2015 01 05

(51) D06M 11/00 (2006.01)

D06M 11/42 (2006.01)

D06M 13/236 (2006.01)

D06M 13/50 (2006.01)

(71) INSTYTUT WŁÓKIENICTWA, Łódź

(72) OLEKSIWICZ IZABELA; KOŹMIŃSKA ROMUALDA

(54) Sposób nadawania tekstyliom właściwości ochronnych przed owadami, kleszczami i mikroorganizmami

(57) Sposób nadawania tekstyliom wielokierunkowych właściwości ochronnych przed owadami, kleszczami i mikroorganizmami polega na tym, że sporządza się lekko kwaśną kąpiel wykończalniczą o pH w zakresie od 4,5-5, w skład której wchodzi wodny roztwór repelentu na bazie permetryny, w ilości nie mniej niż 20 g/l, samosieciujący środek wiążący na bazie kopolimerów akrylowych, w ilości nie mniej niż 50 g/l i środek antybakteryjny, korzystnie na bazie zdyspergowanej soli srebra, w ilości nie mniej niż 9 g/l, którą napawa się materiały włókiennicze. Korzystnie, aby do kąpiei napawającej środek antybakteryjny dodawany był jako ostatni komponent, przy jednoczesnym mieszaniu kąpiei. Następnie, w końcowym etapie procesu wykończenia materiałów włókienniczych, po odżęciu poddaje się procesowi suszenia, w temperaturze od 75°C - 90°C, oraz dogrzewania w temperaturze od 100°C - 150°C, w czasie od 1-2 minut.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) 410883 (22) 2015 01 06

(51) E01C 7/36 (2006.01)

E01C 7/32 (2006.01)

E01C 7/35 (2006.01)

E01C 21/00 (2006.01)

E02D 3/12 (2006.01)

C09K 17/00 (2006.01)

C09K 17/12 (2006.01)

(71) FUNDACJA UNIWERSYTETU

IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU,
Poznań; EKOPOZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bolechowo

(72) CZAJKA KRZYSZTOF; URBANIAK WŁODZIMIERZ;
SZYMIŁ KRZYSZTOF; CWiĄKAŁSKI WŁODZIMIERZ;
ŁUKASZKA ŁUKASZ

(54) Sposób budowy, konserwacji i regeneracji nawierzchni dróg gruntowych

(57) Wynalazek dotyczy sposobu budowy, konserwacji i regeneracji nawierzchni dróg gruntowych, szczególnie na terenach przyrodniczo-cennych. Sposób polega na tym, że suchą i/lub mokrą mieszankę składającą się z suchego krzemianu metali alkalicznych w ilości od 0,2% wag. do 10% wag., smektytu, korzystnie bentonitu w ilości od 2% wag. do 60% wag., cementu wolnowiążącego w ilości od 5% wag. do 60% wag. oraz naturalne kruszywo mineralne o ziarnach od 0,2 mm do 2 mm, korzystnie piasku, w ilości od 50% wag. do 70% wag., dodaje się do masy kruszyw i/lub gruntów rodzimych, korzystnie w ilości od 5 do 30% wag. w stosunku do tych kruszyw i/lub gruntów. Następnie w znany sposób, dodając wodę w ilości niezbędnej do ułożenia nawierzchni, buduje się, konserwuje i/lub regeneruje nawierzchnię drogi gruntowej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 410885 (22) 2015 01 06

(51) E01C 7/36 (2006.01)

E01C 7/32 (2006.01)

E01C 7/35 (2006.01)

E01C 21/00 (2006.01)

E02D 3/12 (2006.01)

C09K 17/00 (2006.01)

C09K 17/12 (2006.01)

(71) FUNDACJA UNIWERSYTETU

IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU,
Poznań; EKOPOZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bolechowo

(72) CZAJKA KRZYSZTOF; URBANIAK WŁODZIMIERZ;
SZYMIŁ KRZYSZTOF; CWiĄKAŁSKI WŁODZIMIERZ;
ŁUKASZKA ŁUKASZ

(54) Mieszanka do budowy, konserwacji i regeneracji nawierzchni dróg gruntowych

(57) Wynalazek dotyczy mieszanki do budowy, konserwacji i regeneracji nawierzchni dróg gruntowych, szczególnie na terenach przyrodniczo-cennych. Mieszanka składa się z suchego krzemianu metali alkalicznych w ilości od 0,2% wag. do 10% wag., smektytu, korzystnie bentonitu w ilości od 2% wag. do 60% wag., cementu wolnowiążącego w ilości od 5% wag. do 60% wag. oraz naturalne kruszywo mineralne o ziarnach od 0,2 mm do 2 mm, korzystnie piasku, w ilości od 50% wag. do 70% wag..

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 410929 (22) 2015 01 13

(51) E01C 21/00 (2006.01)

E01C 3/04 (2006.01)

E01C 7/26 (2006.01)

E02D 3/12 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) KUKIEŁKA JERZY

(54) Mieszanka do podbudów nawierzchni asfaltowych

(57) Mieszanka do podbudów nawierzchni asfaltowych składa się z miazgi gumowej o uziarnieniu < 2 mm w ilości od 2% do 6% wagowo składu mieszanki, cementu w ilości od 2% do 4% składu mieszanki, emulsji asfaltowej w ilości od 2% do 5% składu mieszanki, destruktu asfaltowego i kruszywa mineralnego łamanego o uziarnieniu < 31,5 mm w ilości od 85% do 90% składu mieszanki oraz wody dodawanej w ilości 6% do 9% składu mieszanki, tak aby

uzyskać wilgotność optymalną według zmodyfikowanej metody Proctora.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 410937 (22) 2015 01 14

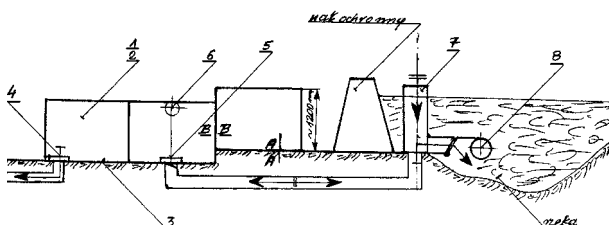
(51) E02B 3/00 (2006.01)
E02B 11/00 (2006.01)
E03F 1/00 (2006.01)

(71) BUZIAK BOLESŁAW, Mielec
(72) BUZIAK BOLESŁAW

(54) **Naprzedmienny system obniżania wezbraniowych poziomów wodnych w rzekach**

(57) Naprzedmienny system obniżania wezbraniowych poziomów wodnych w rzekach i potokach górskich, działający automatycznie podczas gwałtownych burz i roztopów pośniegowych charakteryzuje się tym, że składa się ze stałych naziemnych zbiorników retencyjnych typu suche (1) stałych podziemnych zbiorników retencyjnych typu suche (9) i składanych naziemnych zbiorników retencyjnych typu suche (2) fundamentu (3) służby wodnej (4) służby wodnej (5) pływakowego zaworu wodnego (6) naprzedmiennego służby wodnej (7) z pływakowo-kłapkowym zaworem wodnym (8) oraz z regionalnego monitoringu stanu wód w systemie, współpracującym z ogólnokrajowym systemem przeciwpowodziowym.

(7 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2016 03 07

A1 (21) 410889 (22) 2015 01 07

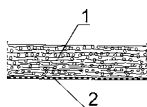
(51) E02D 17/20 (2006.01)
E02B 3/12 (2006.01)
A01G 1/00 (2006.01)

(71) KANIK BARBARA PPHU AMANDA, Bielsko-Biała
(72) KANIK BARBARA; BOCHAŃSKI MACIEJ; KANIK MATEUSZ; CZEKAJ TOMASZ; BOREK IRENEUSZ

(54) **Mata geokompozytowa zwłaszcza do stosowania w budownictwie ziemnym i agrotechnice**

(57) Mata geokompozytowa zwłaszcza do stosowania w budownictwie ziemnym i agrotechnice, stanowiąca warstwę włókniny (1) związanej z warstwą siatki (2), gdzie warstwa włókniny inkorporowana jest materiałem nawozowym, materiałem hydrofilowym, nasionami trawy lub kwiatów lub nasionami innych roślin zdolnych do kiełkowania. Warstwa włókniny (1) jest koloru czarnego lub innego koloru o ciemnym zabarwieniu absorbującym promienie widzialne, przy czym warstwa włókniny (1) związana jest trwale od dołu z warstwą siatki (2) o podwyższonej wytrzymałości na rozrywanie. Warstwa siatki (2) wykonana jest z materiału tekstylnego o podwyższonej wytrzymałości na rozrywanie lub z tworzywa sztucznego o podwyższonej wytrzymałości na rozrywanie lub z metalu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 410934 (22) 2015 01 14

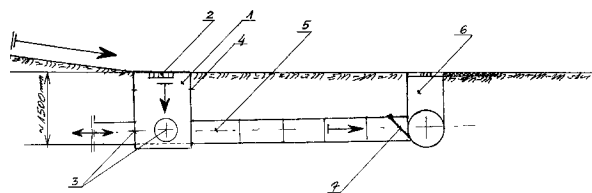
(51) E03B 3/03 (2006.01)
E03F 5/10 (2006.01)

(71) BUZIAK BOLESŁAW, Mielec
(72) BUZIAK BOLESŁAW

(54) **Automatyczny system akumulacji wód opadowych nad miastami, podczas gwałtownych burz**

(57) Automatyczny system akumulacji wód opadowych w miastach, działający podczas gwałtownych burz, charakteryzuje się tym, że składa się z podziemnego zbiornika retencyjnego typu suchy, zbudowanego z prostokątnych kręgów betonowych (1) z otworami ściekowymi (2), otworami przelewowymi (3), otworami pod śruby (4), z okrągłych kręgów betonowych (5) oraz ze studzienki burzowej (6) z zaworem kłapkowym (7).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 410913 (22) 2015 01 12

(51) E06B 3/42 (2006.01)
E05D 15/06 (2006.01)
E05B 65/08 (2006.01)
E05C 19/18 (2006.01)

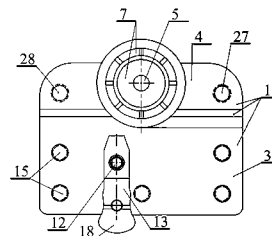
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE K. ORZEŁEK, K. MARKISZ SPÓŁKA JAWNA, Kleśniska

(72) ORZEŁEK KRZYSZTOF; MARKISZ KRZYSZTOF

(54) **Mechanizm blokujący z rolką toczną do wewnętrznych drzwi przesuwnych szafy**

(57) Mechanizm blokujący z rolką toczną do wewnętrznych, drzwi przesuwnych szafy charakteryzuje się tym, że stanowi go płyta nośna (1), której dolna część (3) o większej wysokości jest odsadzona od górnej części (4) o mniejszej jej wysokości, która w połowie jej długości ma otwór z zamocowanym w nim nieruchomo sworzniem dwustopniowym (5), na którym osadzone jest obrotowo koło toczne (7), którego górna część wystaje poza górny bok górnej części (4) płyty nośnej (1), natomiast dolna część (3) tej płyty poniżej koła tocznego (7) posiada wykonany otwór a poniżej niego współosiowo usytuowany z nim występ półkulisty, przy czym w otworze zamocowany jest nieruchomo nit (12) z osadzonym na nim obrotowo rygłem (13), który w dolnej jego części ma wykonany przelotowy otwór o średnicy dostosowanej do średnicy występu półkulistego.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 410914 (22) 2015 01 12

(51) E06B 3/42 (2006.01)
E05D 15/06 (2006.01)
E05B 65/08 (2006.01)

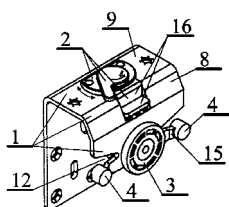
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE K. ORZEŁEK, K. MARKISZ SPÓŁKA JAWNA, Kleśniska

(72) ORZEŁEK KRZYSZTOF; MARKISZ KRZYSZTOF

(54) **Mechanizm blokujący z rolką toczną do zewnętrznych drzwi przesuwnych szafy**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest mechanizm blokujący z rolką toczną do zewnętrznych drzwi przesuwnych szafy, którego istota polega na tym, że korpus nośny (1) połączony jest rozłącznie z zespołem blokującym (2), składającym się z zasuwu kątowej (16), której środkowa pionowa ścianka na swych obu końcach ma prostopadłe usytuowane do niej prostokątne odsadzenia płytkowe o różnicowanych ich długościach, z których dłuższe odsadzenie płytkowe usytuowane nad wyjęciem prostokątnym tego korpusu i przylegające do jego poziomej półki (9) na swym końcu ma wykonany poprzecznie usytuowany prostokątny otwór z zaokrąglonymi jego krótszymi bokami, a na górnej powierzchni ma wykonane równolegle usytuowane do siebie i prostopadłe do tego otworu po dwa gniazda półkoliste połączone ze sobą płytkami kanałkami łukowymi, a krótsze poziome odsadzenie płytkowe ma uźebrowaną dolną jego powierzchnię, przy czym to dłuższe odsadzenie płytkowe przysłonięte jest od góry półowalną płytką osłonową ze ściętą tylną jej krawędzią oraz z okrągłym otworem usytuowanym w osi otworu poziomej półki korpusu nośnego (1), a ponadto płytka ta poprzez dwa narożne otwory połączona jest nierozłącznie z poziomą półką (9) tego korpusu, natomiast na swej dolnej powierzchni pomiędzy obu otworami płytka ta posiada prostokątne wyjęcie mieszczące wewnątrz górne płytkowe odsadzenie zasuwu kątowej (16), zaś na wejściu ma dwa półkoliste występy osadzone w półkolistych gniazdach odsadzenia płytkowego tej zasuwu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **410881** (22) 2015 01 07

(51) **E06B 3/76** (2006.01)

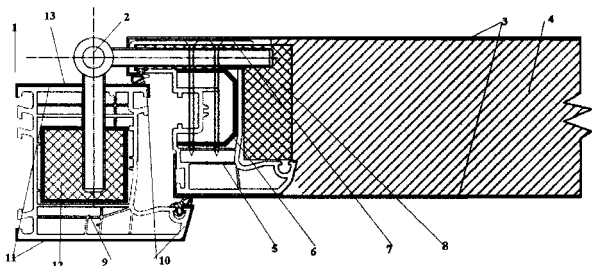
E06B 3/263 (2006.01)

(71) TERMA ARTUR, DARIUSZ I HELENA SZYMANIUK
SPÓŁKA JAWNA, Słupsk

(72) SZYMANIUK DARIUSZ; SZYMANIUK ARTUR

(54) **Drzwi kompletne, zwłaszcza stalowe**

(57) Wynalazek charakteryzuje się tym, że drzwi składające się z ościeżnicy i drzwi właściwych, które mają ramiak drzwiowy i poszycie drzwiowe mają pomiędzy płytami poszycia (3) drzwi, wypełnienie termoizolacyjne (4) z poliuretanu, korzystnie z pianki poliuretanowej przytwierdzonej w procesie jej produkcji lub z płyty ze spienionej pianki poliuretanowej. Ościeżnicami mogą być ościeżnice z, w przybliżeniu prostokątnego profilu (9) PCV, mającego wystające haczyki na dwóch przeciwnych bokach profilu (9), z których dwa haczyki (10), przeciwnie, są zagięte do środka i są wydłużone tak, że opierają się o końcówki ramiaka, zaś dwa pozostałe przeciwnie boki (11) profilu (9) usytuowane są w przybliżeniu równoległe do płyt poszycia (3) drzwi. Inną ościeżnicą może być ościeżnica aluminiowa składająca się ze związanych z sobą profili, z których profil dla połączenia z zawiasem (2) ma wzmocnienia stabilizujące zawias (2), zaś profil zewnętrzny ma gniazdo dla uszczelki



opierającej się o płytę poszycia (3) drzwi albo profil w przybliżeniu prostokątny z uskokiem, przy czym zawias (2) mocowany jest od strony krótszego boku prostokątnego profilu.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) **410892** (22) 2015 01 08

(51) **E06B 9/00** (2006.01)

E06B 9/262 (2006.01)

E06B 9/26 (2006.01)

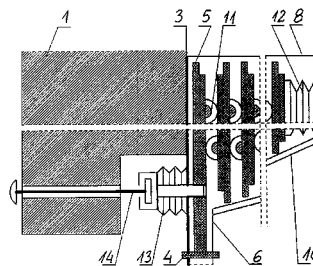
(71) DOTO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce

(72) SZEWCZYK STANISŁAW; PIOTROWSKI JERZY

(54) **Żaluzje rozkładane poziome ochronne**

(57) Przedmiotem wynalazku są żaluzje rozkładane poziome ochronne składają się z profilowanych listew (5), które w stanie złożonym jedna za drugą wspierają się z wyjątkiem pierwszej na prowadnicach (10). Pod wpływem wzrostu temperatury następuje zadziałanie układu otwierającego wylot listew (13). Opadająca grawitacyjnie listwa za pomocą wiotkiego cięgna (11) uruchamia następną listwę. Obudowa (8) i pionowe prowadnice (6) stanowią konstrukcyjną całość przymocowaną na zawiasach (7) do ściany (1). Żaluzje wyposażone są w mechanizm awaryjnego otwierania wylotu listew (14).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) **410910** (22) 2015 01 12

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

B62D 53/00 (2006.01)

E21D 20/00 (2006.01)

(71) MINE MASTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wilków

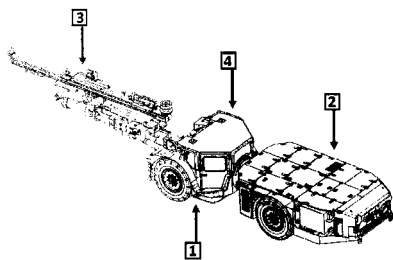
(72) KAŻMIERZAK WIESŁAW; MAKUCHOWSKI RYSZARD;
MŁYŃCZAK MARIUSZ; OSTAPÓW LESŁAW;
KULAS JACEK; RAK ROBERT; SZURLEJ TOMASZ;
KUCFIR WOJTEK

(54) **Samojezdny wóz wierzący do niskich wyrobisk**

(57) Samojezdny wóz wierzący do niskich wyrobisk typu Face Master 1.7 L składa się z ciągnika (2) posiadającego budowę ramową o zwartej bryle, stanowiąc podstawę pod zabudowę potrzebnych komponentów i podzespołów tej części maszyny, posiada układ hydrostatyczny jazdy składający się z silnika spalinowego z zespołem pomp hydraulicznych zasilania układu jazdy zasilających silniki hydrostatyczne, do których mocowane są koła napędowe samojednego wozu wierzącego. Ponadto wóz posiada platformę (1) mającą budowę ramową z zabudowaną na jej ramie kapsułkową kabiną (4) operatora wspartą na dwóch słupach teleskopowych umożliwiających uzyskanie ruchu góra-dół w zakresie 1700 mm - 1900 mm (skok 200 mm). W kabinie zamontowany jest pulpit jazdy, w skład którego wchodzi koło kierownicy wraz z orbitrolem sterujące dwoma siłownikami hydraulicznymi powodując skręt maszyny, z jego poziomu odbywa się również sterowanie dodatkowymi funkcjami układu m.in. załączanie napędu na cztery koła, a do sterowania przyspieszeniem oraz hamowaniem maszyny zostały zastosowane dwa pedały elektryczne, umieszczone pod kołem kierownicy, w kabinie (4) zamontowany jest również pulpit wiercenia. Ciągnik (2) i platforma (1) połączone są dwuosiowym przegubem o dwóch osiach obrotu: pionowej, uzyskanej przez

zastosowanie zespołu sworznia pionowego oraz poziomej przez zastosowanie łożyska wielkogabarytowego, co zapewnia optymalne parametry przejazdu maszyn, które ze względu na ciężkie warunki pracy są w dużym stopniu ograniczone przez specyfikę eksploatacji złoża.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 410935 (22) 2015 01 14

(51) E21C 35/12 (2006.01)

B65G 19/28 (2006.01)

E21F 13/00 (2006.01)

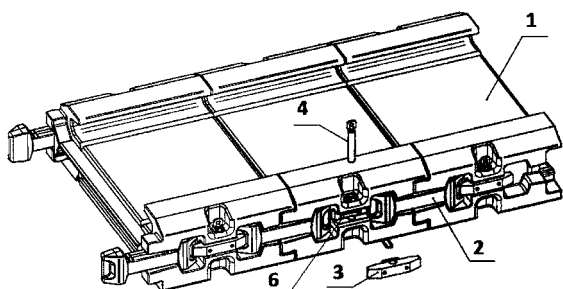
(71) FAMUR SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice; FAMUR INSTITUTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(72) CHRYPLIWI GRZEGORZ; DZIK KAZIMIERZ

(54) **Blokada łączników rynny przenośnikowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest blokada łączników rynny przenośnikowej przenośników zgrzeblowych stosowanych do transportu urobku w podziemnych wyrobiskach górniczych. Blokada łączników rynny przenośnikowej jest zbudowana z kształtowego elementu blokującego (3) o profilu dostosowanym do gniazda (6) w części bocznej rynny (1) i do konstrukcji łącznika (2). Element blokujący (3) jest połączony rozłącznie z konstrukcją rynny (1) i zabezpiecza przed wypadnięciem jednocześnie dwa sąsiednie łączniki (2), nie wystając poza gabaryty rynny (1). Blokada łączników znajduje zastosowanie w praktyce eksploatacyjnej podziemnych wyrobisk kopalnianych.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 410951 (22) 2015 01 15

(51) E21D 20/00 (2006.01)

E21B 7/02 (2006.01)

(71) KGHM ZANAM SPÓŁKA AKCYJNA, Polkowice

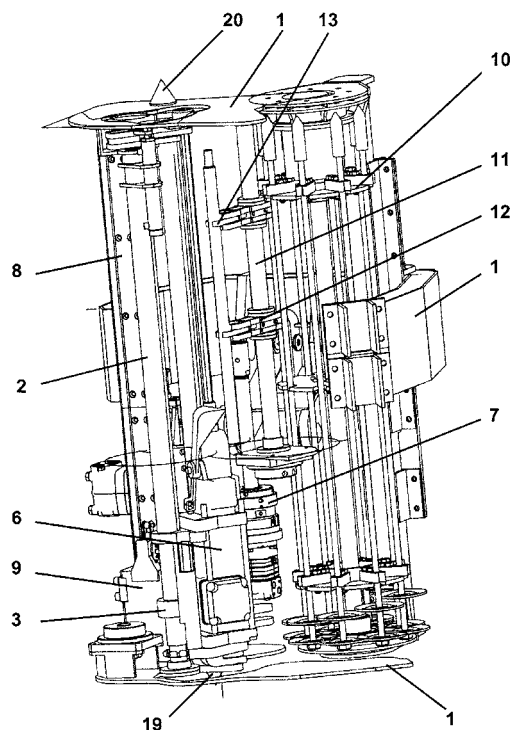
(72) ILUK ARTUR; MALCHER KAZIMIERZ; ROSIŃSKI EUGENIUSZ; BENETKIEWICZ JAROSŁAW; GÓRNIAK JERZY; TARNAWCZYK BOGUSŁAW

(54) **Głowica wierząco-kotwiąca**

(57) Głowica wierząco - kotwiąca przeznaczona jest do wiercenia otworów kotwionych w skałach oraz do osadzania w tych otworach kotwi, wklejanych albo rozprężnych, będących elementami obudowy górniczej. Przystosowana jest do mocowania na wysięgniku samojezdnej maszyny górniczej. Głowica zaopatrzona jest w ramę (1), do której umocowane są: maszt wiertarki (2), wysięgnik wiertarki (3), maszt wkrętarki, wysięgnik wkrętarki, maszt prowadzący (8), obrotowy magazynek kotwi (10), oś manipulatora (11), wielopozycyjny uchwyt narzędzi albo jednopozycyjny uchwyt wiertła.

Na maszcie wiertarki (2) wahliwie i suwliwie osadzony jest wysięgnik wiertarki (3), a na jego wolnym końcu sztywno umocowana jest wiertarka (6). Na maszcie wkrętarki wahliwie i suwliwie osadzony jest wysięgnik wkrętarki, a na jego wolnym końcu osadzona jest wkrętarka (7). Na maszcie prowadzącym (8) suwliwie osadzony jest podnośnik (9). Na osi manipulatora (11) wahliwie osadzony jest manipulator (12). Wysięgnik wiertarki (3) zaopatrzony jest w zaczep kształtowy, zaś podnośnik (9) zaopatrzony jest w uchwyt zaczepowy. W trakcie procesu wiercenia - w położeniu gdy oś wiertarki leży w osi prowadzącej zaczep kształtowy osadzony jest w uchwycie zaczepowym co powoduje, że wiertarka może być za, pomocą podnośnika (9), przemieszczana - w dowolnym kierunku - wzdłuż osi prowadzącej. Manipulator (12) ma postać dwóch ramion. Każde z tych ramion wyposażone jest w ruchome gniazdo chwytne (13) usytuowane tak, że osie symetrii tych gniazd leżą na tej samej prostej, równoległej do osi obrotu manipulatora (12). Osie obrotu: wysięgnika wiertarki (3), wysięgnika wkrętarki, wysięgnika manipulatora (11) oraz powierzchnia prowadząca masztu prowadzącego (8) są do siebie równoległe i usytuowane są względem siebie tak, że powierzchnie łukowe po których poruszają się osie: wiertarki (6), wkrętarki (7) oraz gniazd chwytnych (13) manipulatora (12) przecinają się na tej samej prostej stanowiącej oś prowadzącą. Oś prowadząca przechodzi przez powierzchnię oporową podnośnika (9). Przed procesem wiercenia oś wiertarki (6) ustawiana jest w osi prowadzącej, podobnie w osi tej ustawiana jest oś kotwy w trakcie procesu kotwienia. W przykładowym wykonaniu głowica zaopatrzona jest w tuleję wiertarską, która osadzona jest obrotowo na maszcie wiertarki (2). Tuleja wiertarska umocowana jest tak, że oś symetrii jej otworu prowadzącego stale pokrywa się z osią symetrii wiertarki (6). Głowica zaopatrzona jest w rozporę dolną (19) i rozporę górną (20). Obie rozpory osadzone są suwliwie w osi symetrii masztu wkrętarki na obu jego końcach. Napęd poszczególnych elementów realizowany jest w znany sposób. Urządzenie wykorzystywane jest w znany sposób do wykonywania obudowy kotwionej wyrobisk górniczych.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 410963 (22) 2015 01 16

(51) E21D 23/08 (2006.01)

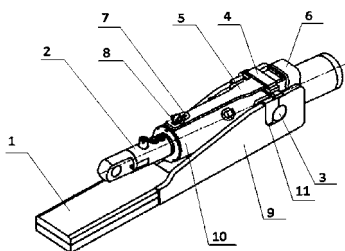
(71) FAMUR SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice; FAMUR INSTITUTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(72) WSZOŁEK ZBIGNIEW; SZUREK PRZEMYSŁAW

(54) **Zespół połączeniowy układu przesuwnego obudowy górniczej**

(57) Zespół połączeniowy układu przesuwnego obudowy górniczej, stosowany w układach przesuwanych sekcji obudów zmechanizowanych, zapewniający bezpieczne i funkcjonalne połączenie elementów współpracujących i łatwy ich demontaż, jest zbudowany z dźwigni (5) połączonej suwliwiec z kształtową wkładką (4), która jest łącznikiem pomiędzy cylindrem (10) przesuwnika sekcji (2) i konstrukcją wsporników (9) belki (1). Wsporniki (9) belki (1) mają profilowe wybrania (11) o kształcie pozwalającym na pomieszczenie i zablokowanie czopów (3) cylindra (10). Przedmiot wynalazku znajduje zastosowanie w konstrukcji maszyn górniczych, szczególnie w zmechanizowanych obudowach ścianowych, przy eksploatacji niskich pokładów.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **410860** (22) 2015 01 13

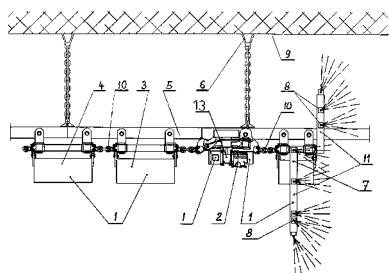
(51) *E21F 5/02* (2006.01)
E21C 35/22 (2006.01)
B08B 15/00 (2006.01)
B61B 3/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice
 (72) PROSTAŃSKI DARIUSZ; SEDLACZEK JANUSZ;
 BAŁAGA DOMINIK; SIEGMUND MICHAŁ;
 KALIŃSKI MAREK; CEBULA DANUTA;
 FUJAREWICZ KRZYSZTOF; CYBULSKI KRZYSZTOF;
 MALICH BOGDAN; WYSOCKA MAŁGORZATA;
 SKUBACZ KRYSZTOF; URBAN PAWEŁ;
 ADAMOWICZ JANUSZ; ZEMLIK ARTUR; HYŁA PAWEŁ

(54) **Sposób neutralizacji pyłów osiadłych i instalacja do neutralizacji pyłów osiadłych**

(57) Instalacja do neutralizacji pyłów osiadłych (1) stanowi jezdny zestaw złożony każdorazowo z napędowego zespołu (2) oraz od czoła wyposażony jest w zraszający układ (7) posiadający ramę (11) wyposażoną w zraszające dysze (8) zasilane wodą pod ciśnieniem lub wodą z powietrzem pod ciśnieniem. Dodatkowo urządzenie (1) wyposażone jest w zbiornik wody (4) z pompą wody i sprężarkę powietrza (3) lub w innej konfiguracji w przewód wodny i przewód powietrza sprężonego. Poszczególne części zestawu połączone są między sobą za pomocą ciągów (10). Działanie urządzenia (1) polega na tym, że zraszający układ (7), wodny lub powietrzno-wodny, zrasza spąg i cały obrys wyrobiska (9), spłukuje pył węglowy z ociosów, stropu i spągu wyrobiska i jednocześnie przesuwa się po jezdnej szynie, jako kolejka podwieszona albo zestaw kołowy oponowy lub szynowy poruszający się po spągu wyrobiska w ślad za frontem eksploatacyjnym.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **410493** (22) 2012 07 19

(51) *E21F 17/18* (2006.01)
E21F 9/00 (2006.01)
F02B 77/08 (2006.01)
G01R 27/30 (2006.01)
H02H 1/00 (2006.01)
G06F 11/26 (2006.01)

(86) 2012 07 19 PCT/AU2012/000864

(87) 2013 01 24 WO13/010221

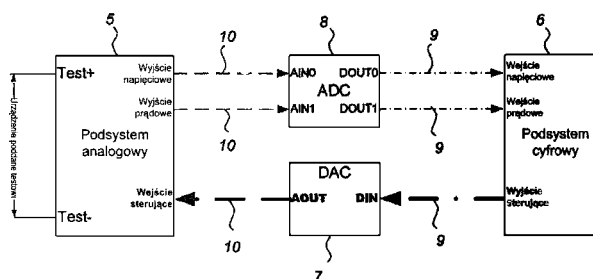
(71) CMTE DEVELOPMENT LIMITED, Queensland, AU

(72) SHEKHAR RAJIV CHANDRA, AU;
 PROCHON EDWARD GUS, AU;
 PIENAAR BAREND JACOBUS, AU;
 LEVER PAUL JOHN ALLEN, AU

(54) **Urządzenie do testowania zapłonu**

(57) Wynalazek dostarcza sposób i urządzenie do elektronicznego testowania bezpieczeństwa źródeł energii, takich jak obwody elektryczne, w środowisku wybuchowym takim jakie występuje w sytuacjach dużego ryzyka w kopalniach, i wykorzystuje elektroniczny tester zapłonu (Electronic Spark Tester, EST) w miejsce znanego mechanicznego urządzenia do testowania zapłonu (Spark Tester Apparatus, AST). Tester EST zazwyczaj wykorzystuje podsystem analogowy (5) i podsystem cyfrowy (6) połączone za pomocą przetwornika cyfrowo-analogowego (7) i przetwornika analogowo-cyfrowego (8) w celu obciążenia źródła energii symulowanym obciążeniem zapłonowym i zmierzenia zmiennej w czasie odpowiedzi prądowej obciążenia.

(11 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

**MECHANIKA; OŚWIELENIE; OGRZEWANIE;
 UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA**

A1 (21) **414750** (22) 2015 11 10

(51) *F02B 41/02* (2006.01)
F02M 23/08 (2006.01)

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

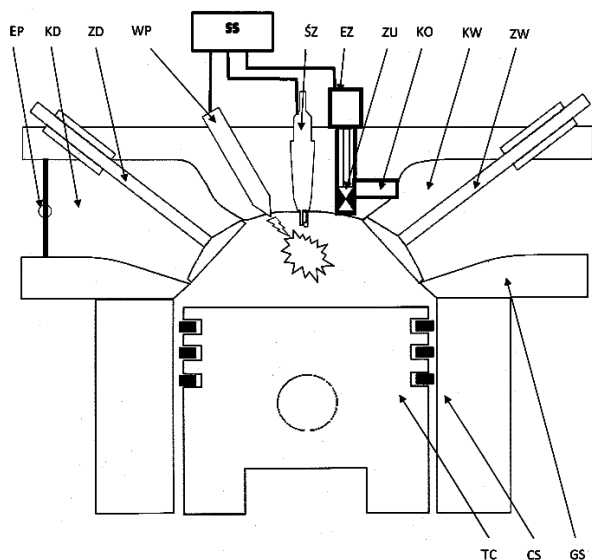
(72) MAMAŁA JAROSŁAW

(54) **Sposób zamiany efektywnego stopnia sprężania silnika spalinowego o spalaniu wewnętrznym i układ do zmiany efektywnego stopnia sprężania silnika spalinowego o spalaniu wewnętrznym**

(57) Sposób zmiany efektywnego stopnia sprężania silnika spalinowego o spalaniu wewnętrznym charakteryzuje się tym, że w sil-

niku o zapłonie iskrowym z wtryskiem bezpośrednim posiadającym konstrukcyjnie podwyższony stopień sprężania, podstawowy sposób regulacji stopnia napełniania cylindra (CS) świeżym ładunkiem odbywa się poprzez przepustnicę (EP) w kolektorze dolotowym (KD), przy czym przy niskim obciążeniu silnika spalinowego zawór upustowy (ZU) pozostaje zamknięty, wraz ze zwiększonym zapotrzebowaniem na moc silnika i wzrostem obciążenia momentem obrotowym efektywny stopień sprężania w cylindrze (CS) jest regulowany za pomocą zaworu upustowego (ZU). Ponadto sposób zmiany efektywnego stopnia sprężania silnika spalinowego o spalaniu wewnętrznym charakteryzuje się tym, że w silniku o zapłonie samoczynnym, posiadającym konstrukcyjnie podwyższony stopień sprężania podstawowy sposób regulacji stopnia napełniania cylindra silnika (CS) świeżym ładunkiem realizowany jest przez układ zasilania silnika, a wraz ze zmiennym zapotrzebowaniem na moc silnika oraz jego obciążeniem momentem obrotowym jest realizowany przez zawór upustowy (ZU), zmieniająca jest dawka paliwa, a wartość ostateczna efektywnego stopnia sprężania w cylindrze (CS) jest regulowana za pomocą zaworu upustowego (ZU). Układ do zmiany efektywnego stopnia sprężania silnika spalinowego o spalaniu wewnętrznym charakteryzuje się tym, że silnik spalinowy o spalaniu wewnętrznym połączony jest ze sterownikiem (SS), a ten z elektromagnesem zaworu upustowego (EZ), umieszczonego w głowicy silnika (GS), ponadto układ wyposażony jest w kanał obejściowy (KC).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 410921 (22) 2015 01 12

(51) F02B 75/28 (2006.01)

F02B 47/02 (2006.01)

(71) ENERGY FOR YOU SPÓŁKA Z OGRANICZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) MĘŻYK PIOTR; OLEK JERZY

(54) Sposób sterowania i spalania paliw w silnikach wielopaliwowych

(57) Silnik spalinowy dwutłokowy, w którym w jednej komorze spalania pracują dwa tłoki zwrócone do siebie denkami jeden w cyklu dwusuwowym a drugi w cyklu czterosuwowym, całość jest połączona pierścieniem, w którym umieszczono wtryskiwacze, czujniki i inne podzespoły. Wtryskiwacze są wymienne z różnymi końcówkami, dostosowane do rodzaju spalanego paliwa. Wały korbowe połączone są przez zestaw kół zębatych ukośnych a regulacja stopnia sprężania dokonuje się za pomocą wałka przesuwanego z końcówkami z dwóch stron poprzez ślimak, który przemieszcza się przez górne koła zębate, łącząc je i częściowo przenosi moc silnika. Na wał przesuwany umieszczone są układy sterownicze, pompy paliwowe, olejenia - smarownicze, pompy wodne oraz pompy wtrysku wody. W dolnej części cylindra umieszczony jest wtryskiwacz, który mieszaną wodną chłodzi denka tłoków w zależności

od potrzeb na jeden lub na dwa denka. Wylot spalin dokonywany jest na wąskiej przestrzeni cylindra gdzie są umieszczone okna na obwodzie 1/2 do 1/3 powierzchni. Wtryski paliwa w ilości od jednego do trzech są umieszczone w pierścieniu pomiędzy modułami jednego cylindra są wymienne a w zależności od zastosowanego paliwa mają różne końcówki dostosowane również do sposobu spalania czynnika. Cylindry z podzespołami są łączone od jednego do więcej w zależności od technicznych wymagań są w całości lub łączone modułowo.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 410894 (22) 2015 01 08

(51) F02C 6/00 (2006.01)

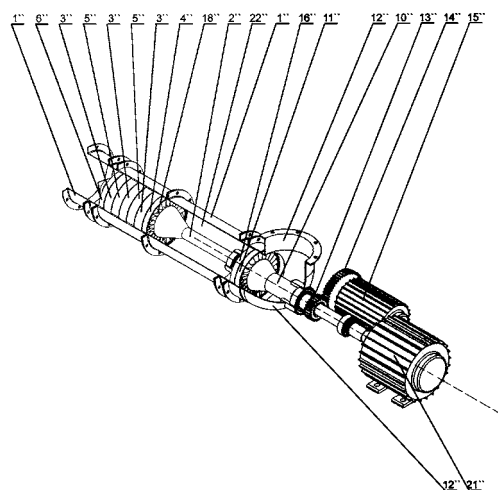
(71) PEŁKA RADOŚŁAW, Nowa Sól

(72) PEŁKA RADOŚŁAW

(54) Sposób zamiany energii cieplnej gazów na energię mechaniczną, oraz zamiany energii mechanicznej na energię cieplną gazów, za pośrednictwem turbiny gazowej

(57) Sposób zamiany energii cieplnej gazów na energię mechaniczną oraz zamiany energii mechanicznej na energię cieplną gazów, za pośrednictwem turbiny gazowej, polega na wykorzystaniu zjawiska jakim jest zamiana energii drgających cząsteczek gazu na energię mechaniczną, oraz zamiany energii mechanicznej na energię zwiększającą prędkość drgania cząsteczek gazu. Urządzeniem uniwersalnym jest wersja turbiny, którą przedstawiono w przykładzie wykonania, gdzie wydzielono tubę (1'') turbiny z ułożyskowanym współosiowo w jej wnętrzu wałkiem (2''), na którym współosiowo i nieruchomo względem wałka osadzone są sekcje turbin roboczych (3'') w ilości co najmniej jedna, a na początku i na końcu oraz pomiędzy sekcjami turbin roboczych (3'') umieszczone są współosiowo i nieruchomo względem tuby (1'') kierownice (4'', 5'' i 6'') odpowiednio ukierunkowujące strumienie przepływających gazów. Łopatki turbin roboczych (3'') zostały zaprojektowane tak, aby względem płaszczyzny osi turbin roboczych (3'') łopatki tworzyły symetryczne ukierunkowanie gazów napływających i wypływających z turbin (3''), przy czym łopatki kierownic (5'') usytuowanych pomiędzy poszczególnymi sekcjami turbin roboczych (3'') mają kształt i kierunek będący „zwierciadlanym odbiciem” łopatek turbin roboczych (3''). Na początku układu w nieznaczącej odległości od turbin roboczych (3''), współosiowo i niezależnie względem wałka (2'') ułożyskowana została tuleja (10'') z umieszczoną na niej współosiowo i nieruchomo turbiną wymuszającą (11'') wymuszającą przepływ gazów w kierunku turbin roboczych (3''). Wałek (2'') przebiegający wewnątrz tulei (10'') jest niezależny od kierunku rotacji tulei (10'') i w zależności czy urządzenie ma pracować w trybie chłodzenia lub w trybie podgrzewania gazów roboczych, kierunek rotacji wałka (2'') może być prawo lub lewoskrętny przy zachowaniu jednokierunkowej rotacji tulei (10'').

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) **410916** (22) 2015 01 12(51) **F03D 3/04** (2006.01)**F03D 7/06** (2006.01)

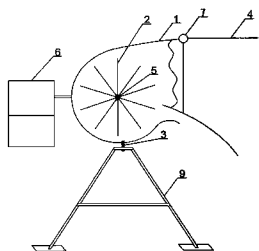
(71) RABIEGA RYSZARD, Zamość; RABIEGA ARNOLD, Lublin

(72) RABIEGA RYSZARD; RABIEGA ARNOLD

(54) Absorpcyjna turbina wiatrowa

(57) Absorpcyjna turbina wiatrowa składająca się z absorbera (1), wirnika turbiny (2) z osią (5), urządzenia sterującego (6), konstrukcji wsporczej (9) z osią (3) oraz przysłony (4) z siłownikiem (7) i osią (8) charakteryzuje się tym, że wirnik turbiny (2) umieszczony jest w absorberze w pozycji horyzontalnej na poziomej osi (5), a absorber posiada budowę zamkniętą ze wstecznym wylotem strumienia powietrza, przy czym ustawiona pod kątem dolna ściana absorbera (1) przysłania od wiatru wsteczny wylot powietrza i kieruje cały strumień powietrza na łopaty wirnika turbiny (2).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **411378** (22) 2015 01 07(51) **F15B 20/00** (2006.01)**F15C 3/02** (2006.01)**F01D 21/18** (2006.01)**F16K 31/12** (2006.01)**F16P 7/00** (2006.01)**G05B 9/05** (2006.01)

(71) ŁUKA JERZY, Pasłęk

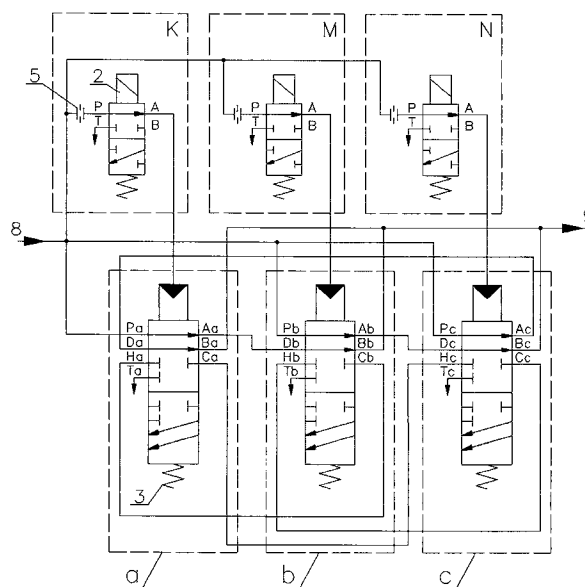
(72) ŁUKA JERZY

(54) Blok zabezpieczeń

(57) Przedmiotem wynalazku jest blok zabezpieczeń. W normalnym stanie pracy podanie napięcia na trzy cewki (2) zaworów elektromagnetycznych (K, M, N) powoduje powstanie siły hydrostatycznej przesuwającej suwaki zaworów (a, b, c) w przeciwne położenie napinając sprężyny (3). Przesunięcie suwaków zaworów (a, b, c) oraz odpowiednie połączenie pomiędzy przyłączami zaworów (a, b, c) skutkuje połączeniem linii ciśnieniowej (8) z linią ciśnieniową (9), poprzez trzy zawory suwakowe (a, b, c). Wynikiem tego jest powstanie wymaganego ciśnienia w linii ciśnieniowej (9). Zdjęcie napięcia z dwóch dowolnych cewek (2) zaworów elektromagnetycznych (K, M, N) powoduje zanik siły hydrostatycznej na przynależnych do nich suwakach zaworów (a, b, c). Pod wpływem działania sprężyn (3) oba suwaki przemieszczają się do położenia przeciwnego w stosunku do ich normalnego stanu pracy. Wynikiem tego jest odcięcie zasilania z linii ciśnieniowej (8) do linii ciśnieniowej (9) oraz drenaż linii (9). Odcięcie zasilania z linii (8) do linii (9) występuje na obu przemieszczonych suwakach. Drenaż linii (9) występuje na jednym z dwóch przemieszczonych suwaków. Zdjęcie napięcia z jednej dowolnej cewki (2) zaworów elektromagnetycznych (K, M, N) powoduje zanik siły hydrostatycznej na przynależnym do niego suwaku zaworu (a, b, c). Pod wpływem działania sprężyny (3) suwak przemieszcza się do położenia przeciwnego w stosunku do jego normalnego stanu pracy. Linia ciśnieniowa (8) zasilą linię ciśnieniową (9) poprzez jeden z dwóch pozostających w normalnym stanie pracy zaworów suwakowych. Zdjęcie napięcia z trzech cewek (2) zaworów elektromagnetycznych (K, M, N) powoduje zanik siły hydrostatycznej na przynależnych do nich suwakach zaworów (a, b, c). Pod wpływem działania sprężyn (3) wszystkie suwaki przemieszczają się do położenia przeciwnego w stosunku do ich normalnego stanu pracy. Wynikiem tego jest odcięcie zasilania z linii ciśnieniowej (8) do linii ciśnieniowej (9) oraz drenaż linii (9). Odcięcie zasilania z linii (8) do linii (9) występuje na trzech

przemieszczonych suwakach. Drenaż linii (9) występuje na trzech przemieszczonych suwakach.

(30 zastrzeżeń)

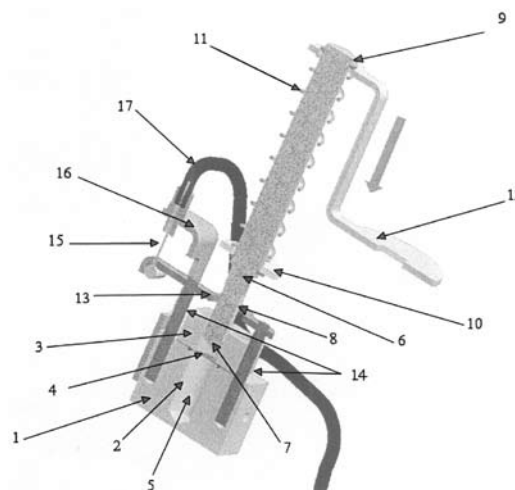
A1 (21) **414572** (22) 2015 10 27(51) **F15B 21/10** (2006.01)**B60R 22/32** (2006.01)**B60R 22/28** (2006.01)**B60R 22/06** (2006.01)**F16F 9/49** (2006.01)

(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI, Warszawa;
IDAP TECHNOLOGY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) MUSZYŃSKI ANDRZEJ; FILUTOWSKI WALDEMAR;
MUSZYŃSKI ARTUR

(54) Mechanizm ze zwłoką czasową

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm ze zwłoką czasową, stosowany w celu jednorazowego niezawodnego uruchomienia różnego typu urządzeń mechanicznych ze ściśle określoną zwłoką czasową, posiadający środki do połączenia mechanicznego z wybranymi elementami uruchamianego urządzenia i posiadający cylinder (1), którego komora wewnętrzna (2) wypełniona jest płynem roboczym (4) o wysokiej lepkości, który uszczelniony jest przeponą uszczelniającą (5), która dociśnięta jest cylindrem roboczym (3), w którym przemieszcza się tłok (6) na skutek oddziaływania sprężyny roboczej (11) i którego ścięta czołowa część robocza tłoka (7) przecina przeponę (5), na skutek czego wysokolepkościowy płyn roboczy (5) przetłaczany jest przez szczelinę (szczeliny) pomiędzy



częścią roboczą tłoka (7) a komorą wewnętrzną (2), a następnie swobodnie wypływa przez rowki lub podtoczenia odprowadzające (8), przy czym tłok (6) w końcowej fazie jego ruchu w komorze wewnętrznej (2) zaczyna przesuwac zabierak (13), który uruchamia docelowe urządzenie mechaniczne bezpośrednio lub za pośrednictwem linki roboczej (15) lub dodatkowego mechanizmu.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **410920** (22) 2015 01 12

(51) **F16D 1/02** (2006.01)

F16D 3/10 (2006.01)

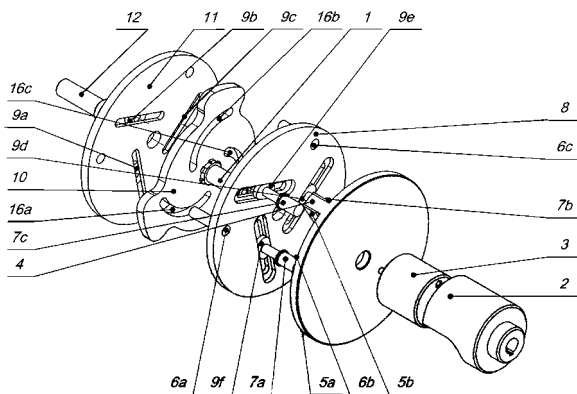
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin; UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE, Lublin

(72) PATER ZBIGNIEW; TOMCZAK JANUSZ;
KOŁODZIEJ PAWEŁ; BORYGA MAREK;
GOŁACKI KRZYSZTOF

(54) **Sprzęgło podatne**

(57) Sprzęgło podatne, zwłaszcza z regulowaną sztywnością skrętną, w skład którego wchodzi silnik ustawczy (3), sworznie (6a), (6b) i (6c) tarczy, sprężyny (5a), (5b) płaskie oraz wał (1) główny charakteryzuje się tym, że posiada korpus (2) w kształcie drążonego wału, który połączony jest z tarczą (4) wejściową, przy czym w korpusie (2) osadzony jest silnik (3) krokowy, który połączony jest z wałem (1) głównym, zaś w części środkowej wału (1) głównego znajduje się wielowypust, na którym osadzona jest tarcza (10) sterująca, w której wykonane są symetrycznie trzy spiralne kanałki (16a), (16b) i (16c) sterujące, przy czym tarcza (10) sterująca znajduje się pomiędzy tarczą (8) oporową wewnętrzną, a tarczą (11) oporową zewnętrzną, zaś tarcza (8) oporowa wewnętrzna połączona jest z tarczą (11) oporową zewnętrzną za pomocą trzech sworzni (6a), (6b) i (6c), dodatkowo w tarczy (8) oporowej wewnętrznej i w tarczy (11) oporowej zewnętrznej wykonane są po trzy skośne kanałki prowadzące, przy czym w skośnych kanałkach i prowadzących, które znajdują się w tarczy (11) oporowej zewnętrznej umieszczone są trzy jednakowe suwaki (9a), (9b) i (9c), ponadto w skośnych kanałkach prowadzących, znajdujących się w tarczy (8) oporowej wewnętrznej umieszczone są trzy jednakowe suwaki.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **414708** (22) 2015 11 06

(51) **F16H 57/12** (2006.01)

F16H 55/18 (2006.01)

F16H 55/24 (2006.01)

F16H 55/28 (2006.01)

(71) LAKFAM JERZY ZAKRZEWSKI ARTUR ZAKRZEWSKI
SPÓŁKA JAWNA, Kowary

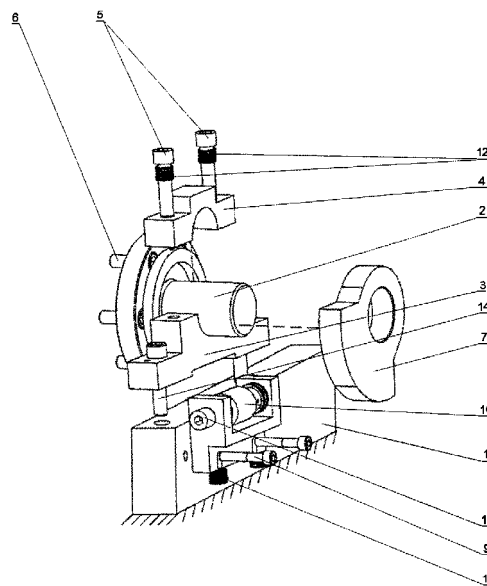
(72) RAMUT JACEK; ZAKRZEWSKI JERZY

(54) **Przekładnia ślimakowa precyzyjna bezluzowa**

(57) Przekładnia ślimakowa precyzyjna bezluzowa zawiera ślimacznice osadzoną na czopie zakończonym tarczą ze śrubami, przy czym czop umieszczony jest pomiędzy panewkami: dolną (3) mocowaną do korpusu (1) śrubami (14) i górną (4) mocowaną

śrubami oraz ślimak (10) w obudowie (8), osadzony na osi zakończonej gniazdem (11) i mocowany suwliwie śrubami (9), przy czym na śrubach osadzone są sprężyny (12), przeznaczone do likwidacji luzu na czopie (2), natomiast elementy sprężyste (13) dociskają obudowę, co powoduje likwidację luzu pomiędzy ślimakiem i ślimacznica.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **410932** (22) 2015 01 13

(51) **F23D 14/02** (2006.01)

F23D 14/22 (2006.01)

(71) KARCZ HENRYK, Głowno

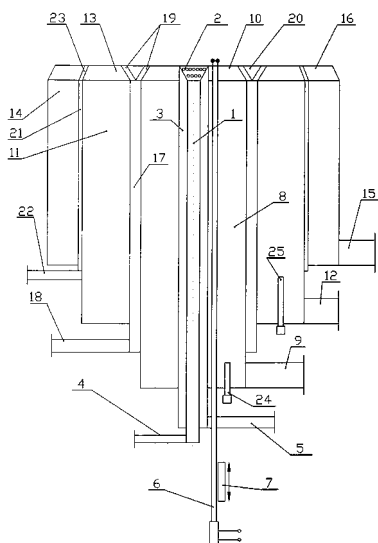
(72) KARCZ HENRYK

(54) **Palnik do spalania gazu wysokokalorycznego**

(57) Palnik do spalania gazu wysokokalorycznego przeznaczony zwłaszcza do spalania gazów rafinacyjnych powstałych w trakcie rafinacyjnej przeróbki paliw ciekłych, głównie ropy naftowej zbudowany z umiejscowionego w osi wzdłużnej palnika zapłonowego utworzonego z kanału gazu w dolnej części zespolonego z króćcem przyłączeniowym a od góry zakończonego dyszą, oraz palnika gazu wysokokalorycznego który utworzony jest z otaczającego palnik zapłonowy pierścieniowego kanału wewnętrznego powietrza (8) w dolnej części zespolonego z króćcem przyłączeniowym (9) a od góry zakończonego konfuzorem (10) którego każda ze ścianek usytuowana jest pod kątem w zakresie od 0° do 70° w stosunku do osi wzdłużnej, następnie otoczonego pierścieniowym kanałem środkowym powietrza (11) w dolnej części zespolonym z króćcem przyłączeniowym (12) a od góry zakończonym konfuzorem (13) którego każda ze ścianek jest pochylona pod kątem w zakresie od 20° do 70° w stosunku do osi wzdłużnej, kolejno otoczonego pierścieniowym kanałem zewnętrznym powietrza (14) w dolnej części zespolonym z króćcem przyłączeniowym (15) a którego każda ze ścianek przy wylocie powietrza (16) usytuowana jest ukośnie w kierunku do środka palnika pod kątem w zakresie od 20° do 70° w stosunku do osi wzdłużnej, przy czym pomiędzy kanałem wewnętrznym powietrza (8) a kanałem środkowym powietrza (11) utworzony jest przedzielający je pierścieniowy kanał wewnętrzny gazu (17) w dolnej części zespolony z króćcem przyłączeniowym (18) a od góry zakończony dyfuzorem (19) którego każda ze ścianek jest pochylona pod kątem w zakresie od 20° do 70° w stosunku do osi wzdłużnej a w którym umiejscowiona jest kierownica gazu (20) kierująca wypływający z kanału wewnętrznego gazu (17) strumień gazu nad sąsiadujący z kanałem wewnętrznym gazu (17) kanał wewnętrzny powietrza (8) i kanał środkowy powietrza (11) a pomiędzy kanałem środkowym powietrza (11) i kanałem zewnętrznym powietrza (14) umiejscowiony jest przedzielający je pierścieniowy kanał zewnętrzny gazu (21) w dolnej części zespolony z króćcem przyłączeniowym (22) a którego każda ze ścianek przy wylocie gazu (23)

usytuowana jest ukośnie w kierunku do środka palnika pod kątem w zakresie od 20° do 70° w stosunku do osi wzdłużnej.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 410924 (22) 2015 01 12

(51) F24D 17/00 (2006.01)

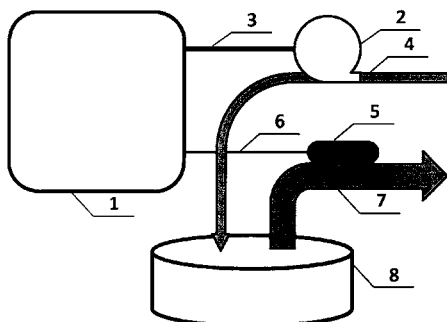
F24D 19/10 (2006.01)

(71) STANKIEWICZ TOMASZ, Stare babice

(72) STANKIEWICZ TOMASZ

(54) Sposób analizy zmiany temperatury na powierzchni rury zasilającej ciepłej wody użytkowej w instalacjach z cyrkulacją ciepłej wody użytkowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób analizy zmian temperatury na powierzchni rury zasilającej (7) ciepłej wody użytkowej w instalacjach wyposażonych w obieg cyrkulacyjny ciepłej wody z rurą powrotną cyrkulacji (4), zasobnikiem ciepłej wody (8) i pompą cyrkulacyjną (2). Sterownik (1) realizuje cykliczne załączenia pompy cyrkulacyjnej i w fazie postoju pompy, za pomocą czujnika temperatury (5) dokonuje analizy tempa wychładzania rury zasilającej w miejscu zainstalowania czujnika. Jest to stosunek różnicy temperatur na początku i końcu okresu postoju pompy do czasu postoju pompy. Przy braku poboru ciepłej wody w czasie postoju pompy cyrkulacyjnej, tempo wychładzania rury (i zawartej w niej wody) będzie największe i będzie traktowane jako poziom odniesienia dla porównań tempa wychładzania w kolejnych cyklach. Jeśli ktoś w okresie postoju pompy będzie korzystał z ciepłej wody, to tym samym wprowadzi do rurociągu porcję ciepłej wody i wyznaczone dla tego cyklu tempo wychłodzenia będzie mniejsze, niż przy poziomie odniesienia. Może też wystąpić sytuacja wzrostu temperatury częściowo wychłodzonej rury w fazie postoju pompy. W obu tych przypadkach w algorytmie programowym sterownika (1) nastąpi uznanie, że użytkownik korzysta z ciepłej wody i wykorzystanie tej diagnozy do podtrzymania pracy sterownika i opcjonalnie wywołania reakcji innych urządzeń technicznych. Jeśli w określonym czasie nie zostanie wykryte korzystanie z ciepłej wody w przedstawiony sposób, sterownik (1) całkowicie wyłącza pompę



cyrkulacyjną (2) (potencjalnie można wywołać reakcje innych urządzeń technicznych) i pozostaje w tym stanie do momentu wykrycia wzrostu temperatury rury (7) w miejscu zainstalowania czujnika (5), jako skutek skorzystania przez użytkownika z ciepłej wody, i tym samym wprowadzenia ciepłej wody do rurociągu.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 410893 (22) 2015 01 08

(51) F24F 7/06 (2006.01)

F24F 13/02 (2006.01)

F24F 13/08 (2006.01)

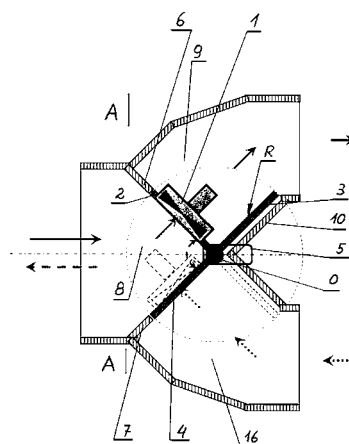
(71) PÓŹNIAK ARTUR, Poznań

(72) PÓŹNIAK ARTUR

(54) Sposób zmiany kierunku przepływu powietrza w systemach wentylacyjnych i urządzenie do zmiany kierunku przepływu powietrza w systemach wentylacyjnych

(57) Sposób zmiany kierunku przepływu powietrza w systemach wentylacyjnych, charakteryzuje się tym, że kierunek przepływu powietrza zmienia się poprzez odwracanie strumienia powietrza o 180 stopni, przy czym odwracanie strumienia powietrza przeprowadza się poprzez przemieszczanie wentylatora (1) zamocowanego do obrotowej ramy (R) o 90 stopni w komorze pośredniej (8) urządzenia wentylacyjnego, z jednego skrajnego położenia w drugie skrajne położenie, ukierunkowując tym samym strumień powietrza. Urządzenie do zmiany kierunku przepływu powietrza w systemach wentylacyjnych, mające urządzenie wentylacyjne oraz otwór wlotowy i wylotowy powietrza, charakteryzuje się tym, że posiada obrotową ramę (R) utworzoną z kłap zamykających (3, 4) położonych w jednej płaszczyźnie oraz kłapy środkowej (2), do której zamocowane jest urządzenie wentylacyjne (1) w postaci jednego wentylatora lub zespołu wentylatorów, przy czym kłapy zamykające (3, 4) i kłapa środkowa (2) przymocowane są do wspólnej osi (O) zamocowanej do obudowy (10), a rama (R) wykonuje ruch obrotowy o 90 stopni przemieszczając urządzenie wentylacyjne (1) w komorze pośredniej (8) z jednego skrajnego położenia w pozycji nawiewnej do drugiego skrajnego położenia w pozycji wyciewnej.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 410939 (22) 2015 01 14

(51) F24F 13/08 (2006.01)

F24F 3/00 (2006.01)

(71) NAVITEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec

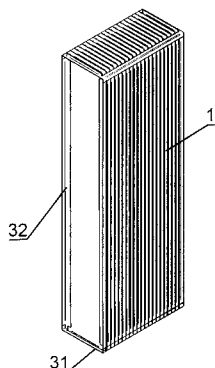
(72) CZAUDERNA MARIUSZ; MORDEC WOJCIECH

(54) Modułowy wymiennik ciepła

(57) Modułowy wymiennik ciepła, charakteryzuje się tym, że pojedyncze moduły zespołu podstawowego (1) składają się z dwóch elementów blachy połączonych ze sobą powierzchniami w taki

sposób, aby utworzyć dwa niezależne obiegi medium chłodzącego, przy czym wymiennik posiada wymienne elementy konfiguracyjne w formie modułów urządzeń wymuszające obieg medium chłodzącego i modułów zamykających w postaci pokryw umożliwiających zestawienie różnych konfiguracji wymiennika.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **410891** (22) 2015 01 08

(51) **F24H 1/24** (2006.01)

F24H 9/18 (2006.01)

F23B 10/00 (2011.01)

F23L 15/00 (2006.01)

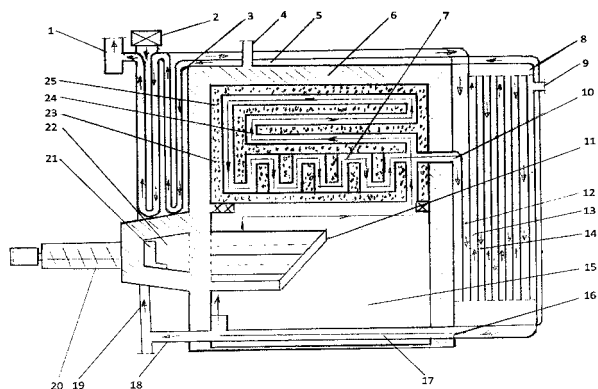
(71) ROSZKOWSKI STANISŁAW, Chmielno

(72) ROSZKOWSKI STANISŁAW

(54) **Kocioł grzewczy na rozdrobnione paliwo stałe lub biomasę**

(57) Kocioł grzewczy na rozdrobnione paliwo stałe lub biomasę składający się z zasobnika paliwa z podajnikiem, komory zgazowania, komory wysokich temperatur z palnikiem, wymiennika spaliny - woda - powietrze połączonego z obiegiem wodnym oraz obiegiem powietrza, wymiennika powietrze - spaliny do zasilania kotła w ciepłe powietrze, charakteryzujący się tym, że przed komorą wysokich temperatur (15) ma komorę zgazowania (22) połączoną z palnikiem (11) umieszczonym w komorze wysokich temperatur (15), która w części górnej ma wkład dopalający (23) stanowiący układ labiryntowy poziomy (24) oraz układ labiryntowy pionowy (7), które obudowane są elementami (25) pochłaniającymi i utrzymującymi ciepło, i ma wypływ spalin (10) korzystnie z boku, połączony z wymiennikiem spaliny - woda - powietrze (8), który kolektorem spalin (5) połączony jest z wymiennikiem spaliny - powietrze (3), zaś w części dolnej po przeciwnej stronie palnika (11) ma dopływ powietrza (16) poprzez kolektor (17) do komory wysokich temperatur (15), który dalej połączony jest, korzystnie z gałęzią (18) przyłączoną do gałęzi (19), która połączona jest z komorą zgazowania (22) i z wymiennikiem spaliny - powietrze (3), przy czym komora wysokich temperatur (15) okolona jest, korzystnie w częściach bocznych i górnej płaszczyzną wodnym.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **415144** (22) 2015 12 08

(51) **F24J 3/08** (2006.01)

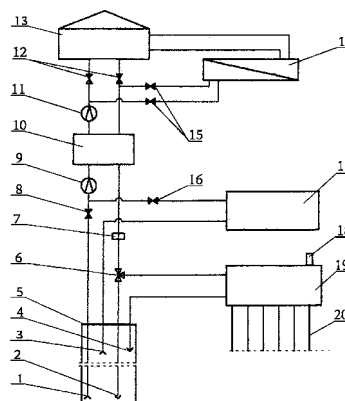
(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) SZEWCZYK STANISŁAW; PIOTROWSKI ZBIGNIEW

(54) **Gruntowy wymiennik ciepła**

(57) Gruntowy wymiennik ciepła zawierający kolektor usytuowany w gruncie poniżej strefy przemarzania, charakteryzuje się tym, że pod poziomem usytuowanym kolektorem górnym (17), zainstalowany jest drugi, poziomo usytuowany kolektor dolny (19), a obok kolektorów poziomych zainstalowany jest kolektor pionowy (5), korzystnie w postaci studni, który połączony jest instalacją hydrauliczną z wymiennikiem ciepła (10). Kolektor dolny (19) wyposażony jest w zawór spustowy (4) usytuowany w górnej warstwie cieczy wypełniającej kolektor pionowy (5). Kolektor górny (17) wyposażony jest w zawór zwrotny (3) poboru cieczy, usytuowany w górnej warstwie cieczy wypełniającej pionowy kolektor (5). Instalacja odprowadzająca ciecz z wymiennika ciepła (10) wyposażona jest w zawór trójdrogowy (6) łączący wymiennik (10) z kolektorem dolnym (19) i kolektorem pionowym (5), a wymiennik ciepła (10) wyposażony jest w zawór spustowy (2) cieczy i zawór zwrotny (1) poboru cieczy, które usytuowane są w dolnej warstwie cieczy wypełniającej pionowy kolektor (5).

(7 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **410974** (22) 2015 01 16

(51) **G01N 3/30** (2006.01)

G01M 7/08 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin;

UNIwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Lublin

(72) PATER ZBIGNIEW; TOMCZAK JANUSZ;

KOŁODZIEJ PAWEŁ; BORYGA MAREK;

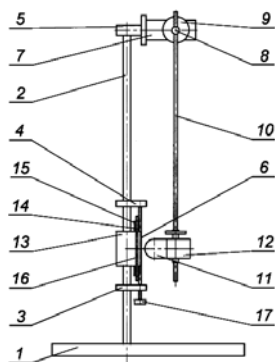
GOŁACKI KRZYSZTOF

(54) **Stanowisko do badań uderowych**

(57) Stanowisko do badań uderowych, zwłaszcza powłok podatnych, składające się z czujnika siły, czujnika przemieszczenia kątownego, śrub przesuwu oraz kolumn charakteryzuje się tym, że do podstawy (1) przymocowane są dwie jednakowe kolumny (2), na których w dolnej części stanowiska osadzony jest łącznik (3) dolny, zaś na kolumnach (2) w środkowej ich części osadzony jest łącznik (4) środkowy, natomiast w górnej części kolumn (2) osadzony

jest łącznik (5) górny, zaś pomiędzy łącznikiem (3) dolnym, a łącznikiem (4) środkowym osadzona jest przesuwnie na kolumnach (2) głowica (6) pomiarowa, natomiast do łącznika (5) górnego przymocowana jest belka (7) górna, w której osadzona jest oś (8), zaś na osi (8) osadzony jest czujnik (9) przemieszczenia kąowego wraz z wahadłem (10) roboczym, na którego swobodnym końcu znajduje się impaktor (11) kulisty, który połączony jest z czujnikiem (12) siły uderzenia.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **410973** (22) 2015 01 16

(51) **G01N 33/02** (2006.01)

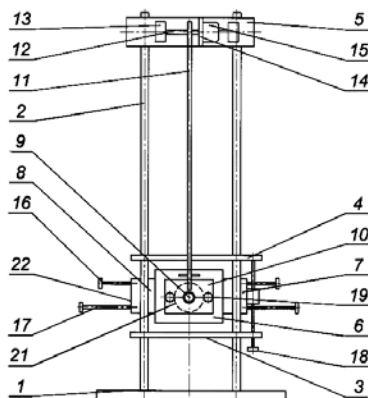
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin; UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE, Lublin

(72) PATER ZBIGNIEW; TOMCZAK JANUSZ;
KOŁODZIEJ PAWEŁ; BORYGA MAREK;
GOŁACKI KRZYSZTOF

(54) **Stanowisko do badań uderowych tkanek miękkich**

(57) Stanowisko do badań uderowych tkanek miękkich, zwłaszcza roślinnych, składające się z czujnika siły, czujnika przemieszczenia kąowego, śrub przesuwu oraz kolumn charakteryzuje się tym, że do podstawy (1) przymocowane są dwie jednakowe kolumny (2) pionowe, na których w dolnej części osadzony jest łącznik (3) dolny, zaś powyżej łącznika (3) dolnego na kolumnach (2) w środkowej części osadzony jest łącznik (4) środkowy, natomiast w górnej części kolumn (2) osadzony jest łącznik górny, przy czym pomiędzy łącznikiem (3) dolnym, a łącznikiem (4) środkowym osadzona jest przesuwnie na kolumnach (2) głowica (22) pomiarowa, natomiast do łącznika górnego przymocowana jest belka (5) górna, do której przymocowane są podpory (13) łożysk, zaś w podporach (13) łożysk osadzona jest oś (12) wahadła, na której w środkowej części osadzone jest ramię (11) wahadła, ponadto pomiędzy ramieniem (11) wahadła, a podporą (13) łożyska osadzona jest na osi (12) wahadła podpora (14) czujnika wraz z czujnikiem (15) przemieszczenia kąowego ramienia (11) wahadła.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **415384** (22) 2015 12 18

(51) **G01R 29/08** (2006.01)

G01B 7/14 (2006.01)

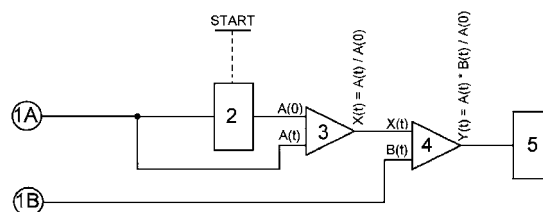
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) WRÓBLEWSKI ZBIGNIEW; SZTAFROWSKI DARIUSZ;
GUMIELA JACEK

(54) **Sposób pomiaru rozkładu zmiennych w czasie wielkości fizycznych**

(57) Sposób pomiaru rozkładu zmieniającej się w czasie wartości wielkości fizycznej wokół obiektu wytwarzającego taką wielkość fizyczną charakteryzuje się tym, że pomiaru dokonuje się przy użyciu sondy pomiarowej o stałym położeniu A i pozostawia się ją przez cały okres dokonywania pomiarów w tym samym miejscu oraz co najmniej jednej sondy pomiarowej o zmiennym położeniu (B), którą dokonuje się pomiaru rozkładu zmiennej w czasie tej mierzonej wielkości fizycznej w różnych punktach wokół badanego obiektu emitującego tę wielkość fizyczną, przy czym mierzona w wybranych punktach pomiaru wartość chwilowa wielkości fizycznej wokół badanego obiektu przez sondę pomiarową o zmiennym położeniu B jest korygowana w oparciu o pomiary pochodzące z sondy pomiarowej o stałym położeniu A, która mierzy wartość sygnału $A(0)$ wielkości fizycznej w chwili rozpoczęcia pomiaru, który to sygnał jest rejestrowany i zapamiętany w rejestrze oraz mierzy bieżącą chwilową wartość sygnału $A(t)$ w tej samej chwili, w której dokonywany jest pomiar przez sondę pomiarową o zmiennym położeniu B mierzącej wokół badanego obiektu, a na podstawie tych wartości wyliczany jest każdorazowo indywidualny współczynnik korygujący $X(t)$ dla każdego punktu pomiarowego realizowanego przy pomocy sondy pomiarowej o zmiennym położeniu B, tym samym sonda pomiarowa o stałym położeniu A wyznacza przebieg zmienności emisji $Y(t)$ mierzonej wartości emitowanej przez badany obiekt dla tej mierzonej wielkości fizycznej.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **410925** (22) 2015 01 12

(51) **G01S 5/00** (2006.01)

H04B 7/00 (2006.01)

(71) RUTKOWSKI MICHAŁ, Gaj Mały

(72) RUTKOWSKI MICHAŁ

(54) **Pseudolita GBAS**

(57) Istotą wynalazku jest pseudolita wysyłający do odbiorników GNSS w zasięgu tego pseudolity poprawki DGPS w formie depechy RTCM lub zgodnej, w celu poprawienia parametrów wyznaczanej przez odbiornik pozycji. Innowacją tego wynalazku jest zastosowanie pseudolity danego systemu GNSS do przesyłania poprawek, dzięki czemu odbiornik danego systemu GNSS wyposażony w obsługę SBAS może bez potrzeby instalowania dodatkowych urządzeń odbiorczych odbierać poprawki DGPS, traktując Pseudolite GBAS jako satelitę SBAS umieszczonego na ziemi. Dodatkowym ważnym aspektem wynalazku jest zastosowanie ciągłego monitorowania otoczenia w celu doboru optymalnych parametrów nadawania, aby zapobiec zakłóceniu sygnału satelitarnego.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **410948** (22) 2015 01 15

(51) **G01S 5/00** (2006.01)

G01S 5/04 (2006.01)

H04W 64/00 (2009.01)

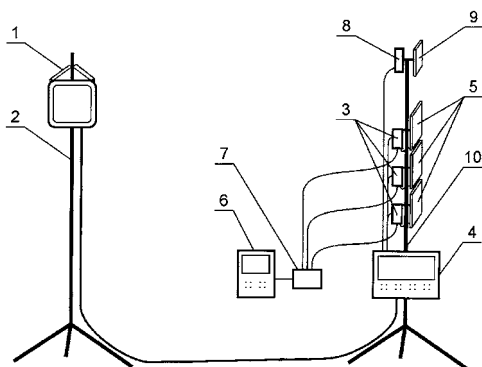
G01S 13/74 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
 (72) CHMIELNIAK ANDRZEJ; ZIELIŃSKA TERESA;
 CHMIELNIAK JANUSZ

(54) **Urządzenie do wymuszania nadawania przez terminale abonenckie GSM w celu umożliwienia ich zlokalizowania**

(57) Urządzenie zawiera zestaw trzech anten strefowych o szerokości kątowej ok. 120 stopni, połączonych z trzema dwukierunkowymi wzmacniaczami sygnału GSM (3), trzema antenami rozsiewczymi i ma generator zakłócający (8) połączony z anteną rozsiewczą własną (9) i połączony jest z wyjściem układu sterującego (4), którego wejście połączone jest z zestawem trzech dwukierunkowych wzmacniaczy sygnału GSM (3), które poprzez przełącznik sygnału antenowego (7) połączone są z analizatorem widmowym pasma GSM (6).

(1 zastrzeżenie)



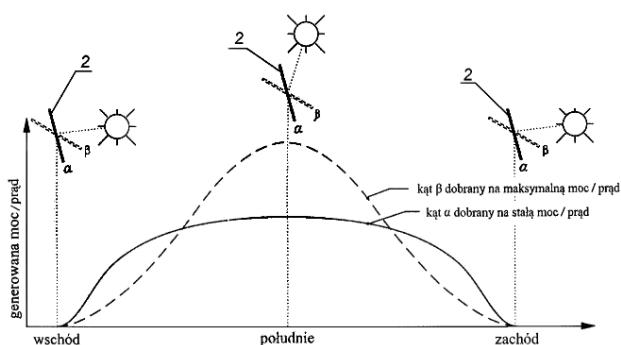
A1 (21) 410972 (22) 2015 01 16

- (51) G05F 1/66 (2006.01)
 G05D 3/00 (2006.01)
 H02S 20/00 (2014.01)

- (71) TELFORCEONE SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (72) JACKIEWICZ JANUSZ; NAPOLSKI GRZEGORZ;
 ŚWIEBODA TYMOTEUSZ

(54) **Sposób stabilizacji wartości prądu/mocy wytwarzanej w panelu fotowoltaicznym oraz układ zasilający odbiornika zwłaszcza prądu stałego**

(57) Sposób stabilizacji wartości prądu/mocy wytwarzanej w panelu fotowoltaicznym przeznaczonym do zasilania odbiorników, zwłaszcza prądu stałego typu oświetlenie LED albo grzałki, charakteryzuje się tym, że panel fotowoltaiczny (2) ustawia się pod kątem elewacyjnym α i azymutalnym, przy którym niezależnie od zmian natężenia promieniowania słonecznego wywołanych zmianami położenia Słońca w ciągu dnia i roku przez co najmniej trzy godziny w ciągu dnia, a korzystnie przez jak najdłuższy czas w ciągu dnia odchylenia między oczekiwanym stałym poziomem wytwarzania prądu/mocy a jej poziomem rzeczywistym nie przekraczają 20%. Układ zasilający odbiornika, zwłaszcza prądu stałego utworzony z odbiornika prądu oraz przyłączonego do niego panelu fotowoltaicznego charakteryzuje się tym, że panel fotowoltaiczny (2)



zamocowany jest pod kątem azymutalnym i elewacyjnym α , przy którym niezależnie od zmian natężenia promieniowania słonecznego wywołanych zmianami położenia Słońca w ciągu dnia i roku przez co najmniej trzy godziny w ciągu dnia, a korzystnie przez jak najdłuższy czas w ciągu dnia odchylenia między oczekiwanym stałym poziomem wytwarzania prądu/mocy a jej poziomem rzeczywistym nie przekraczają 20%.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 410966 (22) 2015 01 16

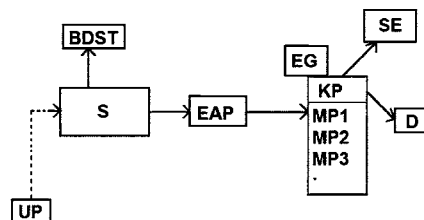
- (51) G06F 17/40 (2006.01)
 G06Q 10/10 (2012.01)

- (71) TRIPHOLDER MAKAR, SZOSTAK, SZAJTER SPÓŁKA JAWNA, Mikołów
 (72) SZAJTER SEBASTIAN; MAKAR TOMASZ; SZOSTAK ANNA

(54) **Sposób przesyłania danych do pamiętnika elektronicznego podróży oraz system pamiętnika elektronicznego podróży wraz z wyborem środków lokomocji**

(57) Sposób przesyłania danych do pamiętnika elektronicznego podróży wykorzystujący połączenie urządzenie - serwer, polega na tym, że operator za pomocą urządzenia przenośnego (UP) łączy się z serwerem (S) korzystnie bezprzewodowo, przy czym serwer (S) przesyła dane z urządzenia przenośnego (UP) do wirtualno-elektronicznego atlasu podróży (EAP) umieszczonego na serwerze (S), korzystnie będącego w postaci strony internetowej WWW, przy czym wirtualno-elektroniczny atlas podróży (EAP) łączy się z katalogiem podróży (KP), w którym zarchiwizowane są mapy i dane podróży (MP) z poszczególnych podróży operatora. System pamiętnika elektronicznego podróży wraz z wyborem środków lokomocji wyposażony w urządzenie przenośne oraz serwer, charakteryzuje się tym, że składa się z urządzenia przenośnego (UP) połączonego dwukierunkowo z serwerem (S) wyposażonym w wirtualno-elektroniczny atlas podróży (EAP), przy czym serwer (S) zawiera co najmniej jeden katalog podróży (KP) wirtualno-elektronicznego atlasu podróży (EAP).

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 410888 (22) 2015 01 06

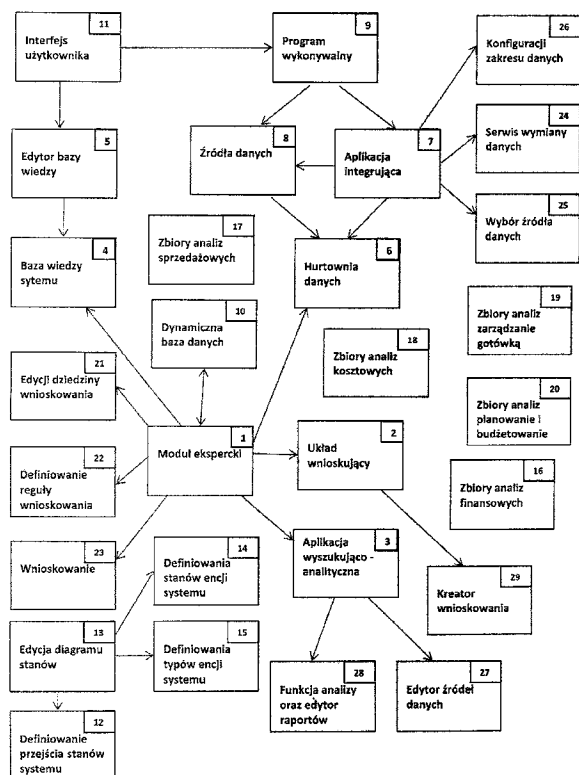
- (51) G06Q 10/00 (2012.01)
 (71) ESECURE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krosno
 (72) ZABAWA DAWID

(54) **System inteligentnego wspomaganie biznesu**

(57) System inteligentnego wspomaganie biznesu wspomagający podejmowanie decyzji gospodarczych w przedsiębiorstwie, charakteryzuje się tym, że posiada moduł ekspercki (1) generujący odpowiedzi na zapytania użytkownika systemu za pośrednictwem układu wnioskującego (2) oraz aplikacji wyszukująco-analitycznej (3) w oparciu o dane zawarte w bazie wiedzy systemu (4) edytowalnej za pośrednictwem edytora bazy wiedzy (5), generowane w oparciu o hurtownię danych (6) zasilaną przez aplikację integrującą (7) oraz źródła danych (8) przy użyciu programu wykonywalnego (9), gdzie odpowiedzi na zapytania użytkownika są przechowywane w dynamicznej bazie danych (10), a komunikacja użytkownika z edytorem bazy wiedzy (5) oraz programem

wykonywalnym (9) następuje za pomocą interfejsu użytkownika (11).

(21 zastrzeżeń)



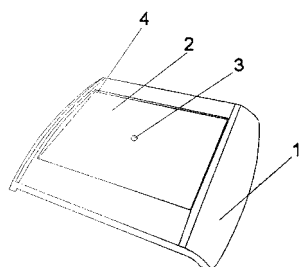
A1 (21) 410922 (22) 2015 01 12

(51) G06Q 50/22 (2012.01)
A61J 1/14 (2006.01)

(71) PHOENIX TECHNOLOGIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(72) ROSSI MARCO

(54) **Urządzenie do identyfikacji produktu szpitalnego z wykorzystaniem RFID i sposób identyfikacji produktu szpitalnego**

(57) Urządzenie do identyfikacji produktu szpitalnego z wykorzystaniem RFID, połączone z komputerem, zawierające komparator porównujący dane z nośników pamięci związanych z produktem szpitalnym i pacjentem oraz sprawdzający ich korelację charakteryzuje się tym, że zaopatrzone jest w pulpit (2) z modulem komunikacji radiowej RFID (3), na którym umieszcza się pakiet produktów szpitalnych, przeznaczonych dla jednego pacjenta do wykonania określonej procedury. Sposób identyfikacji produktu szpitalnego za pomocą sygnału radiowego (RFID) polega na tym, że pakiet produktów szpitalnych przeznaczonych dla danego pacjenta poddaje się etapowi powtórnej weryfikacji umieszczając go na pulpicie (2) urządzenia (1) do identyfikacji produktu szpitalnego zaopatrzonego w module komunikacji radiowej RFID (3), gdzie potwierdza się przypisanie pakietu produktów do określonego pacjenta, po czym pakiet produktów szpitalnych poddaje się etapowi akceptacji finalnej, po czym weryfikuje się zgodność danych z nośników pamięci



umieszczonych na produktach szpitalnych, a następnie blokuje się dane do trybu odczytu bez możliwości ponownego zapisu.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 410926 (22) 2015 01 13

(51) G09B 5/04 (2006.01)
G09B 19/06 (2006.01)
G10L 21/0208 (2013.01)

(71) PACEWICZ JAN, Warszawa
(72) PACEWICZ JAN; KRUPNIK KAROL;
WIELONEK PRZEMYSŁAW TOMASZ

(54) **Mobilna fonetyczna baza dydaktyczna wspomagająca naukę poprawnej wymowy języków z wzorcową analizą wypowiedzi**

(57) Opis wynalazku przedstawia urządzenie wspomagające naukę wymowy języka poprzez zastosowanie wzorcowej analizy wypowiedzianej frazy i wskazywanie miejsc popełnianych błędów. Wynalazek opiera się na odpowiednim przefiltrowaniu sygnału wejściowego i poddaniu go analizie wzorcowej w celu wskazania miejsc popełnienia błędów w wypowiadanej frazie. Wynalazek bazuje na ogólnodostępnych elementach elektronicznych, które w nierozłącznym zestawieniu z oprogramowaniem tworzą przenośne (mobilne) narzędzie wspomagające naukę wymowy.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 410897 (22) 2015 01 08

(51) H01L 33/00 (2010.01)
H01L 33/32 (2010.01)
H01L 33/42 (2010.01)
H01L 21/00 (2006.01)
H01L 21/363 (2006.01)

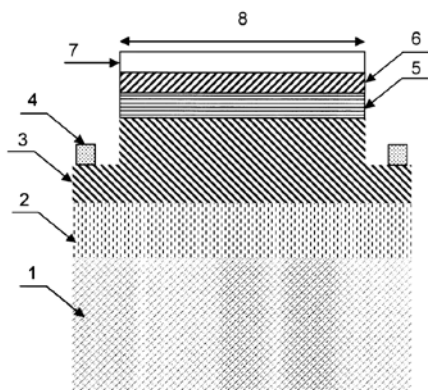
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ, Warszawa
(72) BORYSIEWICZ MICHAŁ;
GOŁASZEWSKA-MALEC KRYSZYNA

(54) **Azotkowa dioda elektroluminescencyjna UV z przezroczystą elektrodą kontaktową oraz sposób wytwarzania przezroczystej elektrody kontaktowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest azotkowa dioda elektroluminescencyjna UV przeznaczona zwłaszcza do utwardzania materiałów polimerowych oraz sposób wytwarzania przezroczystej elektrody kontaktowej dla tej diody. Dioda wytworzona jest na półprzewodnikowym lub izolacyjnym podłożu i posiada przezroczystą dla emisji w zakresie 280 - 400 nm elektrodę kontaktową (7) do warstwy typu p (6). Elektrodę (7) tworzy warstwa ZnMgO domieszkowana Al o grubości co najmniej 5 nm, i zawartości Mg co najmniej 5% atomowych. Elektrodę wytwarza się na warstwie typu p azotkowej struktury DEL, za pomocą rozpylania katodowego oraz wygrzewania poosadzeniowego. Rozpylanie katodowe prowadzi się w przepływie argonu pod ciśnieniem w zakresie 0,1-3 Pa, ze źródła zawierającego ZnO, Mg oraz Al, umieszczonego w odległości od 4 do 25 cm od powierzchni struktury, na której prowadzone jest osadzanie.

Po zakończeniu tego procesu osadzoną warstwę wygrzewa się w temperaturze 400°C - 800°C, przez czas od 10 sekund do 5 minut, w przepływie azotu, korzystnie o czystości 6 N.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **410936** (22) 2015 01 14

(51) **H02B 1/30** (2006.01)

G02B 6/44 (2006.01)

G02B 6/46 (2006.01)

H05K 5/02 (2006.01)

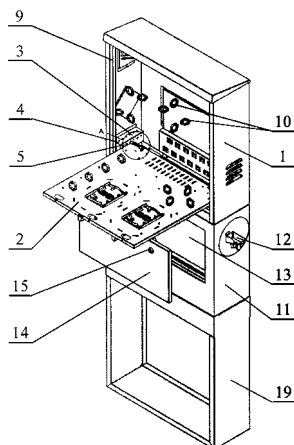
(71) BROWARSKI ANDRZEJ MANTAR, Janiki

(72) BROWARSKI ANDRZEJ; PSUJ IRENEUSZ

(54) **Szafka rozdzielcza zewnętrzna światłowodowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest szafka rozdzielcza zewnętrzna, światłowodowa przeznaczona do budowy sieci światłowodowych. Szafka charakteryzuje się tym, że jej część nadziemna składa się z przedziału górnego (1), którym jest umieszczona wkładka (2) mocowana w jednej z par przelotowych mocujących otworów (3), wykonanych w dwóch bocznych uchwytych (4), posiadająca mechanizm (3) umożliwiający jej obrót w przelotowych mocujących otworach (3) oraz wyjęcie z nich i przedziału górnego (1), a którą po zamknięciu w pozycji pionowej lub zbliżonej do pionu utrzymują umieszczone trwale w górnej części przedziału górnego (1) magnesy, nadto przedział górny (1) jest zamykany drzwiczkami z zamkami i uszczelniony uszczelką (9) oraz posiada uchwyty (10) na zapas światłowodu, nadto część nadziemna składa się z przedziału dolnego (11), w którym znajdują się trwale mocowane uchwyty (12) na zapas światłowodu i który to przedział dolny (11) posiada lub nie otwór (13) zamykany drzwiczkami (14) z zamkami (15), przy czym pomiędzy przedziałami górnym (1), a dolnym (11) części nadziemnej, znajduje się wyjmowana oddzielająca płyta posiadająca przelotowe wycięcie z umieszczonym w nim uszczelnieniem, zaś część podziemną szafki stanowi zabezpieczony antykorozyjnie korpus (19). Elementy pasywne sieci światłowodowej są montowane na wkładce (2) z jednej lub obu jej stron.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **411061** (22) 2015 01 24

(51) **H02G 1/02** (2006.01)

G02B 6/00 (2006.01)

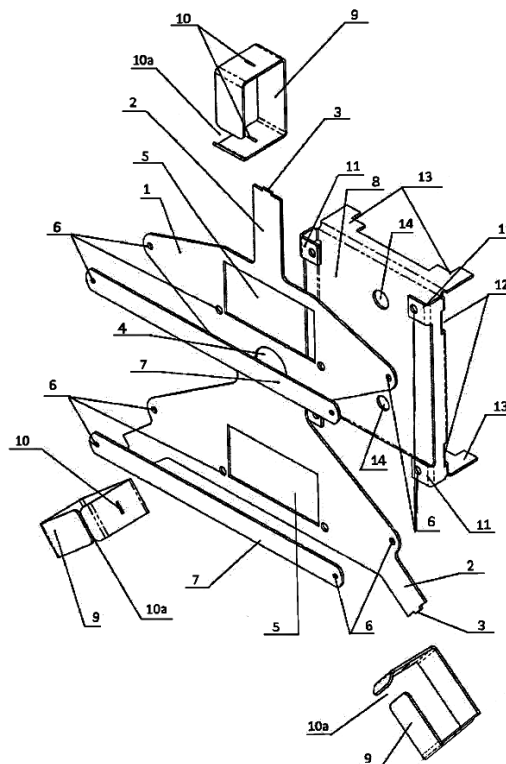
(71) SMOTER ROBERT F.U.H. MAX-SERWIS, Krynica-Zdrój

(72) SMOTER ROBERT

(54) **Stelaż zapasu kabla napowietrznego**

(57) Stelaż zapasu kabla, stosowany w napowietrznych liniach telekomunikacyjnych, zwłaszcza światłowodowych, posiada kilka punktów podparcia kabla, którego zapas jest nawijany wokół stelaża. Stelaż charakteryzuje się tym, że zawiera co najmniej trzy ramiona (2) wyposażone na końcach w obejmę (9), element centralny w postaci korpusu (1), a nadto zaopatrzone jest w rozłącznie mocowany adapter (8). Korpus (1) zaopatrzone jest w rozłącznie mocowane rygle (7) i przelotowe szczeliny (5). Adapter (8) zaopatrzone jest we wsporniki dystansowe (11), zadziory (13) oraz przepusty (14), a także przelotowe szpary (12).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **414515** (22) 2015 10 26

(51) **H02K 21/24** (2006.01)

H02K 15/08 (2006.01)

(71) INSTYTUT NAPĘDÓW I MASZYN ELEKTRYCZNYCH KOMEL, Katowice

(72) GLINKA TADEUSZ; WOLNIK TOMASZ;
BĘDKOWSKI BARTŁOMIEJ

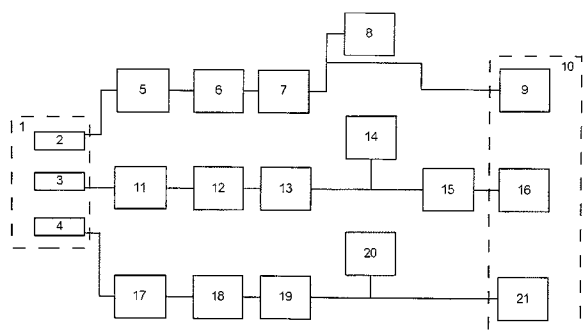
(54) **Twornik maszyny elektrycznej tarczowej i sposób jego wykonania**

(57) Twornik maszyny elektrycznej tarczowej składa się z cewek (1) uzwojenia usytuowanych symetrycznie na pakietowanych rdzeniach (2) magnetycznych. Rdzenie (2) są dłuższe od cewek (1), przy czym rdzenie (2) są przymocowane do cewek (1), korzystnie przy pomocy kleju, lakieru bądź żywicy (8). Na końcówki rdzeni (2) są nałożone tarcze (4) z materiału izolacyjnego, które są przykręcone śrubami (7) do rury (6) wewnętrznej. Twornik jest zabudowany w kadłubie (5) w ten sposób, że jedna tarcza (4) przylega do zamka, a druga tarcza (4) przylega do pierścienia (10), umieszczonego w rowku (5.1), ponadto na obwodzie między tarczami (4) i kadłubem (5) znajduje się co najmniej jeden klin (11), a pusta przestrzeń między tarczami (4), kadłubem (5) i rurą (6) jest

(54) Sposób i układ do sterowania drukarki 3D

(57) Sposób działania układu do sterowania drukarki 3D polega na generowaniu w procesorze (1) sygnału włączającego i wysyłaniu przez port (2) sygnału włączającego procesora (1) do układu (5) wzmacniania prądu, z którego przekazuje się do diody (6) nadawczej, w której konwertuje się na fale świetlne, po czym wysyła się do tranzystora (7) odbiorczego, w którym konwertuje się fale świetlne na sygnał elektryczny, który ulega polaryzacji w połączeniu z rezystorem (8), po czym generuje się sygnał sterujący i przekazuje się do wejścia (9) sygnału włączającego urządzenia (10) wykonawczego, przy czym sygnał wykonania obrotu generuje się w procesorze (1) i wysyła się przez port (3) wysyłania sygnału wykonania obrotu procesora (1) do wejścia (16) urządzenia (10) wykonawczego, a sygnał kierunku generowany w procesorze (1) wysyła się przez port (4) wysyłania sygnału kierunku procesora (1) do wejścia (21) urządzenia (10) wykonawczego.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 410985 (22) 2015 01 16

(51) H04B 7/00 (2006.01)

H04B 7/10 (2006.01)

H04W 4/04 (2009.01)

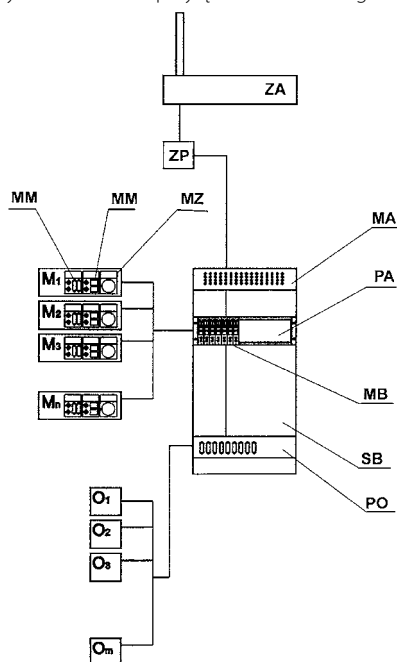
H04W 4/06 (2009.01)

(71) SROŚLAK LESZEK, Ożarów Mazowiecki;
SZABUŃKO LESZEK, Wrocław

(72) SROŚLAK LESZEK; SZABUŃKO LESZEK

(54) Zintegrowany budynkowy system instalacji teleradioinformatycznej

(57) Przedmiotem wynalazku jest zintegrowany budynkowy system instalacji teleradioinformatycznej, zawierający elementy przyłączeniowe, przystosowane do przyłączania dowolnego odbiornika



do dowolnej sieci transmisyjnej, zwłaszcza sieci telefonicznych, informatycznych, rtvsat i operatorów telewizji kablowej. System na wejściu ma zespół antenowy (ZA), przy czym wyjście każdej anteny wchodzącej w skład zespołu antenowego (ZA) jest połączone z wejściem jednego portu antenowego w antenowym układzie przeciwpiepręciowym (ZP). Wyjście każdego odpowiadającego danej antenie portu w antenowym układzie przeciwpiepręciowym (ZP) jest połączone z odpowiednim wejściem multiprzelącznika antenowego (MA) wbudowanego w szafę budynkową (SB), w której wbudowane są również panele abonenckie budynkowe (PA), przy czym wyjścia sygnałowe multiprzelącznika antenowego (MA) połączone są odpowiednio jedno wyjście z multiprzelącznika (PA) z wejściem antenowym jednego modułu abonenckiego budynkowego (MB), który wchodzi w skład panelu abonenckiego budynkowego (PA), natomiast moduły abonenckie budynkowe (MB) są połączone odpowiednio: jeden moduł abonencki budynkowy (MB) z jednym lokalem mieszkalnym wyposażonym w szafkę mieszkaniową ($M_1, M_2, M_3, \dots, M_n$), w której umieszczony jest co najmniej jeden moduł abonencki mieszkaniowy (MM) i moduł abonencki zasilający (MZ), ponadto w szafie budynkowej (SB) wbudowany jest panel operatorów (PO), do którego podłączone przyłącza operatorów telekomunikacyjnych ($O_1, O_2, O_3, \dots, O_m$), przy czym przyłącza operatorów telekomunikacyjnych ($O_1, O_2, O_3, \dots, O_m$) są połączone poprzez panel operatorów (PO) i panel abonencki budynkowy (PB) z odpowiednim modulem abonenckim mieszkaniowym (MM).

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 413860 (22) 2015 09 07

(51) H04B 10/00 (2013.01)

G02F 1/365 (2006.01)

H04B 10/25 (2013.01)

H04B 10/2525 (2013.01)

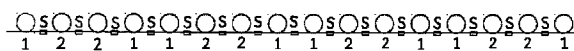
(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) KACZMAREK TOMASZ

(54) Tor światłowodowy

(57) Tor światłowodowy, utworzony z odcinków jednomodowych kwarcowych światłowodów skokowych o anomalnej i normalnej dyspersji, tworzących gęstą i symetryczną mapę dyspersyjną, charakteryzuje się tym, że odcinki światłowodów dobrane są tak, że stosunek długości odcinka światłowodu o dyspersji anomalnej (1) do sumy długości odcinka o dyspersji anomalnej (1) oraz normalnej (2) wynosi od 0 do 1, korzystnie 0,45 do 0,55. Korzystnie promień rdzenia światłowodów o dyspersji anomalnej (1) jest taki sam jak promień rdzenia światłowodów o dyspersji normalnej (2), a długości odcinków światłowodowych w torze wynoszą od 1 do 10 km, korzystnie 4 do 6 km.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 411033 (22) 2015 01 23

(51) H04L 9/00 (2006.01)

G06F 7/00 (2006.01)

H04N 19/115 (2014.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

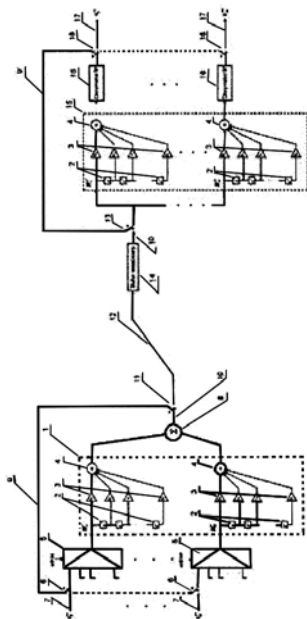
(72) CIOŚMAK JÓZEF

(54) Sposób równoległego kodowania lub szyfrowania informacji oraz układ równoległego kodowania lub szyfrowania informacji na bazie transmultiplexera

(57) Sposób, w którym równoległe bloki lub bity danych cyfrowych nadpróbkowuje się przez wstawienie co najmniej jednej próbki zerowej pomiędzy próbki danych, a następnie filtruje się nadpróbkowane bloki lub bity danych w zespołach filtrów oraz sumuje się wszystkie przefiltrowane bloki lub bity danych do bloku danych złożonych, charakteryzuje się tym, że powtarza się co najmniej jeden raz operację nadpróbkowania, filtrowania i sumowania

dla istniejących bloków lub bitów danych złożonych przed transmisją w kanale komunikacyjnym, natomiast przy dekodowaniu lub deszyfrowaniu liczba powtórzeń odpowiada liczbie powtórzeń kodowania lub szyfrowania. Korzystnie, każde powtórzenie operacji nadpróbkowania, filtrowania i sumowania przeprowadza się z innym zestawem filtrów spełniającym warunek dokładnej rekonstrukcji. Korzystnie, powtórzenia operacji nadpróbkowania, filtrowania i sumowania informacji złożonej rozpoczynają się na innym wejściu kodera. Układ równoległego kodowania bloku informacji zbudowany z połączonych bloków nadpróbkowania, zespołu filtrów łączenia i sumatora w nadajniku oraz zespołu filtrów rozdzielania i podpróbkowania w odbiorniku, charakteryzuje się tym, że blok nadpróbkowania ma postać wielowejściowego multiplexera (5), którego pierwsze wejście połączone jest z kluczem (6) oraz pętlą sprzężenia (9) w nadajniku, natomiast w odbiorniku blok podpróbkowania ma postać decymatora (16) połączonego z kluczami przełączającymi (13, 18) oraz pętlą sprzężenia (9').

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **410933** (22) 2015 01 14

(51) **H04R 5/02** (2006.01)

H04R 1/28 (2006.01)

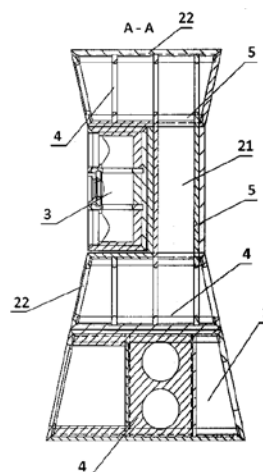
(71) GAWŁOWSKI JACEK, Lipków

(72) GAWŁOWSKI JACEK

(54) **Trójdrożny zestaw głośnikowy z kolumną dla głośnika subniskotonowego**

(57) Trójdrożny zestaw głośnikowy z kolumną dla głośnika subniskotonowego charakteryzuje się tym, że dolny segment zestawu stanowi trapezowata kolumna dla głośnika subniskotonowego (1), na której umiejscowiona jest kolumna basowa (2) w kształcie litery C, składająca się z prostopadłościenną częścią środkową (21) łączącą dwie usytuowane poprzecznie trapezowate kolumny głośników niskotonowych (22) o węższych wewnętrznych podstawach, pomiędzy którymi umiejscowiona jest prostopadłościenna satelita (3) posiadająca co najmniej dwa głośniki średnionowe i głośnik wysokotonowy, przy czym pomiędzy powierzchnią frontu satelity (3) a powierzchnią frontu kolumny basowej (2) jest kąt rozwarty zawierający się pomiędzy 160-175°, korzystnie wynoszący 167°, natomiast głośnik wysokotonowy satelity (3) cofnięty jest o 40 mm względem głośników średnionowych.

(10 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 123696 (22) 2015 01 05

(51) A47B 91/00 (2006.01)

A47B 91/12 (2006.01)

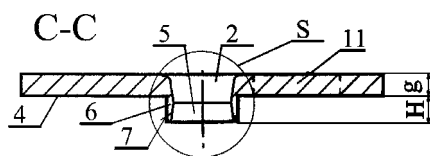
(71) AKCES-BIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mianowice

(72) BŁĄŻEK PIOTR

(54) Podkładka pod nakrętkę kłową

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest podkładka pod nakrętkę kłową nabijaną maszynowo w otwór płyty elementu meblowego, zwłaszcza elementu szkieletowego mebla tapicerowanego, krzesła biurowego i innych wyrobów meblowych wykonanych z płyt wiórowych, sklejki lub z tworzyw sztucznych charakteryzująca się tym, że stanowi ją monolityczna płytka okrągła lub wieloboczna, mająca w osi symetrii wykonany na całej jej grubości (g) otwór (2) o profilu odwróconego stożka ściętego z zaokrągloną jego górną krawędzią, który poniżej dolnej powierzchni (4) tej podkładki przechodzi w otwór cylindryczny (5), umieszczony współosiowo w dolnym odsadzeniu tulejkowym (6), którego zewnętrzna powierzchnia (7) ma również profil odwróconego stożka ściętego, przy czym odsadzenie to mieści także dolny koniec górnego otworu (2), a wysokość (H) tego odsadzenia tulejkowego (6) jest większa od grubości (g) elementu płytkowego tej podkładki, natomiast średnia grubość odsadzenia tulejkowego (6) mierzona w połowie jego wysokości (H) wynosi korzystnie 0,2 grubości (g) tych elementów płytkowych.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 123718 (22) 2015 01 16

(51) A47C 17/175 (2006.01)

(71) STALMOT & WOLMET SPÓŁKA AKCYJNA, Nidzica

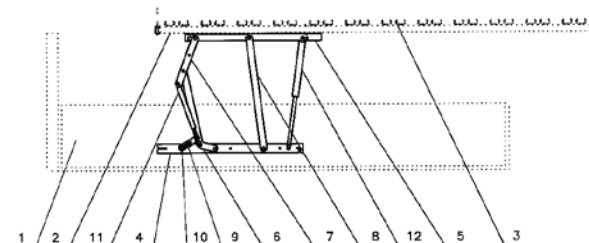
(72) SKUDYNOWSKI WIESŁAW; JABŁOŃSKI PAWEŁ JANUSZ

(54) Łóżko z mechanizmem do unoszenia materaca
w dwóch położeniach w tym do pozycji ścielenia

(57) Łóżko według wzoru użytkowego, zawiera skrzynię pościelową (1), stalową prostokątną ramę leżyska (2) z listwami (3), do skrzyni (1) przytwierdzone są dwie listwy dolne (4) mechanizmów, których listwy kątowe górne (5) połączone są z ramą leżyska (2). Mechanizm składa się z listwy dolnej (4) w kształcie płaskownika z otworami do mocowania, listwy kątovej górnej (5) z otworami do mocowania, które połączone są przegubowo za pośrednictwem dwuczściwej dźwigni (6) i (7) oraz dźwigni przedniej (8). Dźwignia (6) ma kształt płaskownika z zagięciem i odsadzką i połączona jest przegubowo z krótką dźwignią (9) z otworem wzdłużnym współpracującym z bolcem (10) zamocowanym na listwie dolnej (4), na zagięciu listwy zamocowana jest na bolcu sprężyna (11)

połączona drugim końcem z końcem dźwigni (7). Listwy (4) i (5) połączone są drugą sprężyną (12), zamocowaną na bolcach.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 123719 (22) 2015 01 16

(51) A47C 17/175 (2006.01)

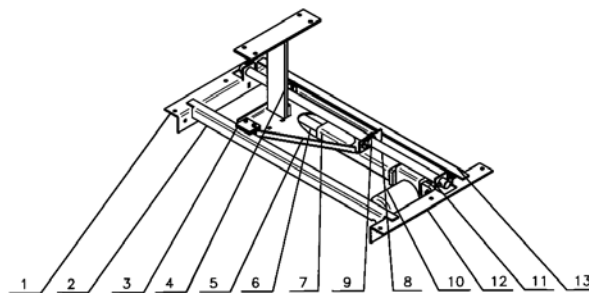
(71) STALMOT & WOLMET SPÓŁKA AKCYJNA, Nidzica

(72) RUDZIŃSKI BOGDAN JAROSŁAW;
SŁOWIKOWSKI RYSZARD

(54) Mechanizm przesuwu oparcia mebla
z napędem elektrycznym

(57) Mechanizm przesuwu oparcia mebla z napędem elektrycznym zawiera ramę prostokątną wykonaną z kątowników (1, 12) (2, 13) z otworami do mocowania z korpusem mebla, na ramę zamontowana jest przesuwnie na wspornikach kątowych (3), trójkątna blacha (5) z zagiętymi obrzeżami i wyciętym otworem owalnym. Blacha usytuowana jest poziomo z zamontowanym pionowym wspornikiem (4) w kształcie płaskownika, który na górnym końcu ma przytwierdzony płaskownik prostokątny z otworami do mocowania z oparciem mebla a w dolnym końcu zamontowany jest przegubowo siłownik (7) z napędem elektrycznym (10) zamontowanym drugim końcem przegubowo do kątownika (12). Do kątowników (1) i (12) ramy zamontowana jest prowadnica (8) za pomocą uchwyty (11), do której zamontowana jest przesuwnie blacha (5) za pośrednictwem tulei prowadzącej (9).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 123693 (22) 2015 01 12

(51) A47G 19/22 (2006.01)

(71) SWEET WORLD K. MAŁODOBRY-STASIAK, K. PURA
SPÓŁKA JAWNA, Miroszowice

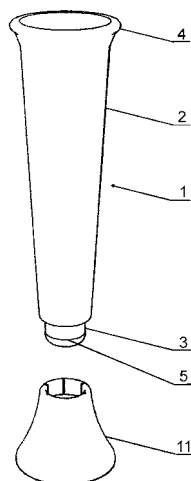
(72) MATUSZEK BARTOSZ

(54) Pojemnik z tworzywa sztucznego,
zwłaszcza do napojów

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pojemnik z tworzywa sztucznego, zwłaszcza do napojów, zbudowany z kielicha (1) o kształcie ściętego stożka i podstawy (11) o kształcie zbliżonym

do stożka, przy czym kielich (1) zawiera u dołu trzon (3), który umieszcza się w zagłębieniu podstawy (11).

(7 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 123602 (22) 2015 01 10

(51) B44D 3/00 (2006.01)

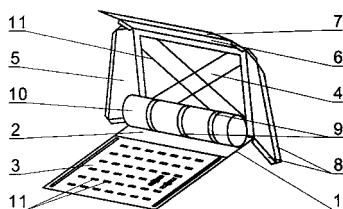
A45C 11/00 (2006.01)

(71) MOSIOŁEK ARTUR PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE PAKART, Rędziny

(72) MOSIOŁEK MARTA

(54) Opakowanie na przybory artystyczne

(57) Opakowanie (1) stanowi prostokątna podstawa (2), połączona wahadłowo z przednią ścianą (3), a także z tylną ścianą (4), do której przylegają połączone z nią także wahadłowo, dwie przeciwległe, boczne ściany (5), zaś od góry daszek (6) połączony wahadłowo z klapą (7). Te elementy konstrukcji, które nie są połączone z pozostałymi elementami, tj. zarówno wolne krawędzie trapezowych, bocznych ścian (5), jak również boczne krawędzie daszku (6) wyposażone są w uszczelniające listwy (8), zapewniające szczelność opakowania i zapobiegające wypadaniu z niego drobnych przedmiotów. Do prostokątnej podstawy (2) - po jej wewnętrznej stronie - zamocowane są paski (9), które korzystnie są elastyczne i które służą do mocowania nimi przenoszonych przedmiotów. Możliwe jest także umieszczenie pod paskami (9) tuby (10), która dodatkowo zabezpiecza przed uszkodzeniami przenoszone przedmioty. Przez



przednią ścianę (3) przewleczone są gumki (11), które są lekko napięte i sprężynując stabilnie utrzymują w zakładanej pozycji wsunięte pod nie drobne przedmioty, takie, jak pędzle, ołówki, farby, kredki, nożyczki, itp. Gumki przewleczone przez tylną ścianę (4) służą do mocowania i podtrzymywania pracy - na przykład papierowego kartonu - w trakcie wykonywania prac.

(9 zastrzeżeń)

U1 (21) 123702 (22) 2015 01 06

(51) B62B 13/18 (2006.01)

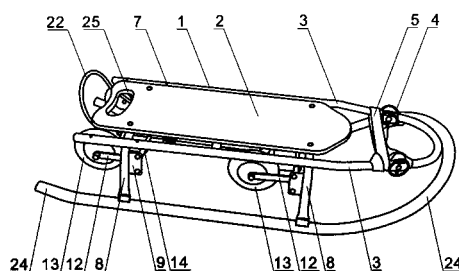
(71) WŁODARCZYK MARIOLA PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE PRAMPOL
SPÓŁKA CYCWIŁNA, Libidza;
WŁODARCZYK JANUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE PRAMPOL
SPÓŁKA CYCWIŁNA, Libidza

(72) WŁODARCZYK JANUSZ

(54) Sanki

(57) Górna rama (3) sanek (1) osadzona jest na dwóch podporach (8), a do każdej z nich przymocowane są parami - po jednej z każdego boku sanek (1) - płytki (9). Pomiedzy płytkami (9) danej pary rozciągnięta jest przymocowana między nimi sztywno rurka. Na każdy z obu końców rurki nałożona jest tuleja, która nie jest do niej ściśle przytwierdzona. Z każdego z końców tulei wyprowadzone są ramiona (12), między którymi zamontowane jest koło (13). Boczemu przesunięciu się tulei zapobiega blokada (14) umieszczona na rurce pomiędzy tulejami. Rozmieszczone w pobliżu każdej pary kół (13) elementy, tj. tuleja, ramiona (12), przymocowane między nimi łącznik i umieszczony na środku łącznika dwuelementowy wysięgnik - są ze sobą trwale i sztywno połączone. Między przednim i tylnym łącznikiem zamocowana jest wzdłużny element z mechanizmem sprężynowym współpracującym z przegubem. Mechanizm wysuwania i unoszenia do góry kół (13) uruchamiają dwa elementy - mała dźwignia, która jest osadzona zawiasowo na środku tylnej rurki i duża dźwignia (22), która połączona jest sztywno z tylnym łącznikiem. Ruch w górę dużej dźwigni (22) - po uprzednim, odblokowującym ruchu w dół małej dźwigni - powoduje uniesienie i schowanie się kół (13). Natomiast ruch dużej dźwigni (22) w dół powoduje opuszczenie kół (13), ponieważ łącznik pociąga za sobą ramiona (12) oraz wzdłużny element za pomocą wysięgnika.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 123716 (22) 2015 01 16

(51) B65D 5/20 (2006.01)

(71) DRUKARNIA I WYDAWNICTWO GRAFIKON
J. KRUPNIK, W. KOŁODENNY SPÓŁKA JAWNA,
Jarosławice

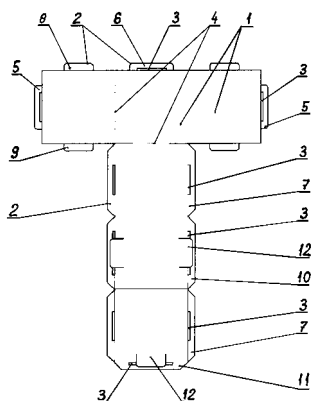
(72) KRUPNIK JACEK

(54) Wykrój pudełka reklamowego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wykrój pudełka reklamowego do umieszczania na nim różnego rodzaju reklam. Wykrój pudełka reklamowego składa się z sześciu, połączonych ze sobą, jednakowych elementów kwadratowych - ścianek (1), ułożonych na kształt litery T, których odpowiednie boki mają wypusty (2)

i szczeliny blokujące (3) oraz linie bigowania (4), rozdzielające poszczególne elementy składowe wykoju.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 123699 (22) 2015 01 05

(51) B65D 63/12 (2006.01)

B65D 33/30 (2006.01)

F16B 2/08 (2006.01)

F16L 3/137 (2006.01)

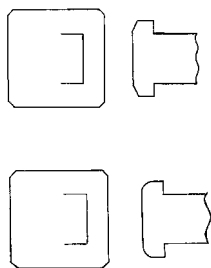
(71) KOZAKIEWICZ SZYMON, Zgorzelec

(72) KOZAKIEWICZ SZYMON

(54) Klips uniwersalny/zapięcie uniwersalne

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zamknięcie uniwersalne w kształcie klipsa do łączenia różnych przedmiotów. Jest to nowa postać klipsa do różnego zastosowania, charakteryzująca się nowatorską konstrukcją dającą możliwość szybkiego i wygodnego łączenia różnych elementów przy pomocy efektywnego łączenia materiałów. Elementem łączącym klipsa jest kształt litery T oraz otwór w kształcie litery U. Łączenie dwóch elementów następuje poprzez wciśnięcie części pierwszej przez otwór z drugiej strony, przez co „płetwy” utrzymują wiązanie całej konstrukcji. Klips ma kłapkę, która może zostać usunięta w zależności od przeznaczenia wytworu (otwór zmienia swój kształt z litery U na O). Dodatkowo w części kwadratowej konstrukcji znajduje się otwór montażowo-użytkowy. Konstrukcja może także stanowić łącznik różnych elementów i materiałów zgodnie z (fig.4).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 124307 (22) 2015 08 12

(51) B65G 39/04 (2006.01)

B65G 23/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

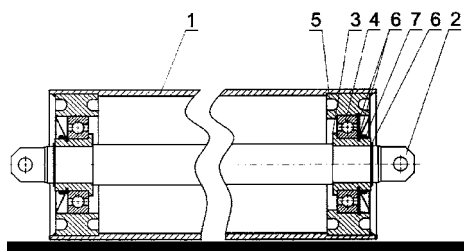
(72) ZAMBROŃ MAREK; KRÓL ROBERT;
KISIELEWSKI WALDEMAR

(54) Krążnik przenośnika taśmowego

(57) Wzór użytkowy ujawnia krążnik przenośnika taśmowego składający się z płaszcza, osi, tulei, łożysk, piast łożyskowych, pierścieni osadczych zabezpieczających oraz uszczelnień charakteryzuje się tym, że tuleje stanowią tuleje ukosujące (3), które są wyko-

nane w ten sposób, że ich wewnętrzna powierzchnia, nachylona jest pod kątem α do powierzchni zewnętrznej, przy czym kąt α w tulejach ukosujących (3), jest przeciwny w każdej z dwóch tulei ukosujących (3), umieszczonych na osi (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 123700 (22) 2015 01 05

(51) B65G 47/14 (2006.01)

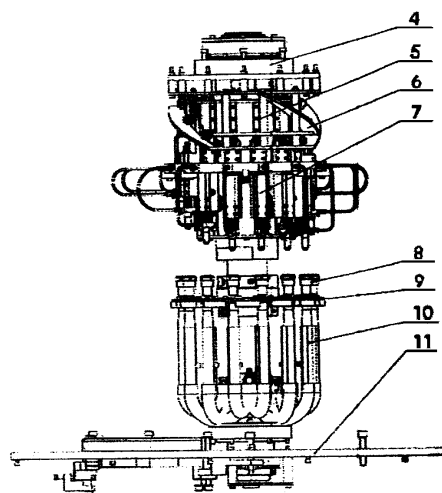
(71) INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA
I GÓRNICTWA SKALNEGO, Warszawa

(72) GALIŃSKI KRZYSZTOF; OROŃ GRZEGORZ;
URBAŚ ZBIGNIEW; STEFANEK MIROSLAW

(54) Urządzenie do rotorowego montażu aplikatora z nakrętką

(57) Urządzenie do rotorowego montażu aplikatora z nakrętką za pomocą mechanizmu wykonawczego złożonego z układu podawania i mechanizmu orientacji osiowej montowanych elementów. Mechanizm wykonawczy złożony jest z rotorowej głowicy montażowej, z którą współpracuje obrotowa tarcza podająca napędzana za pomocą motoreduktora, przy czym trzon głowicy rotorowej stanowi korpus (4) zamocowany na płycie (11) podstawy technologicznej, zaopatrzonej w szyny prowadnic tocznych ślizgowych (5), które wyposażone są w odpowiednio ukształtowane bieżnie (6), przy czym na szynach tocznych ślizgowych (5) usytuowane są korpusy trzpieni stabilizujących (7) aplikatory, w dolnej części korpusu (4) usytuowana jest płyta (9) na której osadzone są pneumatyczne wkładki (10) zaopatrzone w gniazda nakrętek (8), obrotowa tarcza podająca, wyposażona jest w zespół obrotowych tarcz, sprzężona z rynną spustową.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 124866 (22) 2015 12 07

(51) B66F 9/12 (2006.01)

B66F 9/18 (2006.01)

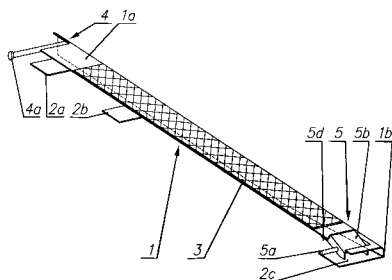
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) ZAJĄC PAWEŁ; ZAJĄC MATEUSZ;
KWAŚNIEWSKI STANISŁAW;
KIERZKOWSKI ARTUR ANTONI;
WERBIŃSKA-WOJCIECHOWSKA SYLWIA

(54) **Nakładka antypoślizgowa na ramię podnośne wózka widłowego**

(57) Nakładka antypoślizgowa na ramię podnośne wózka widłowego zbudowana z ceowego profilu (1) miejscowo zamkniętego zamocowanymi do niego płytkami (2a, 2b, 2c), przy czym na środku (1a) profilu (1) umiejscowiona jest warstwa antypoślizgowa (3), jeden koniec profilu (1) jest zakończony uchwytem widelkowym (4) zaś w drugim jego końcu ścianki boczne (1b) profilu (1) zbieżają się w kierunku ku jego czołowej krawędzi charakteryzuje się tym, że w środku (1a) profilu (1), w obszarze jego końca, w którym ścianki boczne (1b) zbieżają się, utworzony jest otwór, w którym osadzona jest wyposażona w poruszającą ją sprężynę zapadkowa blokada (5).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

**BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONE**

U1 (21) **123711** (22) 2015 01 14

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

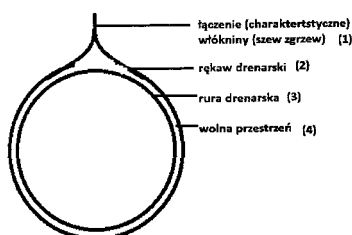
(71) SŁAWIŃSKI TOMASZ, Marchaty

(72) SŁAWIŃSKI TOMASZ

(54) **Rękaw drenarski**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest rękaw drenarski wykonany z geowłókniny lub kompozytu włókninowego. Rękaw ma kształt łzy. Rękawy tworzy się w celu zabezpieczenia otworów w rurach przed zatykaniem cząstkami gruntu. Długość rękawa równać się będzie długości rury a obwód rękawa będzie zawierać się w granicach OBWÓD RURY + od 5% do 100% obwodu rury, w zależności od potrzeby. Rękaw drenarski (2) powstaje przez połączenie dwóch brzegów kwadratowej/prostokątnej powierzchni geowłókniny poprzez zszywanie lub termiczne zgrzanie, w wyniku czego powstaje charakterystyczne łączenie (1), oraz wolna przestrzeń (4) wytworzona wewnątrz rękawa, gdzie umieszczamy rurę drenacyjną (3). Rękawy drenarskie będą w rozmiarach: od 10 mm średnicy rury do 2 m średnicy rury oraz długości od 0,5 m do 1000 m.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) **123721** (22) 2015 01 17

(51) **E04G 21/30** (2006.01)

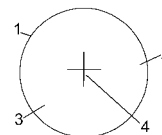
(71) HERBUT JACEK, Gdańsk

(72) HERBUT JACEK

(54) **Ośłona malarska lampy halogenowej**

(57) Ośłona malarska lampy halogenowej, charakteryzuje się tym, że ma kształt koła (1), złożonego z dwóch warstw, warstwy samoprzylepnej (2) i przylegającej do niej warstwy odklejanej (3).

(3 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2015 05 22

U1 (21) **123695** (22) 2015 01 05

(51) **E06B 3/46** (2006.01)

E05D 15/06 (2006.01)

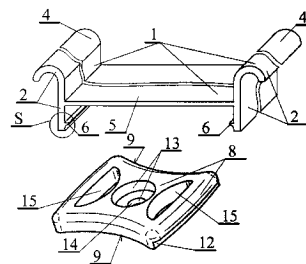
(71) AKCES-BIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mianowice

(72) BŁĄŻEK PIOTR

(54) **Zestaw toru z klipem do drzwi przesuwnych szafy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zestaw toru z klipem do drzwi przesuwnych szafy, wykonany z tworzywa sztucznego charakteryzujący się tym, że stanowi go tor (1) mający kształt profilowej monolitycznej listwy utworzonej z dwóch bocznych ścianek (2) usytuowanych pionowo i równoległe do siebie, których jedne końce mają zewnętrzne zaokrąglenia (4), a ich wewnętrzne płaskie ścianki zwieńczone są poziomym elementem płytkowym (5), a poniżej niego nad dolnymi końcami (3) obie te wewnętrzne ścianki mają profilowe wewnętrzne odsadzenia (6), których górne proste ścianki są prostopadłe usytuowane do ich bocznych ścianek (2), przy czym na tych prostych ściankach odsadzeń (6) spoczywa luźno umieszczony klip (8) mający kształt zbliżony do płytki prostokątnej z wklęsłymi łukowo jego dłuższymi bokami (9) i wypukłymi łukowo jego krótszymi bokami, które na części swej wysokości i całej łukowej ich długości mają wykonane wyjęcia prostokątne (12), natomiast na pozostałej większej powierzchni i w osi jej symetrii klip ten ma wykonany dwustopniowy otwór (13 i 14), przy czym otwór (14) o mniejszej średnicy jest otworem przelotowym, spełniającym funkcję otworu montażowego.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **123712** (22) 2015 01 15

(51) **E06B 3/46** (2006.01)

E06B 1/16 (2006.01)

(71) LEON WITAS SPÓŁKA JAWNA, Będzin

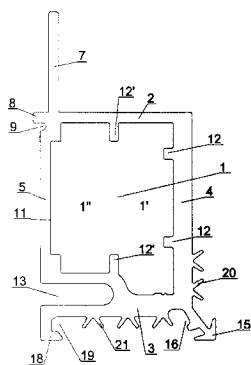
(72) WITAS MACIEJ

(54) **Profil czołowy kasety dla drzwi przesuwnych chowanych w ścianie**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest profil czołowy kasety dla drzwi przesuwnych chowanych w ścianie, stanowiący kształtownik o profilu zamkniętym rurowym, o przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do czworokąta charakteryzujący się tym, że komora wewnętrzna (1) ograniczona jest z jednej strony płaską

ścianką tylną (2), z przeciwległej strony płaską ścianką czołową (3), a po bokach z jednej strony płaską ścianką zewnętrzną (4), a z przeciwległej strony płaską ścianką wewnętrzną (5). Komora wewnętrzna (1) jest funkcjonalnie podzielona na komorę wzmocnień (1') i komorę narożników (1''), ponadto na zewnątrz ścianki tylnej (2), korzystnie prostopadłe do niej wykonane jest ramię (7) do mocowania poprzeczek szkieletowych kasety, natomiast na zewnątrz ścianki wewnętrznej (5), korzystnie na przedłużeniu ścianki tylnej (2) wykonany jest wypust oporowy (8), a pod nim wgłębienie (9) na profil do maskowania odbojnicy. Dodatkowo w komorze wewnętrznej (1), w ścianie wewnętrznej (5) wykonane jest wgłębienie technologiczne (11), a na ściankach tylnej (2), zewnętrznej (4) oraz czołowej (3) wykonane są wypusty technologiczne (12). Ponadto ścianka czołowa (3) od strony ścianki wewnętrznej (5) rozwidla się na dwa ramiona tworząc gniazdo (13) na uszczelniającą szczotkę przeciwkursorową lub uszczelkę, natomiast na połączeniu ścianki zewnętrznej (4) ze ścianką czołową (3), na zewnątrz kształtownika wykonany jest wypust technologiczny (15), między wypustem technologicznym (15) a ścianką czołową (3) wykonana jest wnęka (16) do zaczepienia maskownicy, a na zewnętrznej powierzchni ścianki czołowej (3) wykonany jest haczykowany wypust technologiczny (18), zawierający wewnętrzną wnękę (19) do zaczepienia maskownicy.

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) 124547 (22) 2015 11 02

(51) E06B 9/17 (2006.01)

E06B 9/00 (2006.01)

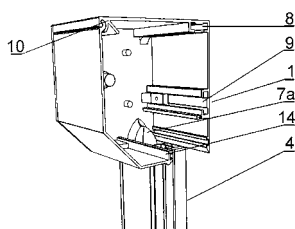
(71) WŁOSEK ZBIGNIEW DROMA, Gliwice

(72) SZYLUK MICHAŁ; WŁOSEK ZBIGNIEW

(54) Obudowa montażowa, zwłaszcza rozwijanej żaluzji

(57) Obudowa montażowa, zwłaszcza rozwijanej żaluzji posiada skrzynkę w kształcie zbliżonym do graniastopuła oraz obustronne prowadnice, przy czym skrzynka, w której umieszczony jest wałek dla rozwijanej żaluzji, składa się z dwóch modułów bocznych ścian tylnego i przedniego, każdy w postaci kształtowej listwy, rozłącznie połączonych górnymi krawędziami, a końcami z pokrywami bocznymi, zaś każda pokrywa boczna jest wyposażona w dolnej części w stożek wprowadzający połączony z prowadnicą. Moduł tylny ma wzdłużne ceowe rowki (8) i (9) na wewnętrznej powierzchni, utworzone odpowiednio przez kształtowe żebra, a boczna pokrywa ma pozycjonujące wtyki dla osadzenia w tych ceowych rowkach (8) i (9), ponadto moduł tylny ma kształtowe żebro (10) w kształcie odwróconej litery Y, którego wewnętrzna powierzchnia stanowi podparcie sprężystego wtyku bocznej pokrywy.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 124668 (22) 2015 12 11

(51) E21B 7/26 (2006.01)

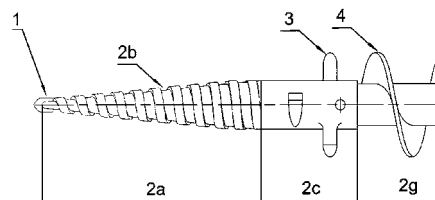
(71) NOWAK ANDRZEJ, Terebiń

(72) NOWAK ANDRZEJ

(54) Świder

(57) Świder ziemny, posiadający uchwyt, ostrze i część walcową, charakteryzuje się tym, że na pierwszym końcu świda znajduje się ostrze (1) czołowe, zamocowane do wierzchołka części (2a) świda w kształcie stożka, na której znajduje się gwint (2b) trapezowy, zaś z podstawą części (2a) świda w kształcie stożka połączona jest pierwszym końcem części (2c) w kształcie walca.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 124591 (22) 2015 11 16

(51) F03D 3/00 (2006.01)

F03D 3/04 (2006.01)

F03D 3/06 (2006.01)

(31) PV 2015-24

(32) 2015 01 16

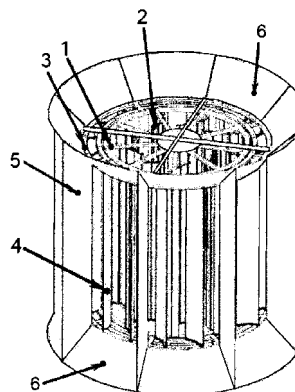
(33) CZ

(71) SKOWROŃSKI TADEUSZ, Łomianki

(72) SKOWROŃSKI TADEUSZ

(54) Turbina wiatrowa z łapaczami wiatru

(57) Turbina wiatrowa z łapaczami wiatru o pionowej osi obrotowej, zamocowana na maszcie, wyposażona w co najmniej jeden cylindryczny wirnik (1), z pionowymi, specjalnie ukształtowanymi łopatkami (2), połączonymi z generatorem energii elektrycznej, cylindryczny stojan (3) z pionowymi prowadnicami wiatru o specjalnym kształcie (4), z systemem pionowych (5) i poziomych (6) łapaczy wiatru zamocowanych na stojanie, gdzie poziomy odcinek przekroju łopatki (2) wirnika (1) ma specjalny kształt własny segmentu krzywej, której końcowe punkty X i Y pokrywają się



z punktami końcowymi odcinka o długości A, przy czym pierwszy punkt końcowy X odpowiada pierwszemu punktowi krawędzi przekroju poziomego łopatki (2), odcinek prostej prowadzi do przecięcia z promieniem krzywizny $R_I = A / 3,7$ do 3,9, który przechodzi w promień krzywizny $R_{II} = A / 2,6$ do 2,8, a następnie przechodzi w promień krzywizny $R_{III} = A / 0,48$ do 0,52 i do przecięcia z osią Y.

(6 zastrzeżeń)

U1 (21) **124027** (22) 2015 04 30

(51) **F15D 1/02** (2006.01)

G01N 11/04 (2006.01)

F16K 3/10 (2006.01)

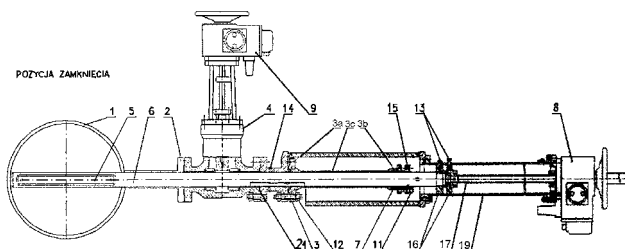
(71) CHEMAR ARMATURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce

(72) AMBROZIAK ROBERT

(54) **Zespół kontrolny czystości przepływającego medium**

(57) Zespół kontrolny czystości przepływającego medium w rurociągu wyposażony w zasuwę, zamontowaną na kołnierzu króćca wychodzącego prostopadle z rurociągu, przez którą przechodzi trzpień, zawierający na sobie, z jednej strony płytkę kontrolną, a po przeciwległej stronie, łączący się poprzez śrubę napędową z napędem głównym, przesuwającym go w niej w ruchu posuwisto-zwrotnym, charakteryzuje się tym, że zasuwę (4) ma na kołnierzu zamocowaną na śruby, pokrywę (14) posiadającą z obu stron kołnierze, przy czym na jednym z nich, po przeciwległej stronie zasuwę (4) łączy się rozłącznie na śruby i nakrętki kołnierza (12) poprzez uszczelkę (21) z przesuwną tuleją (3) zakończoną kołnierzem (3a), wyposażoną we wstawkę rurową (3c), a po przeciwległej stronie w dławicę (3b), która zawiera wokół trzpienia (6) szczeliwo dławicy (7) doszczelniane pierścieniowym dławikiem (15), skręconym na śruby nakrętkami dławika (11) z dławicą (3b).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **123717** (22) 2015 01 16

(51) **F16L 3/10** (2006.01)

(71) PILUT WACŁAW, Jasło

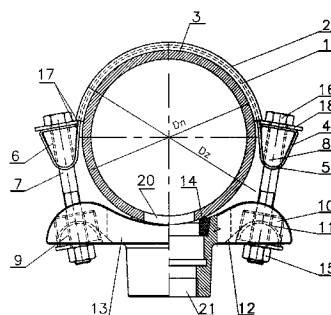
(72) PILUT WACŁAW

(54) **Opaska montażowa do montowania armatury na rurociągu**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest opaska montażowa umożliwiająca montowanie do rurociągów, bez trwałego połączenia, innych elementów armatury typu zawory, manometry, zasuwę, w przypadku gdy jest on pusty lub wypełniony cieczą pod ciśnieniem. Opaska montażowa umożliwia również, dzięki wykorzystaniu nawiertaków, wykonywanie w rurze rurociągu zarówno nie napełnionego jak i napełnionego czynnikiem roboczym, otworu umożliwiającego przepływ boczny czynnika. Opaska montażowa do montowania armatury na rurociągu, którą stanowi metalowa taśma (1) oraz docisk (13) i śruby (7) mocujące, charakteryzuje się tym, że końce metalowej taśmy (1) są ukształtowane plastycznie w kształcie przestrzennych trójkątów równoramiennych (4) z zaokrąglonymi wierzchołkami (5), wewnątrz których umieszczone są wkładki usztywniające (8). Przez przelotowe otwory (6) w przestrzennych trójkątach (4) i usytuowanych w nich wkładkach usztywniających (8) przechodzą śruby (7) łączące taśmę (1) z dociskiem (13), których łby (16) są nierozłącznie, korzystnie spawem punktowym (17) połączone z podkładkami (18), które

z kolei są połączone z taśmą (1). W celu wyeliminowania spawania zabezpieczającego śruby (7) przed obrotem w czasie ich dokręcania stosuje się rozwiązanie przedmiotowej opaski charakteryzujące się tym, że końcówki taśmy (1) stanowiące zamknięcie przestrzeni trójkątów (4) są wygięte na zewnątrz w odległości od śrub (7) równej połowie szerokości ich łbów (16), przy czym śruby (7) są rozłącznie usytuowane w otworach (6). Ten sam efekt można uzyskać poprzez zastosowanie rozwiązania wyżej wymienionej opaski polegającego na tym, że pod łbem śrub (7), rozłącznie usytuowanych w otworach (6) umieszczone są podkładki wygięte wzdłuż ich krawędzi oraz krawędzi trójkątów (4) w kierunku płaszczyzn tych elementów (7, 4).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) **123714** (22) 2015 01 16

(51) **G01N 33/44** (2006.01)

G01N 3/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin; UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE, Lublin

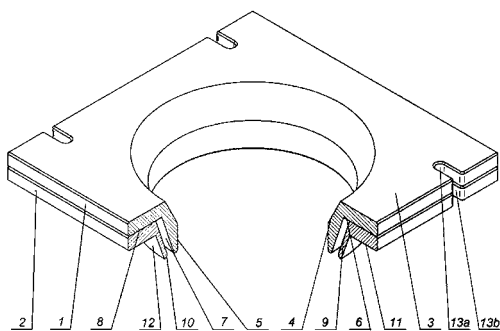
(72) PATER ZBIGNIEW; TOMCZAK JANUSZ;
KOŁODZIEJ PAWEŁ; BORYGA MAREK;
GOŁACKI KRZYSZTOF

(54) **Ramka do mocowania próbek - kształtowa**

(57) Ramka do mocowania próbek - kształtowa, zwłaszcza powłok podatnych charakteryzuje się tym, że składa się z płyty (1) górnej oraz płyty (2) dolnej, przy czym na powierzchni (3) płaskiej płyty (1) górnej znajduje się otwór (4) stożkowy, zaś za otworem (4) stożkowym znajduje się otwór (5) walcowy, natomiast z drugiej strony płyty (1) górnej, na płaskiej powierzchni (6) znajduje się występ (7) stożkowy, zaś na powierzchni (8) płaskiej płyty (2) dolnej znajduje się otwór (9) stożkowy, na którego powierzchni czołowej znajduje się promień (10) przejściowy, natomiast na drugiej powierzchni (11) płaskiej płyty (2) dolnej znajduje się występ (12) stożkowy, przy czym średnica otworu (9) stożkowego, znajdującego się na płycie (2) dolnej jest większa od średnicy występu (7) stożkowego, znajdującego się na płycie (1) górnej, natomiast kąt rozwarcia otworu (9) stożkowego, znajdującego się na płycie (2) dolnej jest równy kątowi rozwarcia występu (7) stożkowego, znajdującego się na płycie (1) górnej, zaś na dwóch przeciwległych ściankach płyty (1) górnej oraz płyty (2) dolnej znajdują się wycięcia (13a) i (13b)

mocujące, które rozmieszczone są symetrycznie względem osi otworów (4) i (9) stożkowych.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 123715 (22) 2015 01 16

(51) **G01N 33/44** (2006.01)
G01N 3/00 (2006.01)

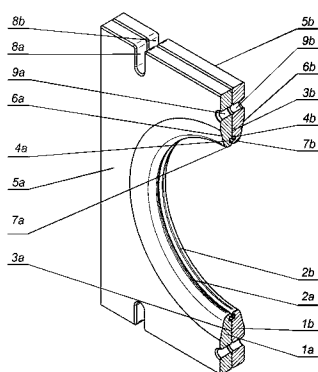
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin; UNIwersytet PRZYRODNICZY W LUBLINIE, Lublin

(72) PATER ZBIGNIEW; TOMCZAK JANUSZ;
KOŁODZIEJ PAWEŁ; BORYGA MAREK;
GOŁACKI KRZYSZTOF

(54) Ramka do mocowania próbek-płaska

(57) Ramka do mocowania próbek - płaska, zwłaszcza powłok podatnych charakteryzuje się tym, że składa się z dwóch jednakowych płyt (1a) i (1b), które w centralnej części mają cylindryczne otwory (2a) i (2b), zaś na jednej powierzchni (3a) i (3b) płyt (1a) i (1b), które stykają się ze sobą znajdują się pierścieniowe wycięcia (4a) i (4b), natomiast na drugiej powierzchni (5a) i (5b) płyty (1a) i (1b) mają stożkowe pogłębienia (6a) i (6b), które umieszczone są współosiowo do otworów (2a) i (2b), zaś powierzchnie cylindryczne otworów (2a) i (2b) połączone są ze stożkowymi pogłębieniami (6a) i (6b) promieniami (7a) i (7b), natomiast na dwóch przeciwległych ściankach płyt (1a) i (1b) znajdują się wycięcia (8a) i (8b) mocujące, które rozmieszczone są symetrycznie względem osi otworów (2a) i (2b), zaś w części środkowej płyt (1a) i (1b) znajdują się otwory (9a) i (9b), które położone są w jednej osi przechodzącej przez środek otworów (2a) i (2b).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 123697 (22) 2015 01 05

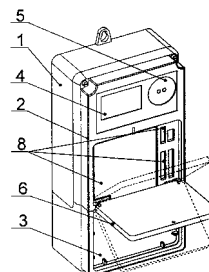
(51) **G01R 11/04** (2006.01)

(71) ZAKŁAD ELEKTRONICZNYCH URZĄDZEŃ POMIAROWYCH POZYTON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Częstochowa
(72) JAGUSIAK MICHAŁ; PIĘTKA ZBIGNIEW

(54) Obudowa elektronicznego licznika energii elektrycznej

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest obudowa elektronicznego licznika energii elektrycznej. Osłona licznika (2) ma w górnej części wyświetlacz (4) oraz gniazdo optoizolujące (5) do podłączenia interfejsu komunikacyjnego. Poniżej wyświetlacza (4) i gniazda optoizolującego (5) zamocowane są uchylne drzwiczki (6) zaopatrzone od frontu w klawiaturę alfanumeryczną.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 123698 (22) 2015 01 05

(51) **H02K 9/06** (2006.01)

H02K 1/27 (2006.01)

H02K 21/24 (2006.01)

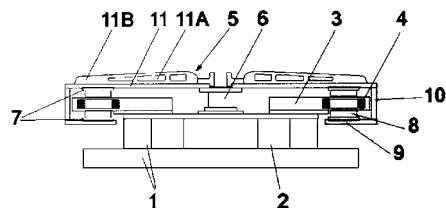
(71) DERN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok

(72) TARANOWICZ SŁAWOMIR TADEUSZ

(54) Wolnoobrotowy generator dyskowy na magnesach stałych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wolnoobrotowy generator dyskowy na magnesach stałych. Wolnoobrotowy generator dyskowy na magnesach stałych (8) o modułowej konstrukcji, którego pojedynczy moduł stanowi dyskowy wirnik (5) z przeciwległymi umieszczonymi magnesami trwałymi (8) zamocowanymi promieniście oraz stojan (3) w postaci cewek (4) zamocowanych na materiale niemagnetycznym, charakteryzuje się tym, że dysk górny (11) wirnika posiada wzmacniające żebra (11B) z otworami wentylacyjnymi (11A) i jest połączony poprzez słupki dystansowe (10) z pierścieniem dolnym (9). Generator posiada podstawę (1), w której wykonane są wlotowe otwory (2) powietrza chłodzącego.

(2 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
410199	B65G (2006.01)	14
410324	B65D (2006.01)	14
410493	E21F (2006.01)	30
410752	C07F (2006.01)	19
410759	C09J (2006.01)	22
410831	D04B (2006.01)	25
410833	B60S (2006.01)	13
410860	E21F (2006.01)	30
410868	C08L (2006.01)	22
410870	C08L (2006.01)	22
410875	C07F (2006.01)	21
410876	D06M (2006.01)	26
410877	A01F (2006.01)	2
410879	A01D (2006.01)	2
410881	E06B (2006.01)	28
410882	B62D (2006.01)	13
410883	E01C (2006.01)	26
410885	E01C (2006.01)	26
410886	B09B (2006.01)	10
410887	B09B (2006.01)	10
410888	G06Q (2012.01)	37
410889	E02D (2006.01)	27
410890	C02F (2006.01)	15
410891	F24H (2006.01)	35
410892	E06B (2006.01)	28
410893	F24F (2006.01)	34
410894	F02C (2006.01)	31
410895	A61K (2006.01)	7
410897	H01L (2010.01)	38
410898	C07C (2006.01)	17
410899	C05F (2006.01)	17
410900	H02M (2007.01)	40
410901	B65G (2006.01)	14
410902	C05F (2006.01)	16
410903	B25H (2006.01)	11
410904	C12P (2006.01)	23
410905	A23L (2006.01)	4
410906	A23L (2006.01)	5
410907	A23L (2006.01)	4
410909	A21D (2006.01)	4
410910	E21B (2006.01)	28
410911	A21D (2006.01)	3
410912	A21D (2006.01)	3
410913	E06B (2006.01)	27
410914	E06B (2006.01)	27
410916	F03D (2006.01)	32
410917	A47K (2006.01)	7
410919	C07B (2006.01)	17
410920	F16D (2006.01)	33

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
410921	F02B (2006.01)	31
410922	G06Q (2012.01)	38
410924	F24D (2006.01)	34
410925	G01S (2006.01)	36
410926	G09B (2006.01)	38
410928	B01D (2006.01)	9
410929	E01C (2006.01)	26
410931	A01B (2006.01)	2
410932	F23D (2006.01)	33
410933	H04R (2006.01)	42
410934	E03B (2006.01)	27
410935	E21C (2006.01)	29
410936	H02B (2006.01)	39
410937	E02B (2006.01)	27
410939	F24F (2006.01)	34
410940	C02F (2006.01)	15
410941	B01J (2006.01)	9
410944	B21C (2006.01)	11
410946	C08L (2006.01)	21
410947	A21D (2006.01)	3
410948	G01S (2006.01)	36
410949	H02M (2006.01)	40
410950	A61K (2006.01)	7
410951	E21D (2006.01)	29
410952	A47F (2006.01)	6
410953	A47F (2006.01)	6
410954	A61K (2006.01)	7
410955	C07C (2006.01)	18
410956	C01G (2006.01)	15
410957	H02P (2006.01)	40
410960	A61L (2006.01)	8
410963	E21D (2006.01)	29
410966	G06F (2006.01)	37
410968	C08J (2006.01)	21
410969	A23P (2006.01)	5
410970	B09B (2006.01)	11
410971	B09B (2006.01)	11
410972	G05F (2006.01)	37
410973	G01N (2006.01)	36
410974	G01N (2006.01)	35
410975	A23C (2006.01)	4
410976	C12Q (2006.01)	23
410977	C12Q (2006.01)	23
410978	C12Q (2006.01)	23
410979	C12Q (2006.01)	24
410980	C12Q (2006.01)	24
410981	C12Q (2006.01)	24
410982	C12Q (2006.01)	24
410983	C12Q (2006.01)	25

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
410984	A63C (2012.01)	8
410985	H04B (2006.01)	41
411019	H02P (2006.01)	40
411033	H04L (2006.01)	41
411061	H02G (2006.01)	39
411160	B29C (2006.01)	12
411378	F15B (2006.01)	32
411989	A61N (2006.01)	8
412660	B62D (2006.01)	13
413305	B04B (2006.01)	10
413349	B08B (2006.01)	10
413825	C04B (2006.01)	15
413860	H04B (2013.01)	41
414084	C04B (2006.01)	16
414227	C07D (2006.01)	19
414348	C22B (2006.01)	25
414394	A62D (2007.01)	8
414495	C08L (2006.01)	22
414497	A47J (2006.01)	6
414498	A23L (2006.01)	5
414500	A23G (2006.01)	4
414506	C07F (2006.01)	20
414515	H02K (2006.01)	39
414526	C07F (2006.01)	20
414531	C08G (2006.01)	21
414532	C07F (2006.01)	20
414571	B60R (2006.01)	12
414572	F15B (2006.01)	32
414628	B60P (2006.01)	12
414630	A23L (2006.01)	5
414631	A23L (2006.01)	5
414708	F16H (2006.01)	33
414750	F02B (2006.01)	30
414878	C07F (2006.01)	20
414880	C07F (2006.01)	20
414981	A01H (2006.01)	3
415094	C22C (2006.01)	25
415122	C04B (2006.01)	16
415123	C04B (2006.01)	16
415124	C04B (2006.01)	16
415125	C04B (2006.01)	16
415126	C10L (2006.01)	23
415144	F24J (2006.01)	35
415275	C07D (2006.01)	19
415384	G01R (2006.01)	36
415386	A61M (2006.01)	8
415528	B66F (2006.01)	14
415652	A21C (2006.01)	3
415657	B01D (2006.01)	9

1	2	3
415661	C08L (2006.01)	22
415662	C07D (2006.01)	18

1	2	3
415663	C07D (2006.01)	18
415664	C07D (2006.01)	18

1	2	3
415665	C07C (2006.01)	17
415741	B60R (2006.01)	12

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
123602	B44D (2006.01)	44
123693	A47G (2006.01)	43
123695	E06B (2006.01)	46
123696	A47B (2006.01)	43
123697	G01R (2006.01)	49
123698	H02K (2006.01)	49
123699	B65D (2006.01)	45
123700	B65G (2006.01)	45

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
123702	B62B (2006.01)	44
123711	E02B (2006.01)	46
123712	E06B (2006.01)	46
123714	G01N (2006.01)	48
123715	G01N (2006.01)	49
123716	B65D (2006.01)	44
123717	F16L (2006.01)	48
123718	A47C (2006.01)	43

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
123719	A47C (2006.01)	43
123721	E04G (2006.01)	46
124027	F15D (2006.01)	48
124307	B65G (2006.01)	45
124547	E06B (2006.01)	47
124591	F03D (2006.01)	47
124668	E21B (2006.01)	47
124866	B66F (2006.01)	45

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

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO/14/064308	410324
WO13/010221	410493
WO14/069761	413305

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO14/070307	413349
WO14/090468	412660
WO14/165399	413825

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

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
124491	384652	19/2009
124853	398738	21/2013
124856	398739	21/2013

IV. INFORMACJE

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

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

10196765.1	<i>E06B 9/17 (2006.01)</i> <i>E06B 9/323 (2006.01)</i>	13818728.1	<i>B41F 16/00 (2006.01)</i> <i>B41F 19/00 (2006.01)</i> <i>B41F 17/00 (2006.01)</i> <i>B41M 1/00 (2006.01)</i> <i>B41F 23/00 (2006.01)</i> <i>B41F 23/04 (2006.01)</i>
EXTE-Extrudertechnik GmbH			
Kaseta rolety		ISIMAT GmbH Siebdruckmaschinen	
		Sposób i urządzenie do tłoczenia na zimno	
		na trójwymiarowym przedmiocie	

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, o które ubiega się zgłaszający, 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 DO DNIA 14 KWIETNIA 2016 R.

(210) **450871** (220) 2016 04 06
(731) SJK KŁOS SIEKACZ I WSPÓLNICY SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) S J K



(531) 25.05.25, 26.04.01, 26.11.07, 27.05.01
(511) 16, 45

(210) **450872** (220) 2016 04 07
(731) NGUYEN THI THUY, Magdalenka
(540) in impress impress



(531) 26.04.18, 26.11.01, 27.05.01
(511) 25, 35

(210) **450874** (220) 2016 04 07
(731) BESKIDZKIE TOWARZYSTWO SPORTOWE REKORD,
Bielsko-Biała
(540) Beskidzkie Towarzystwo Sportowe Rekord
(511) 18, 25, 28, 41

(210) **450876** (220) 2016 04 06
(731) ŚCIEPKO DOMINIK: ECO LIGHT LED, Słupsk
(540) EcoLight LED TECHNOLOGY



(531) 01.05.01, 27.05.01, 29.01.14
(511) 9, 11

(210) **450877** (220) 2016 04 07
(731) PHARMAMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) Oleana
(511) 5, 29, 30, 35

(210) **450880** (220) 2016 04 07
(731) PHARMAMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) SamoZdrowie
(511) 5, 29, 30, 31, 32, 35

(210) **450883** (220) 2016 04 06
(731) KANTEL MACIEJ, KANTEL JACEK ELCHEM SPÓŁKA
CYWILNA, Tulce
(540) ELCHEM S. C.



(531) 27.05.01, 29.01.13
(511) 9, 11, 37

(210) **450884** (220) 2016 04 07
(731) TACTICA PHARMACEUTICALS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
(540) AUDIOCONTROL
(511) 3, 5, 10

(210) **450886** (220) 2016 04 07
(731) PHARMINDEX POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) drWidget
(511) 9, 16, 35, 41, 44

(210) **450888** (220) 2016 04 07
(731) JUST AND GAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) S E T A



(531) 27.05.01
(511) 25

(210) **450890** (220) 2016 04 06
(731) KUROWSKA ALEKSANDRA, Zduńska Wola
(540) SISIMA



(531) 26.13.25, 27.05.01, 29.01.02
(511) 25

(210) **452265** (220) 2016 02 11
(731) FURA DARIUSZ, Wrocław
(540) Viviane



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 25

- (210) **452654** (220) 2016 02 23
 (731) WIERZBICKA JADWIGA REPROMA, Celestynów
 (540) LITTLE STAR



- (531) 01.01.01, 02.01, 04.05.05, 24.09.02, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 16, 35, 41

- (210) **453234** (220) 2016 04 11
 (731) PMT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) Salvi COMPRESSION



- (531) 24.15.01, 09.01.10, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 5, 24, 25

- (210) **454116** (220) 2016 04 13
 (731) CAN-PACK SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Recypuszek



- (531) 29.01.15, 27.05.01, 24.17.19, 19.03.01, 04.03.99, 09.07.05
 (511) 1, 2, 6, 14, 20, 35, 40, 41

- (210) **454169** (220) 2016 04 14
 (731) ŁUKA MACIEJ, Wry
 (540) SUNLASER

SUNLASER

- (531) 27.05.01
 (511) 7, 9, 42

- (210) **454454** (220) 2016 04 06
 (731) DILFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bojszowy
 (540) PROXIMA
 (511) 35

- (210) **454478** (220) 2016 04 06
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE MAM SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zgórsko

- (540) GLAMORA CREATIEWALLCOVERINGS



- (531) 26.01.16, 26.01.18, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 17, 19

- (210) **454479** (220) 2016 04 06
 (731) PODESZWIK MIROŚLAW, Świecie
 (540) MEET FIT
 (511) 29, 30, 31

- (210) **454480** (220) 2016 04 06
 (731) PRZETWÓRNIA MIĘSA KAMIŃSKI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Kielce
 (540) Kamiński Wehikuł smaku



- (531) 17.01.01, 25.01.01, 26.11.01, 27.05.01, 27.07.23, 29.01.13
 (511) 29, 30, 31, 32, 33

- (210) **454483** (220) 2016 04 06
 (731) JANKOWIAK ADRIAN AS INNOVATIONS, Wrocław
 (540) Clicks.life
 (511) 26, 35

- (210) **454484** (220) 2016 04 06
 (731) KLEIB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Brześć Kujawski
 (540) CERAL
 (511) 1, 2, 19

- (210) **454485** (220) 2016 04 06
 (731) Nemiroff Intellectual Property Establishment,
 Vaduz, LI
 (540) Nemiroff WHEAT



(531) 05.07.02, 11.03.01, 24.05.01, 25.01.15, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.15
(511) 33, 35

(210) **454486** (220) 2016 04 06
(731) KKS LECH POZNAŃ SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
(540) stacja kolejorz
(511) 35

(210) **454488** (220) 2016 04 06
(731) PARTNER CENTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) TBILISI PEAK



(531) 19.09.01, 24.05.01, 24.13.01, 25.07.01, 25.01.01, 28.19, 27.05.01, 29.01.15
(511) 33

(210) **454489** (220) 2016 04 06
(731) PENTACOMP SYSTEMY INFORMATYCZNE SPÓŁKA
AKCYJNA, Warszawa
(540) pentacomp systemy informatyczne



(531) 26.05.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 42

(210) **454490** (220) 2016 04 06
(731) PENTACOMP SYSTEMY INFORMATYCZNE SPÓŁKA
AKCYJNA, Warszawa
(540) pentacomp IT Systems



(531) 29.01.13, 27.05.01, 26.05.01, 26.04.03
(511) 42

(210) **454491** (220) 2016 04 06
(731) CINNAMON & MORE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mysłowice
(540) Cynamonka
(511) 30, 35, 43

(210) **454492** (220) 2016 04 06
(731) PREMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sopot
(540) SLAVA REPUBLIC



(531) 27.05.01, 26.01.01, 26.11.02
(511) 18, 25

(210) **454493** (220) 2016 04 06
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) WAZA
(511) 33

(210) **454494** (220) 2016 04 06
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) DARZ BÓR
(511) 33

(210) **454495** (220) 2016 04 06
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) ZYGMUNT III WAZA
(511) 33

(210) **454496** (220) 2016 04 06
(731) SADOWIŃSKI DARIUSZ, Warszawa
(540) SADDAR



(531) 29.01.12, 27.05.01, 26.13.25
(511) 1, 19, 35

(210) **454498** (220) 2016 04 06
(731) KAŁUŻA ROBERT, Lotyń
(540) KEL



(531) 26.13.25, 27.05.01
(511) 9, 35, 42

(210) **454499** (220) 2016 04 06
(731) MELANIUK MAREK, Radzyń Podlaski
(540) Polska Marka



(531) 29.01.12, 27.05.01, 02.09.14, 26.01.02
(511) 35, 41, 42

(210) **454500** (220) 2016 04 06
 (731) SFINKS POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Piaseczno
 (540) S SPHINX RESTAURANTS



(531) 27.05.01, 27.05.21, 29.01.01, 26.01.04, 01.01.03
 (511) 28, 29, 30, 32

(210) **454501** (220) 2016 04 06
 (731) CHOLEWA ROBERT, Warszawa
 (540) Xperience Events
 (511) 39, 41, 43

(210) **454502** (220) 2016 04 06
 (731) SFINKS SPÓŁKA AKCYJNA, Piaseczno
 (540) SPHINX RESTAURACJE Mamy ten smak!

SPHINX[®]
 RESTAURACJE

Mamy ten smak!

(531) 27.05.01, 29.01.12, 24.17.01, 24.17.04, 24.17.25
 (511) 28, 29, 30, 32, 43

(210) **454503** (220) 2016 04 06
 (731) AVEEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) BARGEWORK BIURO NA WODZIE



(531) 03.07.16, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.05
 (511) 35

(210) **454504** (220) 2016 04 06
 (731) VAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) YT INVESTMENTS LET'S GROW UP!



YT INVESTMENTS
 LET'S GROW UP!

(531) 29.01.13, 27.05.01, 02.01.01, 24.15.02
 (511) 9, 35, 41, 42

(210) **454505** (220) 2016 04 06
 (731) DOM DEVELOPMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) OSIEDLE URSYNOWIA
 (511) 16, 19, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45

(210) **454506** (220) 2016 04 06
 (731) VAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) YT INVESTMENTS 2 LET'S GROW UP!



(531) 24.15.02, 26.01.03, 26.04.09, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 36

(210) **454507** (220) 2016 04 06
 (731) DOM DEVELOPMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) OSIEDLE URSYNOWIA



(531) 03.07.24, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 16, 19, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45

(210) **454508** (220) 2016 04 06
 (731) KONIK MARCIN, Wrocław
 (540) BOOKING.OOO



(531) 29.01.12, 27.05.01, 26.13.25, 26.01.16
 (511) 35, 41, 43

(210) **454509** (220) 2016 04 06
 (731) DOM DEVELOPMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) APARTAMENTY mokotów nad skarpą



(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 16, 19, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45

(210) **454510** (220) 2016 04 06
 (731) KOTECKI PAWEŁ, Łódź
 (540) OLD FARM SPICES



(531) 03.04.11, 25.01.15, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 29, 30, 31

(210) **454511** (220) 2016 04 06
 (731) AKADEMIA S4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) AKADEMIA S4
 (511) 41

(210) **454512** (220) 2016 04 06
 (731) DOM DEVELOPMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) OSIEDLE WILNO MIASTO PERSPEKTYW



(531) 27.05.01
 (511) 16, 19, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45

(210) **454513** (220) 2016 04 06
 (731) SILCAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) flavita



(531) 01.15.23, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 30

(210) **454514** (220) 2016 04 06
 (731) SILCAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) MIKRONIZOWANY BŁONNIK OWSIANY złote ziarno



(531) 05.07.02, 27.05.01, 26.01.01, 29.01.13, 26.11.03
 (511) 30

(210) **454515** (220) 2016 04 06
 (731) TĘCZA TOMASZ EL KICIORRO, Małopole
 (540) El Kiciorro



(531) 03.01.06, 26.01.03, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 28, 31, 35

(210) **454516** (220) 2016 04 06
 (731) DOM DEVELOPMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) osiedle POD RÓŻAMI



(531) 05.05.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16, 19, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45

(210) **454517** (220) 2016 04 06
 (731) TĘCZA TOMASZ EL KICIORRO, Małopole
 (540) EL KICIORRO
 (511) 28, 31, 35

(210) **454518** (220) 2016 04 06
 (731) DOM DEVELOPMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Palladium osiedle mieszkaniowe



(531) 26.04.09, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 16, 19, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45

(210) **454519** (220) 2016 04 06
 (731) Nicoventures Holdings Limited, Londyn, GB
 (540) PEBBLE
 (511) 34

(210) **454520** (220) 2016 04 06
 (731) FABRYKA COPERNICUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nieszawa
 (540) WÓDKA JĘCZMIENNA
 (511) 33

(210) **454521** (220) 2016 04 06
 (731) FABRYKA COPERNICUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nieszawa
 (540) LA GRANDE VODKA
 (511) 33

(210) **454522** (220) 2016 04 06
 (731) KARKOSZKA-SIEDLECKA BARBARA, Warszawa
 (540) nanny bell Sprawdzone nianie od zaraz



(531) 22.03.05, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 35, 41, 45

(210) **454523** (220) 2016 04 06
 (731) GAJDA JAN PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO
 USŁUGOWO HANDLOWE JANSTYL, Gutów Mały
 (540) JANSTYL
 (511) 6, 19, 20, 37, 40

(210) **454525** (220) 2016 04 06
 (731) KĘPIŃSKI STANISŁAW ZAKŁAD PRODUKCYJNO
 USŁUGOWO HANDLOWY STILLA, Annapole
 (540) STILLA
 (511) 4, 39

(210) **454526** (220) 2016 04 06
 (731) DRYGALSKI MICHAŁ CDD CENTRUM DYSTRYBUCJI
 DRYGALSKI, Cybulice Duże
 (540) CHUWI

CHUWI

(531) 27.05.01
 (511) 9

(210) **454527** (220) 2016 04 06
 (731) WOJTASIEWICZ MAGDALENA SOVILLO, Katowice
 (540) KUP PAN WYNGIEL
 (511) 4, 35

(210) **454528** (220) 2016 04 07
 (731) HASCO TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) HASCO MEDICAL CLINIC
 (511) 41, 42, 44

(210) **454529** (220) 2016 04 07
 (731) ELTCRAC SYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) EC ELTCRAC ELEKTRONICZNE SYSTEMY
 ZABEZPIECZEŃ



(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 6, 9

(210) **454530** (220) 2016 04 07
 (731) WOJTASIEWICZ MAGDALENA SOVILLO, Katowice
 (540) WYNGIEL
 (511) 4, 35

(210) **454531** (220) 2016 04 07
 (731) RES-GAJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA
 W UPADŁOŚCI LIKWIDACYJNEJ, Rzeszów
 (540)



(531) 24.15.02, 27.05.01, 29.01.04
 (511) 6, 10, 11, 37

(210) **454532** (220) 2016 04 07
 (731) ALEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kleosin-Białystok
 (540) Barracuda LPG/CNG Injector



(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 7, 9, 11

(210) **454533** (220) 2016 04 07
 (731) GRUPA PRODUCENTÓW ROLNYCH SUFLIDOWO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Teresin
 (540) KURA RÓŻNOPIÓRA
 (511) 29

(210) **454534** (220) 2016 04 07
 (731) PYŚK JAN, Myszyniec Stary
 (540) Harder Ransen bei Steinau
 (511) 14

(210) **454535** (220) 2016 04 07
 (731) WOOLMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz
 (540) WOOLBA
 (511) 10, 24, 25

(210) **454536** (220) 2016 04 07
 (731) RES-GAJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA
 W UPADŁOŚCI LIKWIDACYJNEJ, Rzeszów
 (540) instal RZESZÓW



(531) 27.05.01, 29.01.04
 (511) 6, 10, 11, 37

(210) **454537** (220) 2016 04 07
 (731) FABRYKA KOSMETYKÓW POLLENA EWA SPÓŁKA
 AKCYJNA, Żelów
 (540) eva simply
 (511) 3

(210) **454538** (220) 2016 04 07
 (731) ALEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kleosin-Białystok
 (540) ALEX PROFESSIONAL AUTOGAS INSTALLATIONS



(531) 27.05.01
 (511) 7, 9, 35, 37, 42

(210) **454539** (220) 2016 04 07
 (731) KOWALEWSKA ANNA WHITEREDPL, Łódź
 (540) whiteredPL



(531) 27.05.01
 (511) 14, 18, 25

(210) **454540** (220) 2016 04 07
 (731) CHEMA-ELEKTROMET SPÓŁDZIELNIA PRACY,
 Rzeszów

(540) ENDOXAL
(511) 5

(210) 454541 (220) 2016 04 07
(731) ALEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kleosin-Białystok
(540) SHARK LPG Reducer

SHARK
LPG Reducer

(531) 29.01.13, 27.05.01
(511) 7, 9, 11

(210) 454542 (220) 2016 04 07
(731) CHEMA-ELEKTROMET SPÓŁDZIELNIA PRACY,
Rzeszów
(540) PULPOGEL
(511) 5

(210) 454543 (220) 2016 04 07
(731) OLIWA RADOSŁAW QUEERMEDIA.PL, Kraków
(540) QUEER.PL

QUEER^{PL}

(531) 29.01.13, 27.05.01, 26.05.06
(511) 16, 38, 41, 42

(210) 454544 (220) 2016 04 07
(731) CHEMA-ELEKTROMET SPÓŁDZIELNIA PRACY,
Rzeszów
(540) MULTIDERM
(511) 5

(210) 454545 (220) 2016 04 07
(731) ALEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kleosin-Białystok
(540) OPTIMA MODERN LPG & CNG SYSTEMS

OPTIMA
MODERN LPG & CNG SYSTEMS

(531) 29.01.13, 27.05.01
(511) 7, 9, 11, 12

(210) 454546 (220) 2016 04 07
(731) ALEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kleosin-Białystok
(540) Ultra 360° LPG/CNG Filter

Ultra360°
LPG/CNG Filter

(531) 24.17.01, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.13
(511) 7, 9, 11

(210) 454547 (220) 2016 04 07
(731) MK COMPANY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Spiromag
(511) 5

(210) 454548 (220) 2016 04 07
(731) KOZŁOWSKI MATEUSZ STIRA DOOR, Chwałowice
(540) ERKADO

ERKADO

(531) 26.11.03, 27.05.01, 29.01.12
(511) 6, 19, 35

(210) 454549 (220) 2016 04 07
(731) MK COMPANY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Spirodetox
(511) 5

(210) 454550 (220) 2016 04 07
(731) FASHION JEWELRY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) FASHION CAT

FASHION CAT

(531) 03.01.06, 27.05.01, 29.01.12
(511) 14

(210) 454551 (220) 2016 04 07
(731) MK COMPANY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Spirobeauty
(511) 5

(210) 454552 (220) 2016 04 07
(731) ALTERA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warka
(540) Equisport
(511) 41

(210) 454553 (220) 2016 04 07
(731) DOBRZAŃSKI WOJCIECH DECON MANAGEMENT,
Kraków
(540) DECON INVESTMENT
(511) 35, 36, 37, 39, 42, 43

(210) 454554 (220) 2016 04 07
(731) GO4IT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) GREEN BUILDING STANDARD ACHIEVED



(531) 24.17.25, 26.04.01, 27.05.01
(511) 42

(210) 454555 (220) 2016 04 07
(731) DOBRZAŃSKI WOJCIECH DECON MANAGEMENT,
Kraków

(540) D DECON



(531) 26.13.25, 27.05.05, 29.01.12

(511) 35, 36, 37, 39, 42, 43

(210) **454556** (220) 2016 04 07

(731) P.C. SYSTEMS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piaseczno

(540) SLP Stowarzyszenie Lakiernictwa Przemysłowego



Stowarzyszenie Lakiernictwa Przemysłowego

(531) 26.04.03, 26.04.07, 27.05.01, 29.01.15

(511) 9, 16, 35, 38, 40, 41, 42, 45

(210) **454557** (220) 2016 04 07

(731) DOBRZAŃSKI WOJCIECH DECON MANAGEMENT, Kraków

(540) D DECON



(531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.13, 26.11.07

(511) 35, 36, 37, 39, 42, 43

(210) **454558** (220) 2016 04 07

(731) BRAND MANAGEMENT PROFI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Grabów nad Prosną

(540) PROFI Wielkopolski Pasztet z gęsią



(531) 03.07.03, 26.01.15, 27.05.01, 29.01.15

(511) 29

(210) **454559** (220) 2016 04 07

(731) GO4IT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa

(540) GREEN BUILDING STANDARD



(531) 27.05.01, 29.01.03

(511) 42

(210) **454560** (220) 2016 04 07

(731) MK COMPANY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Spiroactive

(511) 5

(210) **454561** (220) 2016 04 07

(731) MK COMPANY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Spirocomplex

(511) 5

(210) **454562** (220) 2016 04 07

(731) MK COMPANY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Spiroslim

(511) 5

(210) **454563** (220) 2016 04 07

(731) HR MASTERS AGNIESZKA BEDNARSKA MAGDALENA SIWIŃSKA-OLSZÓWKA SPÓŁKA JAWNA, Gliwice

(540) hrpolska.pl

hrpolska.

(531) 27.05.01, 26.01.01

(511) 35, 38, 41

(210) **454564** (220) 2016 04 07

(731) NOVARTIS AG, Basel, CH

(540) VIGLUCON

(511) 5

(210) **454565** (220) 2016 04 07

(731) MILTON ESSEX SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) MILTON ESSEX



MILTON ESSEX

(531) 26.11.09, 26.01.01, 27.05.05, 29.01.04

(511) 10, 42, 44

(210) **454566** (220) 2016 04 07

(731) LANDSTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Bielsko-Biała

(540) Sieć K2

(511) 41, 42

- (210) **454567** (220) 2016 04 07
 (731) DON ANNA, DON-RATAJSKA DOROTA PRACOWNIA
 FLORYSTYCZNO-DEKORATORSKA PATYKWIA SPÓŁKA
 CYWILNA, Tychy
 (540) Patykwia



- (531) 26.07.25, 26.01.03, 26.13.25, 29.01.12, 26.05.01, 27.05.05
 (511) 31, 35, 44

- (210) **454568** (220) 2016 04 07
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Do Smaku!



- (531) 09.07.19, 20.01.15, 27.05.01, 26.11.03
 (511) 29

- (210) **454569** (220) 2016 04 07
 (731) DON ANNA, DON-RATAJSKA DOROTA PRACOWNIA
 FLORYSTYCZNO-DEKORATORSKA PATYKWIA SPÓŁKA
 CYWILNA, Tychy
 (540) Patykwia
 (511) 31, 35, 44

- (210) **454570** (220) 2016 04 07
 (731) NOVARTIS AG, Basel, CH
 (540) DAGLIMET
 (511) 5

- (210) **454571** (220) 2016 04 07
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) be beauty fresh beauty
 (511) 3

- (210) **454572** (220) 2016 04 07
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) hoffen everyday
 (511) 7, 11, 16, 35

- (210) **454573** (220) 2016 04 07
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) be beauty sunny smile
 (511) 3

- (210) **454574** (220) 2016 04 07
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

- (540) Grejfo



- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 32

- (210) **454575** (220) 2016 04 07
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) profesorska
 (511) 30

- (210) **454576** (220) 2016 04 07
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) be beauty sweet cherry
 (511) 3

- (210) **454577** (220) 2016 04 07
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) hoffen systematic
 (511) 7, 11, 16, 35

- (210) **454578** (220) 2016 04 07
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) be beauty forest berries
 (511) 3

- (210) **454579** (220) 2016 04 07
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) tolonis
 (511) 30

- (210) **454580** (220) 2016 04 07
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) LEOSIE



- (531) 27.05.01, 27.05.02, 29.01.12
 (511) 30

- (210) **454581** (220) 2016 04 07
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ZŁOTY ŁAN



- (531) 05.07.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 30

- (210) **454582** (220) 2016 04 07
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) hofen food expert
(511) 7, 11, 16, 35

(210) **454583** (220) 2016 04 07
(731) SZTARK PAWEŁ LIVINGBETTER POLSKA MP-PLAY,
Warszawa
(540) KOOL system



(531) 27.05.01, 29.01.13
(511) 28, 35, 37

(210) **454584** (220) 2016 04 07
(731) TM INVESTMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Brzeźnica
(540) KLUB ZAWODOWCÓW
(511) 2, 16, 17, 19, 35, 37, 41, 42

(210) **454585** (220) 2016 04 07
(731) SEQUOIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Omegamed Odporność
(511) 3, 5

(210) **454586** (220) 2016 04 08
(731) BARANOWSKI MARCIN, Opole
(540) DobryKlik



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 35, 36, 38

(210) **454587** (220) 2016 04 08
(731) PRYMAS JAROSŁAW AGRECOL J.P., Mesznary
(540) klik
(511) 1, 3, 5

(210) **454588** (220) 2016 04 08
(731) SZKLA.COM SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) SOCZEWKOMATY



(531) 16.03.19, 27.05.01
(511) 5, 39

(210) **454589** (220) 2016 04 08
(731) HOP-CHOP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Męskie Fryzury HOP-CHOP Barber Shop



(531) 02.09.12, 26.01.14, 26.01.01, 27.05.01
(511) 3, 35, 44

(210) **454590** (220) 2016 04 08
(731) MAZUREK STANISŁAW, Warszawa
(540) 877 LINE ECONOMIC PAINTS LAKIERY DO DREWNA



(531) 26.01.03, 26.01.16, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.12
(511) 1, 2

(210) **454591** (220) 2016 04 08
(731) MAZUREK STANISŁAW, Warszawa
(540) 877 LINE ECONOMIC PAINTS LAKIERY DO DREWNA
(531) 26.01.03, 26.11.13, 26.11.02, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.13
(511) 1, 2

(210) **454592** (220) 2016 04 08
(731) GAZDA MAGDALENA GAZDA PIOTR ALUPLASTI
SPÓŁKA CYWILNA, Kozienice
(540) ALUPLASTI



(531) 26.04.09, 27.05.01, 29.01.04
(511) 6, 20

(210) **454593** (220) 2016 04 08
(731) VICOLOR ITALCOLOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA JAWNA, Łódź
(540) Vicolor



(531) 26.02.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 1, 2, 3

(210) **454594** (220) 2016 04 08
(731) SOLANUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Warsaw Food & Drink Festival
(511) 35, 41, 43

(210) **454595** (220) 2016 04 08
(731) EFAR W. NAROŻNY, E. PUKACKA-MRUK SPÓŁKA
JAWNA, Poznań
(540) EFAR
(511) 6, 11, 19, 20, 35, 37, 39, 40

(210) **454596** (220) 2016 04 08
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
KOSTRZEWA SPÓŁKA JAWNA, Giżycko
(540) Air pellets
(511) 11

(210) **454597** (220) 2016 04 08
 (731) GRAŻKA HALINA VIDOM, Mińsk Mazowiecki
 (540) 4Security



(531) 27.07.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9, 37, 42

(210) **454598** (220) 2016 04 08
 (731) CZARNOTA ROMAN, Olsztyn
 (540) SNOW BITE ONE



(531) 03.07.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 12

(210) **454599** (220) 2016 04 08
 (731) NATURA MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Błonie
 (540) men seyo



(531) 26.03.23, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 3, 8, 21

(210) **454600** (220) 2016 04 08
 (731) REGEX POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) URBANICA



(531) 26.15.15, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 36, 37, 39

(210) **454601** (220) 2016 04 08
 (731) BIG-ACTIVE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) BIG-ACTIVE Odkryj to, co lubisz!



(531) 05.03.15, 25.01.15, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 5, 30, 32

(210) **454602** (220) 2016 04 08
 (731) MAKATA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) M MAKATA CREATIVE GROUP



(531) 27.05.01
 (511) 35, 41

(210) **454603** (220) 2016 04 08
 (731) PONIKOWSKI SEBASTIAN PROLINE, Mirków
 (540) ZENPC
 (511) 9, 16

(210) **454604** (220) 2016 04 08
 (731) BOBIŃSKI BARTŁOMIEJ COMPRO TIMELESS
 TECHNOLOGIES BARTŁOMIEJ BOBIŃSKI, Siedlce
 (540) COMPRO TIMELESS TECHNOLOGIES
 (511) 9, 35, 42

(210) **454605** (220) 2016 04 08
 (731) ALTERA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warka
 (540) equiSport



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

(210) **454606** (220) 2016 04 11
 (731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
 (540) Festiwal Misteria Paschalia
 (511) 35, 41

(210) **454607** (220) 2016 04 08
 (731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
 (540) Festiwal Sacrum Profanum
 (511) 35, 41

(210) **454608** (220) 2016 04 08
 (731) CS GROUP POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) akademia e-marketingu



(531) 26.01.16, 29.01.15, 27.05.01
 (511) 35, 41

(210) **454610** (220) 2016 04 08
 (731) LOTTE WEDEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) PTASIE MLECZKO
 (511) 30

(210) **454611** (220) 2016 04 09
 (731) ÎM VINĂRIA BOSTAVAN S.R.L, Vulcănești, MD

(540) black doktor
(511) 33

(210) **454612** (220) 2016 04 09
(731) WALCZYSZYN JOLANTA MAXAM, Piekary Śląskie
(540) maxam

MAXAM

(531) 26.04.04, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.12
(511) 28

(210) **454613** (220) 2016 04 10
(731) JOTA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) a aWANGARDA GALERIA



(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12, 26.04.01
(511) 35, 36, 43

(210) **454614** (220) 2016 04 08
(731) WASZUT PRZEMYSŁAW DOMY GALLA, Istebna
(540) DOMY GALLA



(531) 07.01.08, 27.05.01, 29.01.04
(511) 19, 37, 42

(210) **454615** (220) 2016 04 08
(731) BIVROST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BIVROST
(511) 9, 41, 42

(210) **454616** (220) 2016 04 08
(731) PARTNER CENTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) VIVIANO PRODOTTO ORIGINALE



(531) 05.13.07, 24.05.07, 25.01.15, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.15
(511) 33

(210) **454617** (220) 2016 04 08
(731) ŁUGOWSKI JAKUB GRZEGORZ TASHENTI,
Bielsko-Biała
(540) TASHENTI
(511) 14

(210) **454618** (220) 2016 04 08
(731) EUROZET RADIO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Polska Reprezentacja Kibiców
(511) 38, 41

(210) **454619** (220) 2016 04 08
(731) NOWE SPÓŁKA AKCYJNA, Klaudyn
(540) PACHNĄCA szafa PRESTIGE



(531) 26.01.02, 27.05.01, 29.01.12
(511) 3, 4, 5, 16, 35

(210) **454620** (220) 2016 04 08
(731) PROGRESS V SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) GALERIA AVIATOR



(531) 21.01.17, 27.05.01
(511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 43, 45

(210) **454621** (220) 2016 04 11
(731) MAES ANNA MLP, Żabostowo
(540) KLOPSY ZDROWY FAST FOOD



(531) 11.01.01, 27.05.01
(511) 29, 43

(210) **454622** (220) 2016 04 11
(731) MAES ANNA MLP, Żabostowo
(540) MANUFATURA LODÓW PRAWDZIWYCH



(531) 03.04.01, 19.01.01, 27.05.05, 29.01.12
(511) 30, 43

(210) **454623** (220) 2016 04 11
(731) MAES ANNA MLP, Żabostowo
(540)



(531) 03.04.01, 19.01.01, 29.01.12
(511) 30, 43

(210) **454624** (220) 2016 04 11
(731) ISL INNOWACYJNE SYSTEMY LOGISTYCZNE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) ARisl



(531) 03.09.01, 03.09.22, 12.01.25, 27.05.01, 29.01.14
(511) 9, 39, 42

(210) **454625** (220) 2016 04 11
(731) BIURO STUDIÓW, PROJEKTÓW I REALIZACJI
ENERGOPROJEKT-KATOWICE SPÓŁKA AKCYJNA,
Katowice
(540) ENERGOPROJEKT-KATOWICE SA

ENERGOPROJEKT-KATOWICE SA

(531) 27.05.01, 29.01.04
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **454626** (220) 2016 04 11
(731) KOWALIŃSKI JANUSZ, KOWALIŃSKA AGATA VERSO
SPÓŁKA CYWILNA, Szczecin
(540) PAUZA cafe



(531) 26.11.03, 27.05.01, 29.01.12
(511) 31, 33, 43

(210) **454627** (220) 2016 04 11
(731) KOWALIŃSKI JANUSZ, KOWALIŃSKA AGATA VERSO
SPÓŁKA CYWILNA, Szczecin
(540) francuska PIEKARNIA



(531) 09.01.10, 27.05.05, 29.01.12
(511) 30, 35, 43

(210) **454628** (220) 2016 04 11
(731) WRO-OFFICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Wrocław
(540) jumphall



(531) 02.01.08, 26.04.05, 27.05.01, 29.01.04
(511) 41

(210) **454629** (220) 2016 04 11
(731) KREMSKI JACEK, Wałbrzych
(540) MILANO

MILANO

(531) 27.05.01
(511) 25

(210) **454630** (220) 2016 04 11
(731) ANIOŁ TOMASZ TIS, Pilzno
(540) POWER WATER'S HEALTHY ENERGY



(531) 01.15.03, 27.05.01, 29.01.12
(511) 32

(210) **454631** (220) 2016 04 11
(731) CHMIELEWSKA GRAŻYNA, Biały Bór
(540) AMUZA



(531) 11.01.01, 26.04.02, 27.05.01
(511) 39, 41, 43

(210) **454632** (220) 2016 04 11
(731) HURTOWNIA POKRYĆ DACHOWYCH DOBRY DACH
MAREK PESTKA I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA,
Chojnice
(540) DOBRY DACH www.dobry-dach.pl



(531) 07.03.11, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
(511) 6, 19, 37

(210) **454633** (220) 2016 04 11
(731) HEART OF NATURE POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Stalowa Wola

(540) NAŁĘCZOWSKIE Sady



(531) 27.01.12, 27.05.01, 29.01.07

(511) 29, 30, 32

(210) **454634** (220) 2016 04 11(731) ORZYŁOWSKI PAWEŁ MÓWISZ I MASZ,
Żelków Kolonia

(540) zZzZzZz #ŁÓŻKOHOLIK



(531) 27.05.01, 29.01.12, 02.01.30, 26.07.05, 24.17.05

(511) 24, 26, 40

(210) **454635** (220) 2016 04 11(731) PAWEŁ ORZYŁOWSKI MÓWISZ I MASZ,
Żelków Kolonia

(540) mówiszimasz TEKSTYLIA



(531) 27.05.01, 29.01.13, 26.11.01, 26.01.02

(511) 24, 26, 40

(210) **454636** (220) 2016 04 11(731) CLICK IT! SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Delivery SERVICE



(531) 29.01.12, 27.05.01, 26.15.09

(511) 35, 38, 39, 42, 43

(210) **454637** (220) 2016 04 11(731) T.DEKER PATISSIER & CHOCOLATIER SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sopot

(540) DEKER PATISSIER & CHOCOLATIER



(531) 27.05.01, 26.01.02, 26.11.02

(511) 29, 30, 43

(210) **454638** (220) 2016 04 11(731) GERMANICUS NIEMIECKIE CENTRUM JĘZYKOWE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdynia

(540) LanguageBox

(511) 9, 16, 28, 41, 45

(210) **454639** (220) 2016 04 11(731) AGRO-SERWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Romanów

(540) AGRO SERWIS



(531) 01.03.02, 05.05.21, 26.03.13, 27.05.01, 29.01.13

(511) 7, 12, 39

(210) **454640** (220) 2016 04 11(731) EVELINE COSMETICS SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Lesznowola(540) EVELINE COSMETICS GEN MŁODOŚCI LIFT INTENSIVE
FORMULA

(531) 01.15.15, 26.04.02, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.13

(511) 3

(210) **454641** (220) 2016 04 11

(731) POLSKA IZBA PRZEMYSŁU TARGOWEGO, Poznań

(540) TARGI DAJĄ WIĘCEJ



(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.15

(511) 35, 41

(210) **454642** (220) 2016 04 11(731) K2 STORAGE SYSTEMS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielany Wrocławskie

(540) K2 storage systems



(531) 26.04.03, 26.15.11, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.13

(511) 6, 37, 40

(210) **454643** (220) 2016 04 11

(731) FIRKON KONIECZNY SPÓŁKA JAWNA, Częstochowa

(540) FIRKON

FIRKON

(531) 27.05.01, 29.01.01

(511) 12, 20, 40

(210) 454644 (220) 2016 04 11

(731) JĘDRZEJCZYK PAWEŁ, Smolec

(540) WERGI GYM PAWEŁ JĘDRZEJCZYK



(531) 02.01.08, 25.12.25, 26.01.01, 26.13.01, 27.05.01, 29.01.13

(511) 25, 35, 41

(210) 454645 (220) 2016 04 11

(731) GLOODNY.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) ROYALMENU



(531) 24.09.01, 26.03.04, 27.05.01, 29.01.12

(511) 35, 38, 39, 42, 43

(210) 454646 (220) 2016 04 11

(731) GRUPA WYDAWNICZA RELACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) BLW BOBAS LUBI WYBÓR

(511) 5, 16, 41

(210) 454647 (220) 2016 04 11

(731) PIOTROWSKA MARIA KAROLINA, Warszawa

(540) SANCANI Karma dla psów tworzona w zgodzie z naturą



(531) 05.07.01, 05.03.11, 27.05.01, 29.01.12

(511) 5, 35, 41, 42

(210) 454648 (220) 2016 04 11

(731) GRUPA WYDAWNICZA RELACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) MAMANIA

(511) 16, 35, 41, 42

(210) 454649 (220) 2016 04 11

(731) TOWARZYSTWO INWESTYCYJNE INVESTING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Gdańsk

(540) TOWARZYSTWO INWESTYCYJNE INVESTING



(531) 26.11.03, 27.05.01, 29.01.13

(511) 36, 37, 42

(210) 454650 (220) 2016 04 11

(731) AGRO-SERWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Romanów

(540) Machine ParaPLOW Agro-Tak



(531) 26.07.20, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.13

(511) 7

(210) 454651 (220) 2016 04 11

(731) PGE POLSKA GRUPA ENERGETYCZNA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) PGE Fundacja



(531) 26.02.01, 27.05.01, 29.01.13

(511) 16, 35, 36, 39, 41, 42, 43, 44, 45

(210) 454652 (220) 2016 04 11

(731) ANRO FIRMA POLIGRAFICZNO-HANDLOWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zawiercie

(540) ANRO od 1985



(531) 26.04.01, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.01

(511) 6, 9, 16, 17, 20, 40

(210) 454653 (220) 2016 04 11

(731) HOIST POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) Hoist Polska

(511) 35, 36, 45

(210) 454654 (220) 2016 04 11

(731) JANIK JACEK, Ruda Śląska

(540) GARD



(531) 24.01.05, 07.01.01, 27.05.01, 29.01.12

(511) 35, 36

(210) **454655** (220) 2016 04 11

(731) CONSENSUS COMPANY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dąbrowa Górnicza

(540) CC Consensus company



(531) 26.11.02, 27.05.01, 29.01.12

(511) 43

(210) **454657** (220) 2016 04 11

(731) NAGÓRSKI MARIUSZ, Warszawa

(540) FRODO BURGER



(531) 27.05.01, 29.01.13, 26.01.01, 08.01.06

(511) 43

(210) **454658** (220) 2016 04 11

(731) LIKI MOBILE SOLUTIONS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Łódź

(540) Liki



(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.05.01

(511) 42

(210) **454659** (220) 2016 04 11

(731) KRAUZE MARCIN KRAUZE MARIOLA MPAK SPÓŁKA CYWILNA, Toruń

(540) mTAPES ADHESIVE TAPES



(531) 27.05.01, 29.01.12

(511) 16

(210) **454660** (220) 2016 04 11

(731) PODESZWIK MIROSŁAW, Świecie

(540) BOBO BOOM

(511) 5, 29, 30

(210) **454661** (220) 2016 04 11

(731) PODESZWIK MIROSŁAW, Świecie

(540) PREFERRO

(511) 29, 30, 31

(210) **454662** (220) 2016 04 11

(731) PODESZWIK MIROSŁAW, Świecie

(540) FARMERO

(511) 29, 30, 31

(210) **454665** (220) 2016 04 11

(731) DĄBROWSKA EDYTA, Białystok

(540) BIAŁOWIESKIE ALE

(511) 32

(210) **454666** (220) 2016 04 11

(731) VORONCHUK SIAMEN, Warszawa

(540)



(531) 27.05.01

(511) 25, 35, 42

(210) **454667** (220) 2016 04 11

(731) BARANOWSKI MICHAŁ CONSULTING, Józefosław

(540) eco driving.info



(531) 27.05.01, 26.01.03, 26.11.13, 29.01.12

(511) 35, 38, 41, 42

(210) **454701** (220) 2016 04 12

(731) ZAJĄCZKOWSKI PIOTR, Kraków

(540) EDO SUSHI



(531) 26.02.01, 27.05.01, 28.03, 29.01.12

(511) 29, 30, 43

(210) **454702** (220) 2016 04 12

(731) COMPER FORMALCZYK I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA, Łódź

(540) COMPER. Fornalczyk & Wspólnicy



(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12

(511) 35

(210) **454748** (220) 2016 04 14

(731) SKALSKI ANDRZEJ, Warszawa

(540) Mr.Fixit

(511) 37

(210) **454749** (220) 2016 04 14

(731) FUNDACJA WARSZAWSKI INSTYTUT STUDIÓW EKONOMICZNYCH, Warszawa

(540) WiseEuropa



(531) 26.03.04, 29.01.04

(511) 35, 41, 42

(210) **454750** (220) 2016 04 14

(731) XBEST.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rybnik

(540) tracom



(531) 26.11.13, 27.05.01, 29.01.12

(511) 9, 38

(210) **454751** (220) 2016 04 14

(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) polaris pure

(511) 32

(210) **454752** (220) 2016 04 14

(731) SZCZEPANIAK KRZYSZTOF FIRMA GESTO, Katowice

(540) GESTO

(511) 19, 37, 42

(210) **454753** (220) 2016 04 14

(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) mr magic spring garden

(511) 3

(210) **454754** (220) 2016 04 14

(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) TOM & ROSE

TOM & ROSE

(531) 27.05.01, 24.17.25

(511) 9, 14, 18, 25

(210) **454755** (220) 2016 04 14

(731) EM Research Organization, Inc., Kitanakagusuku-son, JP

(540) EM EFEKTYWNE MIKROORGANIZMY

(511) 1, 31

(210) **454756** (220) 2016 04 14

(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) ESSENCE OF LUXURY



(531) 27.05.01, 29.01.11

(511) 3

(210) **454772** (220) 2016 04 14

(731) Coolcandy GmbH, Uelzen, DE

(540) Mr. Gerdes Pop

(511) 29, 30, 35

(210) **454773** (220) 2016 04 14

(731) Coolcandy GmbH, Uelzen, DE

(540) FunFairFood

(511) 7, 11, 29, 30, 31, 32, 35

(210) **454774** (220) 2016 04 14

(731) Coolcandy GmbH, Uelzen, DE

(540) FunFairFlavour

(511) 11, 29, 30, 31, 32, 35

(210) **454775** (220) 2016 04 14

(731) Coolcandy GmbH, Uelzen, DE

(540) Mr. Pop

(511) 29, 30, 35

(210) **454776** (220) 2016 04 14

(731) Coolcandy GmbH, Uelzen, DE

(540) moviepop

(511) 7, 11, 29, 30, 35

(210) **454777** (220) 2016 04 14

(731) Korulczyk Adam, Warszawa

(540) KORULCZYK brand of tomorrow



(531) 29.01.07, 26.11.01, 27.05.01

(511) 35, 37, 41, 42

(210) **454778** (220) 2016 04 14

(731) TUROS- DEJNOWICZ BOGUMIŁA, Kłodawa

(540) ULTRA - MED



ULTRA - MED

(531) 29.01.04, 27.05.01, 26.11.13, 26.01.02, 23.01.01, 03.11.01
(511) 36, 44

(210) **454779** (220) 2016 04 14
(731) EUROKONTAKT PROJEKT SERWIS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) SWP Stimulation of the work process



(531) 01.01.03, 24.05.20, 26.01.18, 27.05.01, 29.01.13
(511) 35, 41

(210) **454781** (220) 2016 04 14
(731) LINE PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) PRO-MOTORS



(531) 29.01.01, 27.05.01, 18.01.09
(511) 37, 39

(210) **454802** (220) 2016 04 14
(731) ASYMETRIA II SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) AKSONOMETRIA



(531) 26.03.02, 26.04.03, 27.05.01
(511) 35, 42

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	454116, 454484, 454496, 454587, 454590, 454591, 454593, 454755
2	454116, 454484, 454584, 454590, 454591, 454593
3	450884, 454537, 454571, 454573, 454576, 454578, 454585, 454587, 454589, 454593, 454599, 454619, 454640, 454753, 454756
4	454525, 454527, 454530, 454619
5	450877, 450880, 450884, 453234, 454540, 454542, 454544, 454547, 454549, 454551, 454560, 454561, 454562, 454564, 454570, 454585, 454587, 454588, 454601, 454619, 454646, 454647, 454660
6	454116, 454523, 454529, 454531, 454536, 454548, 454592, 454595, 454632, 454642, 454652
7	454169, 454532, 454538, 454541, 454545, 454546, 454572, 454577, 454582, 454639, 454650, 454773, 454776
8	454599
9	450876, 450883, 450886, 454169, 454498, 454504, 454526, 454529, 454532, 454538, 454541, 454545, 454546, 454556, 454597, 454603, 454604, 454615, 454624, 454638, 454652, 454750, 454754
10	450884, 454531, 454535, 454536, 454565
11	450876, 450883, 454531, 454532, 454536, 454541, 454545, 454546, 454572, 454577, 454582, 454595, 454596, 454773, 454774, 454776
12	454545, 454598, 454639, 454643
14	454116, 454534, 454539, 454550, 454617, 454754
16	450871, 450886, 452654, 454505, 454507, 454509, 454512, 454516, 454518, 454543, 454556, 454572, 454577, 454582, 454584, 454603, 454619, 454620, 454638, 454646, 454648, 454651, 454652, 454659
17	454478, 454584, 454652
18	450874, 454492, 454539, 454754
19	454478, 454484, 454496, 454505, 454507, 454509, 454512, 454516, 454518, 454523, 454548, 454584, 454595, 454614, 454632, 454752
20	454116, 454523, 454592, 454595, 454643, 454652
21	454599
24	453234, 454535, 454634, 454635
25	450872, 450874, 450888, 450890, 452265, 453234, 454492, 454535, 454539, 454629, 454644, 454666, 454754
26	454483, 454634, 454635
28	450874, 454500, 454502, 454515, 454517, 454583, 454612, 454638
29	450877, 450880, 454479, 454480, 454500, 454502, 454510, 454533, 454558, 454568, 454621, 454633, 454637, 454660, 454661, 454662, 454701, 454772, 454773, 454774, 454775, 454776
30	450877, 450880, 454479, 454480, 454491, 454500, 454502, 454510, 454513, 454514, 454575, 454579, 454580, 454581, 454601, 454610, 454622, 454623, 454627, 454633, 454637, 454660, 454661, 454662, 454701, 454772, 454773, 454774, 454775, 454776
31	450880, 454479, 454480, 454510, 454515, 454517, 454567, 454569, 454626, 454661, 454662, 454755, 454773, 454774
32	450880, 454480, 454500, 454502, 454574, 454601, 454630, 454633, 454665, 454751, 454773, 454774
33	454480, 454485, 454488, 454493, 454494, 454495, 454520, 454521, 454611, 454616, 454626
34	454519
35	450872, 450877, 450880, 450886, 452654, 454116, 454454, 454483, 454485, 454486, 454491, 454496, 454498, 454499, 454503, 454504, 454505, 454507, 454508, 454509, 454512, 454515, 454516, 454517, 454518, 454522, 454527, 454530, 454538, 454548, 454553, 454555, 454556, 454557, 454563, 454567, 454569, 454572, 454577, 454582, 454583, 454584, 454586, 454589, 454594, 454595, 454602, 454604, 454606, 454607, 454608, 454613,

1	2
35	454619, 454620, 454625, 454627, 454636, 454641, 454644, 454645, 454647, 454648, 454651, 454653, 454654, 454666, 454667, 454702, 454749, 454772, 454773, 454774, 454775, 454776, 454777, 454779, 454802
36	454505, 454506, 454507, 454509, 454512, 454516, 454518, 454553, 454555, 454557, 454586, 454600, 454613, 454620, 454625, 454649, 454651, 454653, 454654, 454778
37	450883, 454505, 454507, 454509, 454512, 454516, 454518, 454523, 454531, 454536, 454538, 454553, 454555, 454557, 454583, 454584, 454595, 454597, 454600, 454614, 454620, 454625, 454632, 454642, 454649, 454748, 454752, 454777, 454781
38	454543, 454556, 454563, 454586, 454618, 454636, 454645, 454667, 454750
39	454501, 454505, 454507, 454509, 454512, 454516, 454518, 454525, 454553, 454555, 454557, 454588, 454595, 454600, 454620, 454624, 454625, 454631, 454636, 454639, 454645, 454651, 454781
40	454116, 454523, 454556, 454595, 454634, 454635, 454642, 454643, 454652
41	450874, 450886, 452654, 454116, 454499, 454501, 454504, 454508, 454511, 454522, 454528, 454543, 454552, 454556, 454563, 454566, 454584, 454594, 454602, 454605, 454606, 454607, 454608, 454615, 454618, 454620, 454625, 454628, 454631, 454638, 454641, 454644, 454646, 454647, 454648, 454651, 454667, 454749, 454777, 454779
42	454169, 454489, 454490, 454498, 454499, 454504, 454505, 454507, 454509, 454512, 454516, 454518, 454528, 454538, 454543, 454553, 454554, 454555, 454556, 454557, 454559, 454565, 454566, 454584, 454597, 454604, 454614, 454615, 454624, 454625, 454636, 454645, 454647, 454648, 454649, 454651, 454658, 454666, 454667, 454749, 454752, 454777, 454802
43	454491, 454501, 454502, 454508, 454553, 454555, 454557, 454594, 454613, 454620, 454621, 454622, 454623, 454626, 454627, 454631, 454636, 454637, 454645, 454651, 454655, 454657, 454701
44	450886, 454505, 454507, 454509, 454512, 454516, 454518, 454528, 454565, 454567, 454569, 454589, 454651, 454778
45	450871, 454505, 454507, 454509, 454512, 454516, 454518, 454522, 454556, 454620, 454638, 454651, 454653

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
4Security	454597
877 LINE ECONOMIC PAINTS	
LAKIERY DO DREWNA	454590
877 LINE ECONOMIC PAINTS	
LAKIERY DO DREWNA	454591
a aWANGARDA GALERIA	454613
AGRO SERWIS	454639
Air pellets	454596
akademia e-marketingu	454608
AKADEMIA S4	454511
AKSONOMETRIA	454802
ALEX PROFESSIONAL	
AUTOGAS INSTALLATIONS	454538
ALUPLASTI	454592
AMUZA	454631
ANRO od 1985	454652
APARTAMENTY mokotów nad skarpą	454509
ARisI	454624
AUDIOCONTROL	450884
BARGEWORK BIURO NA WODZIE	454503
Barracuda LPG/CNG Injector	454532
bebeauty forest berries	454578
bebeauty fresh beauty	454571
bebeauty sunny smile	454573
bebeauty sweet cherry	454576
Beskidzkie Towarzystwo Sportowe Rekord	450874
BIAŁOWIESKIE ALE	454665
BIG-ACTIVE Odkryj to, co lubisz!	454601
BIVROST	454615
black doktor	454611
BLW BOBAS LUBI WYBÓR	454646
BOBO BOOM	454660
BOOKING.OOO	454508
CC Consensus company	454655
CERAL	454484
CHUWI	454526
Clicks.life	454483
COMPER. Fornalczyk & Wspólnicy	454702
COMPRO TIMELESS TECHNOLOGIES	454604
Cynamonka	454491
D DECON	454555
D DECON	454557
DAGLIMET	454570
DARZ BÓR	454494
DECON INVESTMENT	454553

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
DEKER PATISSIER & CHOCOLATIER	454637
Delivery SERVICE	454636
Do Smaku!	454568
DOBRY DACH www.dobry-dach.pl	454632
DobryKlik	454586
DOMY GALLA	454614
drWidget	450886
EC ELTCRAC	
ELEKTRONICZNE SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ	454529
eco driving.info	454667
EcoLight LED TECHNOLOGY	450876
EDO SUSHI	454701
EFAR	454595
El Kiciorro	454515
EL KICIORRO	454517
ELCHEM S. C.	450883
EM EFEKTYWNE MIKROORGANIZMY	454755
ENDOXAL	454540
ENERGOPROJEKT-KATOWICE SA	454625
Equisport	454552
equiSport	454605
ERKADO	454548
ESSENCE OF LUXURY	454756
eva simply	454537
EVELINE COSMETICS	
GEN MŁODOŚCI LIFT INTENSIVE FORMULA	454640
FARMERO	454662
FASHION CAT	454550
Festiwal Misteria Paschalia	454606
Festiwal Sacrum Profanum	454607
FiRKON	454643
flavita	454513
francuzka PIEKARNIA	454627
FRODO BURGER	454657
FunFairFlavour	454774
FunFairFood	454773
GALERIA AVIATOR	454620
GARD	454654
GESTO	454752
GLAMORA CREATIVEWALLCOVERINGS	454478
GREEN BUILDING STANDARD ACHIEVED	454554
GREEN BUILDING STANDARD	454559
Grejfo	454574
Harder Ransen bei Steinau	454534
HASCO MEDICAL CLINIC	454528

1	2
hoffen everyday	454572
hoffen food expert	454582
hoffen systematic	454577
Hoist Polska	454653
hrpolska.pl	454563
in inpress impress	450872
instal RZESZÓW	454536
JANSTYL	454523
jumphall	454628
K2 storage systems	454642
Kamiński Wehikuł smaku	454480
KEL	454498
klik	454587
KLOPSY ZDROWY FAST FOOD	454621
KLUB ZAWODOWCÓW	454584
KOOL system	454583
KORULCZYK brand of tomorrow	454777
KUP PAN WYNGIEL	454527
KURA RÓŻNOPIÓRA	454533
LA GRANDE VODKA	454521
LanguageBox	454638
LEOSIE	454580
Liki	454658
LITTLE STAR	452654
M MAKATA CREATIVE GROUP	454602
Machine ParaPlow Agro-Tak	454650
MAMANIA	454648
MANUFAKTURA LODÓW PRAWDZIWYCH	454622
maxam	454612
MEET FIT	454479
men seyo	454599
Męskie Fryzury HOP-CHOP Barber Shop	454589
MIKRONIZOWANY BŁONNIK OWSIANY	
złote ziarno	454514
MILANO	454629
MILTON ESSEX	454565
moviepop	454776
mówiszimasz TEKSTYLIA	454635
mr magic spring garden	454753
Mr. Gerdes Pop	454772
Mr. Pop	454775
Mr.Fixit	454748
mTAPES ADHESIVE TAPES	454659
MULTIDERM	454544
NAŁĘCZOWSKIE Sady	454633
nanny bell Sprawdzone nianie od zaraz	454522
Nemiroff WHEAT	454485
OLD FARM SPICES	454510
Oleana	450877
Omegamed Odporność	454585
OPTIMA MODERN LPG & CNG SYSTEMS	454545

1	2
osiedle POD RÓŻAMI	454516
OSIEDLE URSYNOVIA	454505
OSIEDLE URSYNOVIA	454507
OSIEDLE WILNO MIASTO PERSPEKTYW	454512
PACHNĄCA szafa PRESTIGE	454619
Palladium osiedle mieszkaniowe	454518
Patykwia	454567
Patykwia	454569
PAUZA cafe	454626
PEBBLE	454519
pentacomp IT Systems	454490
pentacomp systemy informatyczne	454489
PGE Fundacja	454651
polaris pure	454751
Polska Marka	454499
Polska Reprezentacja Kibiców	454618
POWER WATER'S HEALTHY ENERGY	454630
PREFERRO	454661
profesorska	454575
PROFi Wielkopolski Pasztet z gęsią	454558
PRO-MOTORS	454781
PROXIMA	454454
PTASIE MLECZKO	454610
PULPOGEL	454542
QUEER.PL	454543
Recypuszek	454116
ROYALMENU	454645
S E T A	450888
S J K	450871
S SPHINX RESTAURANTS	454500
SADDAR	454496
Salvi COMPRESSION	453234
SamoZdrowie	450880
SANCANI	
Karma dla psów tworzona w zgodzie z naturą	454647
SHARK LPG Reducer	454541
Sieć K2	454566
SISIMA	450890
SLAVA REPUBLIC	454492
SLP Stowarzyszenie Lakiernictwa Przemysłowego	454556
SNOW BITE ONE	454598
SOCZEWKOMATY	454588
SPHINX RESTAURACJE Mamy ten smak!	454502
Spiroactive	454560
Spirobeauty	454551
Spirocomplex	454561
Spirodetox	454549
Spiromag	454547
Spiroslim	454562
stacja kolejorz	454486

1	2
STILLA	454525
SUNLASER	454169
SWP Stimulation of the work process	454779
TARGI DAJĄ WIĘCEJ	454641
TASHENTI	454617
TBILISI PEAK	454488
tolonis	454579
TOM & ROSE	454754
TOWARZYSTWO INWESTYCYJNE INVESTING	454649
tracom	454750
ULTRA - MED	454778
Ultra 360° LPG/CNG Filter	454546
URBANICA	454600
Vicolor	454593
VIGLUCON	454564
Viviane	452265

1	2
VIVIANO PRODOTTO ORIGINALE	454616
Warsaw Food & Drink Festival	454594
WAZA	454493
WERGI GYM PAWEŁ JĘDRZEJCZYK	454644
whiteredPL	454539
WiseEuropa	454749
WOOLBA	454535
WÓDKA JĘCZMIENNA	454520
WYNGIEL	454530
Xperience Events	454501
YT INVESTMENTS 2 LET'S GROW UP!	454506
YT INVESTMENTS LET'S GROW UP!	454504
ZENPC	454603
ZŁOTY ŁAN	454581
ZYGMUNT III WAZA	454495
zZzZzZz #ŁÓŻKOHOLIK	454634

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM PO DNIU 14 KWIETNIA 2016 R.

Znaki, co do których nie stwierdzono braku warunków wymaganych do uzyskania prawa ochronnego na znak towarowy z przyczyn, o których mowa w art. 129¹ ustawy – Prawo własności przemysłowej i wobec których istnieje możliwość złożenia sprzeciwu.

Aktualna lista towarów i usług znajduje się w bazie REGISTER PLUS dostępnej na stronie internetowej Urzędu Patentowego RP.

(210) **454853** (220) 2016 04 15
(731) SINKIEWICZ KRZYSZTOF SCORPIO POLAND, Rzgów
(540) SCORPIO POLAND
(511) 25, 28, 35

(210) **454856** (220) 2016 04 15
(731) SINKIEWICZ KRZYSZTOF SCORPIO POLAND, Rzgów
(540) YORKER



(531) 26.01.01, 27.05.01, 29.01.01
(511) 25

(210) **454861** (220) 2016 04 15
(731) HURTOWNIA ROLNO-OGRODNICZA MAGRA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sieradz
(540) INAGRI
(511) 1, 5, 31, 35

(210) **454863** (220) 2016 04 15
(731) FARMIO BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) farmio



(531) 05.03.11, 27.05.01, 29.01.04
(511) 29

(210) **454879** (220) 2016 04 15
(731) KECMAN GRZEGORZ, Pilchowo
(540) alsecco



(531) 26.04.01, 26.11.03, 27.05.01, 29.01.04
(511) 36, 37, 42

(210) **454886** (220) 2016 04 15
(731) GRUSZECKI WITOLD ASTINEX, Łódź
(540) ENZO fashion



(531) 24.09.03, 27.05.01, 29.01.01
(511) 25

(210) **454899** (220) 2016 04 15
(731) EUROPEJSKIE CENTRUM GOSPODARCZE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Główno
(540) OVOCHIPS



(531) 05.03.11, 27.05.01
(511) 29

(210) **454904** (220) 2016 04 15
(731) DENASIEWICZ BERNARD PPHU EKOMAX,
Boguchwała
(540) PROMETEUS



(531) 01.15.05, 02.01.04, 27.05.01, 29.01.01
(511) 4, 7, 11, 22, 37, 39

(210) **454905** (220) 2016 04 15
(731) EUROCASH SPÓŁKA AKCYJNA, Komorniki
(540) niezbędny



(531) 09.01.09, 27.05.01, 29.01.01
(511) 29

(210) **454909** (220) 2016 04 15
(731) PIĘTA PIOTR, Poznań
(540) BACK TO COMFORT



(531) 26.01.01, 24.15.21, 27.05.01, 29.01.04
(511) 3, 5, 44

- (210) **454919** (220) 2016 04 15
 (731) GRUPA AZOTY ZAKŁADY AZOTOWE KĘDZIERZYN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kędzierzyn-Koźle
 (540) ZAKSan



- (531) 02.05.02, 27.05.01, 29.01.01
 (511) 16, 25, 28, 35

- (210) **454936** (220) 2016 04 15
 (731) ŁOSYK PIOTR, Zielona Góra
 (540) easytherm

easytherm

- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 37

- (210) **454939** (220) 2016 04 15
 (731) LAINER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Suwałki
 (540) LAINER YOUR PARTNER IN CHEMISTRY

LA/NER
 YOUR PARTNER IN CHEMISTRY

- (531) 27.05.01, 29.01.12, 26.04.02
 (511) 1, 2, 37, 39

- (210) **454958** (220) 2016 04 15
 (731) SZYMAŃSKI ANDRZEJ LARS, Niepruszewo
 (540) euroster
 (511) 7, 9, 11

- (210) **454960** (220) 2016 04 15
 (731) KLIMAS JAKUB CD CREATIVE DIVISION, Bielsko-Biała
 (540) TWARDOWSKI 1885



- (531) 02.01.04, 04.02.20, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 29, 31

- (210) **454961** (220) 2016 04 15
 (731) KOWEJSZA ARTUR PHPU EXAR, Bielsko-Biała
 (540) exar
 (511) 6, 7, 22

- (210) **454964** (220) 2016 04 15
 (731) KOWEJSZA ARTUR PHPU EXAR, Bielsko-Biała
 (540) exar

exar

- (531) 27.05.01
 (511) 6, 7, 22

- (210) **454975** (220) 2016 04 16
 (731) SZAR MARIUSZ ŁUKASZ, Swarzędz
 (540) G! GIGOFUN CREATE UNFORGETTABLE MOMENTS



- (531) 24.17.01, 27.05.01
 (511) 35, 41

- (210) **454977** (220) 2016 04 16
 (731) TVS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) Szlagierowa LISTA TVS



- (531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.01
 (511) 38

- (210) **454981** (220) 2016 04 16
 (731) STYCZYŃSKA ANNA PUNKT JEŹDZIECKI, Warszawa
 (540) PUNKT JEŹDZIECKI



- (531) 03.03.01, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.04
 (511) 35, 39

- (210) **454984** (220) 2016 04 16
 (731) MIŚKIEWICZ MIECZYŚŁAW ZAKŁAD PRODUKCYJNO-
 -HANDLOWO-USŁUGOWY, Mniszew
 (540) Multi-Frozen



- (531) 01.15.17, 05.03.11, 27.05.01, 29.01.01
 (511) 29

- (210) **454995** (220) 2016 04 19
 (731) MAZIARZ PAWEŁ, Wrocław
 (540) SPONTIME
 (511) 9, 38

(210) **455004** (220) 2016 04 21
 (731) GEOMAX MISZTAL-STATECZNY SPÓŁKA JAWNA,
 Opole Lubelskie
 (540) Krówki marynarskie
 (511) 30, 35

(210) **455007** (220) 2016 04 18
 (731) MEDICOFARMA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) MELATOSEN
 (511) 5

(210) **455009** (220) 2016 04 18
 (731) MEDICOFARMA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) ORTOPEDINA
 (511) 5

(210) **455020** (220) 2016 04 18
 (731) VITAMA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) SARPIN
 (511) 5

(210) **455022** (220) 2016 04 18
 (731) MEDICOFARMA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) SCORBORUTIN JUNIOR
 (511) 5

(210) **455024** (220) 2016 04 18
 (731) MEDICOFARMA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) UROFIX
 (511) 5

(210) **455027** (220) 2016 04 18
 (731) VITAMA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) NAPRITUM
 (511) 5

(210) **455031** (220) 2016 04 18
 (731) VITAMA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) CYCLONEA
 (511) 5

(210) **455038** (220) 2016 04 18
 (731) WHITE SOLUTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) CZWARTKI OKULISTYCZNE



(531) 17.01.09, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 38, 41, 42

(210) **455042** (220) 2016 04 18
 (731) BRATEX DACHY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Dębica

(540) Bratex Standing Seam
 (511) 1, 2, 6, 35

(210) **455043** (220) 2016 04 18
 (731) BRATEX DACHY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Dębica
 (540) Bratex Premium Matt
 (511) 1, 2, 6, 35

(210) **455050** (220) 2016 04 18
 (731) LOBO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) TOP PRODUKT

TOP
PRODUKT

(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16, 20, 35, 39

(210) **455055** (220) 2016 04 18
 (731) WIBEX G. KUBICKI SPÓŁKA JAWNA, Stare Kaczkowo
 (540) Wibex
 (511) 2, 17, 19, 42

(210) **455060** (220) 2016 04 18
 (731) AXXON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) HYLOSEPT
 (511) 3, 5, 10

(210) **455061** (220) 2016 04 18
 (731) HORTEX MARKETING SERVICES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Hortex LEON active EGZOTYCZNY MAGNEZ
 Wit. B6 Wit. B12 KWAS foliowy



(531) 03.01.01, 05.07.11, 21.03.01, 25.01.19, 27.05.01, 26.01.03,
 29.01.15
 (511) 32

(210) **455063** (220) 2016 04 18
 (731) HORTEX MARKETING SERVICES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

- (540) Hortex LEON active JaBłko gruszką limonka MAGNEZ Wit. B6 Wit. B12 KWAS foliowy Bez konserwantów



- (531) 03.01.01, 21.03.01, 25.01.19, 27.05.01, 26.01.03, 05.07.15, 29.01.15
(511) 32

- (210) **455064** (220) 2016 04 18
(731) TOWARZYSTWO STRZELECKIE BRACTWO KURKOWE, Kraków
(540) TOWARZYSTWO STRZELECKIE BRACTWO KURKOWE W KRAKOWIE
(511) 16, 35, 36, 41

- (210) **455065** (220) 2016 04 18
(731) HORTEX MARKETING SERVICES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Hortex LEON active JaBłko jagoda limonka MAGNEZ Wit. B6 Wit. B12 KWAS foliowy Bez konserwantów



- (531) 03.01.01, 05.07.09, 21.03.11, 25.01.19, 27.05.01, 26.01.01, 29.01.15
(511) 32

- (210) **455066** (220) 2016 04 18
(731) Morimoto Mfg. Co., Ltd, Osaka, JP

- (540) KANSAL SPECIAL



- (531) 26.03.07, 27.05.01, 29.01.12
(511) 7

- (210) **455069** (220) 2016 04 18
(731) HORTEX MARKETING SERVICES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Hortex LEON active LEON JaBłko Truskawka RABARBAR MAGNEZ Wit. B6 Wit. B12 KWAS foliowy Bez konserwantów



- (531) 03.01.01, 05.07.08, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.15
(511) 32

- (210) **455073** (220) 2016 04 18
(731) HORTEX MARKETING SERVICES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Hortex LEON Z WODY MINERALNEJ LEON AQUA O SMAKU MALINY AQUA O SMAKU MALINY BEZ KONSERWANTÓW i BARWNIKÓW



- (531) 01.15.15, 03.01.01, 05.07.08, 25.01.01, 27.05.01, 29.01.15
(511) 32

- (210) **455078** (220) 2016 04 18
(731) DR. OETKER POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk

(540) Pani Tereska PRZEPISY OD SERCA



(531) 09.01.09, 25.01.15, 27.05.01, 29.01.13, 02.09.01, 09.01.10
 (511) 30, 38, 41

(210) **455088** (220) 2016 04 18
 (731) DOCTOR BREW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) Molly

(511) 21, 25, 32, 33

(210) **455089** (220) 2016 04 18
 (731) DZIERŻANOWSKI KAJETAN ARTNER, Warszawa
 (540) old master

(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 25

(210) **455090** (220) 2016 04 18
 (731) HILDING ANDERS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Murowana Goślina
 (540) immensity NIESKOŃCZONY KOMFORT SNU

(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 10, 20, 24, 35

(210) **455109** (220) 2016 04 18
 (731) DZIERŻANOWSKI KAJETAN ARTNER, Warszawa
 (540) FARTNER
 (511) 25

(210) **455138** (220) 2016 04 19
 (731) E-FUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) Sunny BEACH

(531) 27.05.01, 29.01.15
 (511) 9, 28, 41

(210) **455152** (220) 2016 04 19
 (731) E-FUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) PRL



(531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 9, 28, 41

(210) **455154** (220) 2016 04 19
 (731) E-FUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) e-Fun



(531) 26.04.01, 26.01.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 9, 28, 41

(210) **455161** (220) 2016 04 19
 (731) SOHO FENIKS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) SOHO FENIKS
 (511) 35, 36, 37

(210) **455186** (220) 2016 04 19
 (731) SEQUOIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MOBIXAN
 (511) 3, 5

(210) **455193** (220) 2016 04 19
 (731) GRUPA LOTOS SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
 (540) SZCZĘŚLIWE SZNURÓWKI
 (511) 26

(210) **455198** (220) 2016 04 19
 (731) ADAMA AGAN LTD., Ashdod, IL
 (540) STAKATO
 (511) 5

(210) **455201** (220) 2016 04 19
 (731) ADAMA MAKHTESHIM LTD, Beer Sheva, IL
 (540) SPECTOR
 (511) 5

(210) **455215** (220) 2016 04 20
 (731) ROSIŃSKI ŁUKASZ RBC, Zbuczyn
 (540) B BRENDI

(531) 26.03.07, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 25, 35

(210) **455226** (220) 2016 04 20
 (731) MIERZWA RAFAŁ RR CUSTOMS, Śladków Mały
 (540) RR CUSTOMS



(531) 03.07.17, 24.13.01, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 2, 3, 25, 37, 40, 41

(210) **455243** (220) 2016 04 20
 (731) POLANIN WIELKOPOLSKA WYTWÓRNIĄ WÓDEK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Środa Wielkopolska
 (540) POLSKA KRAINA
 (511) 33

(210) **455251** (220) 2016 04 20
 (731) MICHAŁOWSKI PIOTR OPTIMED, Łódź
 (540)



(531) 02.09.04
 (511) 5, 9, 44

(210) **455252** (220) 2016 04 20
 (731) ROMANOWSKI DMITRIJ PROJECTLAB, Warszawa
 (540) THE STORY
 (511) 35, 42

(210) **455265** (220) 2016 04 20
 (731) WUDARCZYK KRZYSZTOF, Ząbki
 (540) mAG



(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 3, 5, 32

(210) **455266** (220) 2016 04 20
 (731) INVENT FARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (540) Invent Farm ZDROWIE CZERPANE Z NATURY



(531) 05.03.13, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 5

(210) **455270** (220) 2016 04 20
 (731) CEDERROTH POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Radzymin
 (540) DERMIKA

DERMIKA

(531) 27.05.01, 29.01.02
 (511) 1, 3, 5, 44

(210) **455271** (220) 2016 04 20
 (731) CEDERROTH POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Radzymin
 (540) DERMIKA

DERMIKA



(531) 26.05.01, 27.05.01
 (511) 1, 3, 5

(210) **455272** (220) 2016 04 20
 (731) CEDERROTH POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Radzymin
 (540)



(531) 26.04.01, 26.13.25
 (511) 1, 3, 5

(210) **455275** (220) 2016 04 20
 (731) CEDERROTH POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Radzymin
 (540) SORAYA

SORAYA

(531) 05.05.16, 27.03.11, 27.05.01
 (511) 1, 3, 5, 44

(210) **455304** (220) 2016 04 21
 (731) ZAJĄCZKOWSKI PIOTR MR TOPS FIRMA HANDLOWA,
 Wrocław
 (540) un

un

(531) 27.05.01
 (511) 16, 25, 26

(210) **455311** (220) 2016 04 21
 (731) KUŹNIAR JAROSŁAW, Mysiadło
 (540) #PozaSzlakiem
 (511) 39, 41

(210) **455315** (220) 2016 04 21
 (731) TRUS MARIUSZ, Lublin;
 TRUS ANNA, Lublin;
 KALANDYK-BOGUSZ DOROTA,
 Jakubowice Konińskie-Kolonia;
 BOGUSZ PAWEŁ, Lublin
 (540) SOLAQ SOLINEA
 (511) 5
 (551) wspólne prawo ochronne

(210) **455316** (220) 2016 04 21
 (731) SZOSTAK JANUSZ MILENIUM MEDIA AWPK,
 Kożuszki Parcele
 (540) newsbook



(531) 27.05.01, 29.01.01
 (511) 16, 35

(210) **455320** (220) 2016 04 21
 (731) PRZYBYSZ ZBIGNIEW PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-HANDLOWE KRAM, Dzierzgoń
 (540) Kram Family Company



(531) 29.01.03, 27.05.01, 26.01, 26.04.06, 26.05.04
 (511) 7, 8, 16, 20, 21

(210) **455322** (220) 2016 04 21
 (731) ZAJĄCZKOWSKI PIOTR MR TOPS FIRMA HANDLOWA,
 Wrocław
 (540) uncome

uncome

(531) 27.05.01
 (511) 16, 25, 26

(210) **455323** (220) 2016 04 21
 (731) ZIELIŃSKI ROMAN, Osiek
 (540) Łasuch
 (511) 30

(210) **455325** (220) 2016 04 21
 (731) FIDUT PRZEMYSŁAW, Lublin
 (540) OBIBOC



(531) 27.05.01, 29.01.04
 (511) 18, 20

(210) **455344** (220) 2016 04 22
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI ŁODÓW KORAL -
 - JÓZEF KORAL SPÓŁKA JAWNA, Limanowa

(540) Roller



(531) 27.05.01, 29.01.15
 (511) 30

(210) **455345** (220) 2016 04 22
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI ŁODÓW KORAL -
 - JÓZEF KORAL SPÓŁKA JAWNA, Limanowa
 (540) DRILL
 (511) 30

(210) **455359** (220) 2016 04 22
 (731) SMART PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
 (540) C4 4-CONTENT.COM



(531) 27.05.01, 27.07.01, 29.01.12
 (511) 35, 38, 41, 42, 45

(210) **455364** (220) 2016 04 22
 (731) MATUSZEWSKI PIOTR HOBBY PRZEDSIĘBIORSTWO
 WIELOBRANŻOWE, Kobyłarnia
 (540) EXPERT



(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 21, 31

(210) **455380** (220) 2016 04 22
 (731) XBEST.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rybnik
 (540) SIXPON SMART EFFICIENT SYNC



SIXPON
 SMART. EFFICIENT. SYNC

(531) 29.01.12, 27.05.01, 26.07.25
 (511) 9, 38

(210) **455382** (220) 2016 04 22
 (731) XBEST.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rybnik

(540) TYCON

TYCON

(531) 27.05.01, 29.01.12

(511) 9, 38

(210) **455384** (220) 2016 04 22
 (731) ADIUVO INVESTMENTS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) TRInhibitor 3-PHASE CARBOHYDRATE BLOCKER

TRInhibitor
 3-PHASE CARBOHYDRATE BLOCKER

(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.01.05

(511) 5, 32, 35

(210) **455388** (220) 2016 04 22
 (731) PRASKA GIEŁDA SPOŻYWCZA SPÓŁKA AKCYJNA, Ząbki
 (540) PGS PRASKA GIEŁDA SPOŻYWCZA

**PRASKA GIEŁDA
 SPOŻYWCZA**

(531) 14.03.13, 24.17.08, 27.01.25, 27.05.01, 29.01.12, 26.13.25

(511) 35, 36, 39

(210) **455389** (220) 2016 04 22
 (731) DZIAKOWICZ JACEK PROSPERIC, Strachocin
 (540) Twoje radio

**Twoje
 radio**

(531) 27.05.01, 29.01.12

(511) 35, 38, 41

(210) **455402** (220) 2016 04 22
 (731) TRINY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) DOSTARCZAMY NATURĘ

**DOSTARCZAMY NATURĘ**

(531) 05.03.11, 05.03.13, 27.05.01

(511) 3, 4, 5, 35

(210) **455410** (220) 2016 04 22
 (731) URBAN TOMASZ SCORPION EYEWEAR, Ząbki
 (540) SCORPION VISION OF PARTNERSHIP

SCORPION
 VISION OF PARTNERSHIP



(531) 26.03.23, 27.05.01

(511) 9, 14, 18, 25, 26, 35, 41

(210) **455419** (220) 2016 04 22
 (731) CEDERROTH POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Radzymin
 (540)



(531) 01.15.15

(511) 1, 3, 5, 44

(210) **455423** (220) 2016 04 23
 (731) BISAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) BISAN professional

BISAN
 professional

(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13

(511) 1, 2, 6, 11, 17, 19

(210) **455445** (220) 2016 04 25
 (731) GRUPA MASPEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wadowice
 (540) Włocławek WŁOCLAWEK KETCHUP ŁAGODNY

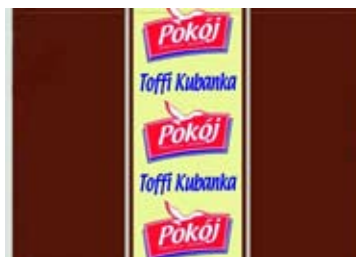


(531) 05.09.17, 05.01.03, 25.01.15, 27.05.01, 29.01.15

(511) 29, 30

(210) **455472** (220) 2016 04 25
 (731) SPÓŁDZIELNIA POKÓJ, Bielsko-Biała
 (540) Toffi Kubanka
 (511) 30

(210) **455473** (220) 2016 04 25
 (731) SPÓŁDZIELNIA POKÓJ, Bielsko-Biała
 (540) Pokój TRADYCJA JAKOŚĆ Toffi Kubanka



(531) 03.07.21, 25.05.05, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.15

(511) 30

(210) **455484** (220) 2016 04 25
 (731) FABRYKA MEBLI BODZIO BOGDAN SZEWCZYK
 SPÓŁKA JAWNA, Goszcz
 (540) SANDRO

SANDRO

(531) 27.05.01, 29.01.01
 (511) 21

(210) **455485** (220) 2016 04 25
 (731) FABRYKA MEBLI BODZIO BOGDAN SZEWCZYK
 SPÓŁKA JAWNA, Goszcz
 (540) KORNELO

KORNELO

(531) 27.05.01, 29.01.01
 (511) 11

(210) **455486** (220) 2016 04 25
 (731) FABRYKA MEBLI BODZIO BOGDAN SZEWCZYK
 SPÓŁKA JAWNA, Goszcz
 (540) KASINI

KASINI

(531) 27.05.01, 29.01.01
 (511) 11

(210) **455500** (220) 2016 04 25
 (731) PERCEPTUS SPÓŁKA AKCYJNA, Nowy Kisielin
 (540) let's pay



(531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 9, 36, 42

(210) **455504** (220) 2016 04 25
 (731) ERG CHEMICAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pustków
 (540) ERG CHEMICAL



(531) 01.13.05, 26.01.01, 26.15.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 1, 2, 11, 12, 19, 35

(210) **455505** (220) 2016 04 25
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Z miłości do radości
 (511) 30

(210) **455506** (220) 2016 04 25
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) fruity fusion
 (511) 30, 35

(210) **455508** (220) 2016 04 25
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Wawel z miłości do radości
 (511) 30

(210) **455510** (220) 2016 04 25
 (731) FUS JÓZEF FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA AVITO,
 Żołynia
 (540) Avito



(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 6, 19, 37

(210) **455511** (220) 2016 04 25
 (731) TRZECIAK ADAM TECHEUROMONT, Kępno
 (540) BAUTER
 (511) 6, 36, 37, 39

(210) **455520** (220) 2016 04 25
 (731) PODKULSKA EDYTA F.H.U ESPOL EXPORT - IMPORT,
 Libusza
 (540) h hotellove.com



(531) 02.09.01, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 41, 43

(210) **455522** (220) 2016 04 25
 (731) SIWEK KAZIMIERZ, Łódź
 (540) MODATEC
 (511) 26

(210) **455538** (220) 2016 04 25
 (731) WARSZAWSKA IZBA GOSPODARCZA, Warszawa
 (540) Mazowiecki Laur Przedsiębiorczości ZDOBYWCA
 MAZOWIECKIEGO LAURU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI



(531) 02.01.01, 05.03.20, 24.05.25, 26.13.25, 27.05.01
(511) 41

(210) **455556** (220) 2016 04 25
(731) ABO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
(540) abo



(531) 26.13.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 35, 41

(210) **455567** (220) 2016 04 26
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE VET-AGRO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin
(540) totalpar
(511) 5

(210) **455575** (220) 2016 04 26
(731) GOZDEK DAMIAN, Radomsko
(540) Chillout Wild
(511) 5, 25, 32

(210) **455586** (220) 2016 04 26
(731) VISA BELL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pszczyna
(540) Rynek 20



(531) 07.01.08, 26.01.16, 27.05.01, 29.01.12
(511) 35, 41, 43

(210) **455588** (220) 2016 04 26
(731) PETS DOLFOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Piotrków Trybunalski
(540) Urinodol
(511) 5, 31

(210) **455590** (220) 2016 04 26
(731) PETS DOLFOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Piotrków Trybunalski
(540) Urinomet
(511) 5, 31

(210) **455591** (220) 2016 04 26
(731) PETS DOLFOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Piotrków Trybunalski
(540) Lespedol
(511) 5, 31

(210) **455593** (220) 2016 04 26
(731) PETS DOLFOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Piotrków Trybunalski
(540) Chitofos
(511) 5, 31

(210) **455594** (220) 2016 04 26
(731) RYCHŁY MARCIN, Racibórz
(540) Queverton
(511) 39, 41

(210) **455597** (220) 2016 04 26
(731) EXIMO PROJECT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz
(540) eximo PROJECT



(531) 26.13.25, 27.05.01, 29.01.13
(511) 9, 35, 38, 42

(210) **455601** (220) 2016 04 26
(731) LAMA LAMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Wola Wężykowska
(540) Lama



(531) 03.02.13, 27.05.01, 26.11.01, 29.01.12
(511) 19, 24, 40

(210) **455611** (220) 2016 04 26
(731) GRUPA LEW SPÓŁKA AKCYJNA, Częstochowa
(540) GRUPA LEW.



(531) 03.01.01, 26.01.01, 24.17.02, 27.05.01, 29.01.12
(511) 5, 9, 28, 30, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **455632** (220) 2016 04 27
(731) DOMINIAK HENRYK JAN, Tychy
(540) DOMINIAK AH



(531) 24.01.05, 27.05.01
(511) 14, 16, 41

- (210) **455635** (220) 2016 04 27
 (731) KREISEL-TECHNIKA BUDOWLANA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) BIOFARBA KREISEL



- (531) 25.05.02, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 2

- (210) **455655** (220) 2016 04 27
 (731) RAIFFEISEN BANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,
 WARSZAWA
 (540) Raiffeisen POLBANK



- (531) 29.01.12, 03.03.01, 26.04.16, 27.05.01
 (511) 36

- (210) **455673** (220) 2016 04 28
 (731) NEGATYW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz
 (540) Polska MULTIMEDIALNA



- (531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 38, 41

- (210) **455676** (220) 2016 04 28
 (731) NOBO PARTNERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz
 (540) AlpinaLeasing



- (531) 24.15.21, 26.03.01, 26.11.03, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 36

- (210) **455679** (220) 2016 04 28
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE VET-AGRO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin
 (540) robaut
 (511) 5

- (210) **455680** (220) 2016 04 28
 (731) HYŻAK MIŁOSZ EQUAL GROUP, Gniezno
 (540) bikinarium
 (511) 25, 35

- (210) **455691** (220) 2016 04 28
 (731) GRUPA DORADCZO-SZKOLENIOWA FALCO
 M.LIPKOWSKI, M.SZYMAŃSKI SPÓŁKA JAWNA,
 Bydgoszcz

- (540) GEN WSPÓŁPRACY
 (511) 9, 16, 35, 36, 38, 41, 42

- (210) **455693** (220) 2016 04 28
 (731) GRUPA DORADCZO-SZKOLENIOWA FALCO
 M.LIPKOWSKI, M.SZYMAŃSKI SPÓŁKA JAWNA,
 Bydgoszcz
 (540) Gen Odporności



- (531) 17.02.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9, 16, 35, 36, 38, 41, 42

- (210) **455698** (220) 2016 04 28
 (731) DMITRUK ROBERT, Warszawa
 (540) AKCES



- (531) 27.05.01, 07.05.05
 (511) 36, 37, 42

- (210) **455701** (220) 2016 04 28
 (731) IMPECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) impeco



- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 6, 11, 20

- (210) **455721** (220) 2016 04 28
 (731) PW KRYSTIAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przysucha
 (540) KRYSTIAN



- (531) 27.05.01, 26.01.02, 29.01.01
 (511) 9, 25, 35, 41, 45

- (210) **455724** (220) 2016 04 28
 (731) OGRODNIK TADEUSZ TROPICAL, Chorzów
 (540)



- (531) 03.11.10
 (511) 5, 31

(210) **455725** (220) 2016 04 28
 (731) OGRODNIK TADEUSZ TROPICAL, Chorzów
 (540)



(531) 26.11.02, 26.13.25
 (511) 5, 31

(210) **455729** (220) 2016 04 28
 (731) HORTEX MARKETING SERVICES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) EGZOTYCZNE SMAKI ŻaR TRoPikóW



(531) 29.01.02, 27.05.01, 01.03.02, 09.01.10
 (511) 32

(210) **455730** (220) 2016 04 28
 (731) HORTEX MARKETING SERVICES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Hortex Fresz się owocami



(531) 29.01.14, 27.05.01, 05.07.12
 (511) 32

(210) **455731** (220) 2016 04 28
 (731) HORTEX MARKETING SERVICES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Hortex EGZOTYCZNE SMAKI ŻaR TRoPikóW limonka



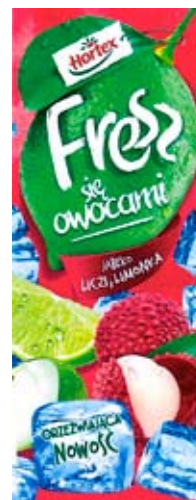
(531) 03.07.15, 05.05.23, 05.03.16, 09.01.10, 25.01.15, 01.03.02,
 27.05.01, 29.01.15, 05.07.12
 (511) 32

(210) **455732** (220) 2016 04 28
 (731) HORTEX MARKETING SERVICES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Hortex EGZOTYCZNE SMAKI ŻaR TRoPikóW kokos



(531) 01.15.09, 03.07.15, 05.05.18, 05.03.16, 05.07.06, 06.06.25,
 09.01.10, 26.11.01, 27.05.01, 01.03.02, 29.01.15
 (511) 32

(210) **455733** (220) 2016 04 28
 (731) HORTEX MARKETING SERVICES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Hortex Fresz się owocami JABŁKO LICZI, LIMONKA
 ORZEŻWIAJĄCA NOWOŚĆ



(531) 01.03.02, 01.15.15, 05.03.14, 05.07.12, 08.07.25, 09.01.10,
 26.04.02, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 32

(210) **455734** (220) 2016 04 28
 (731) HORTEX MARKETING SERVICES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

- (540) Hortex Fresz się owocami JABŁKO, MANGO KIWI, LIMONKA ORZEŻWIAJĄCA NOWOŚĆ



- (531) 01.03.02, 01.15.15, 05.03.14, 05.07.09, 08.07.25, 09.01.10, 26.04.02, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.15
(511) 32

- (210) **455742** (220) 2016 04 28
(731) POL-HUN M. BIELSKA SPÓŁKA JAWNA, Koluszki
(540) Frutea
(511) 5, 29, 30, 32

- (210) **455760** (220) 2016 04 29
(731) FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA MARPIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stobierna
(540) MARPIS



- (531) 27.05.01, 29.01.12, 05.01.03
(511) 6, 19, 35, 37

- (210) **455762** (220) 2016 04 29
(731) PRUSZYŃSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) pirtech
(511) 6, 19

- (210) **455763** (220) 2016 04 29
(731) PRUSZYŃSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) purtech
(511) 6, 19

- (210) **455764** (220) 2016 04 29
(731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca

- (540) A'locha



- (531) 29.01.12, 27.05.01, 03.04.18, 21.01.14
(511) 31, 35, 41, 44

- (210) **455773** (220) 2016 04 29
(731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca
(540) BIZNES Z JAJEM



- (531) 08.07.11, 24.15.01, 24.15.11, 27.05.01, 29.01.12
(511) 31, 35, 41, 44

- (210) **455806** (220) 2016 04 29
(731) CZAKŁOSZ PIOTR, Toruń
(540) Prince Omega 3



- (531) 24.09.02, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.12
(511) 5

- (210) **455807** (220) 2016 04 29
(731) COLIAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opatówek
(540) Familijne



- (531) 27.05.01
(511) 30

- (210) **455808** (220) 2016 04 29
(731) COMP CENTRUM INNOWACJI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) COMP CENTRUM INNOWACJI



- (531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 7, 9, 10, 35, 37, 38, 39, 42

- (210) **455809** (220) 2016 04 29
 (731) COMP CENTRUM INNOWACJI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) M/platform



- (531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9, 38, 42

- (210) **455810** (220) 2016 04 29
 (731) WIPASZ SPÓŁKA AKCYJNA, Wadąg
 (540) ProWital PREMIKSY DLA DROBIU



- (531) 26.11.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 31

- (210) **455812** (220) 2016 04 29
 (731) Anhui Jianghuai Automobile Co., Ltd., Hefei City, CN
 (540) JAC



- (531) 27.05.01, 29.01.06, 26.01.22
 (511) 12

- (210) **455819** (220) 2016 04 29
 (731) SIEKLUCKI ARTUR PHU, Węgrzce
 (540) B BARONT EKSKLUZYWNE WNĘTRZE



EKSKLUZYWNE WNĘTRZE

- (531) 27.05.01, 29.01.13, 24.09.02, 24.09.05
 (511) 19, 20, 40

- (210) **455822** (220) 2016 04 29
 (731) KISIELEWICZ JADWIGA MODENA STYL, Kraków
 (540) MODENA STYL
 (511) 14, 25, 35

- (210) **455835** (220) 2016 05 02
 (731) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
 (540) MICROTHERM
 (511) 41

- (210) **455837** (220) 2016 05 02
 (731) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

- (540) SEMTHERM
 (511) 41

- (210) **455849** (220) 2016 05 02
 (731) LOOD IS GOOD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) GOOD LOOD
 (511) 30, 43

- (210) **455850** (220) 2016 05 02
 (731) LOOD IS GOOD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) LOOD IS GOOD
 (511) 30, 43

- (210) **455852** (220) 2016 05 02
 (731) DUDZIŃSKA EWA, Częstochowa
 (540) MERiM



- (531) 27.05.01, 15.07.01, 29.01.14
 (511) 6

- (210) **455854** (220) 2016 05 02
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI POZNAŃSKIE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) aerofestival



- (531) 26.13.25, 26.01.05, 27.05.01, 29.01.14, 03.07.17
 (511) 35, 41

- (210) **455857** (220) 2016 05 02
 (731) KONSORCJUM HANDLOWE STOFARB SPÓŁKA
 AKCYJNA, Chorzów
 (540) hi-fi color
 (511) 2, 19

- (210) **455891** (220) 2016 05 02
 (731) OPTIMA MEDYCYNĄ SPÓŁKA AKCYJNA, Opole
 (540) Optima MEDYCYNĄ



- (531) 02.01.23, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 39, 44

- (210) **455901** (220) 2016 05 02
 (731) BIORG COMPANY BETTER LIFE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Janów Lubelski
 (540) BIORG OUR NATURAL FUTURE



- (531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 29, 30, 32

- (210) **455941** (220) 2016 05 04
 (731) STEFANEK WOJCIECH GASTRONOMASZ PPUH
 IMPORT-EKSPORT, Bydgoszcz
 (540) świat lodów



- (531) 29.01.13, 27.05.01, 01.15.23
 (511) 11, 30

- (210) **455942** (220) 2016 05 03
 (731) CUKIERNIA SOWA SPÓŁKA JAWNA, Bydgoszcz
 (540) gufo BOUTIQUE HOTEL



- (531) 02.09.04, 27.03.01, 27.05.01
 (511) 43

- (210) **455944** (220) 2016 05 03
 (731) CUKIERNIA SOWA SPÓŁKA JAWNA, Bydgoszcz
 (540) soda CLUB & LOUNGE BAR



- (531) 26.02.07, 27.01.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 41, 43

- (210) **455951** (220) 2016 05 04
 (731) WIPASZ SPÓŁKA AKCYJNA, Wadąg
 (540) mineralmilk



- (531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 31

- (210) **455953** (220) 2016 05 04
 (731) WIPASZ SPÓŁKA AKCYJNA, Wadąg
 (540) buformilk



- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 31

- (210) **455956** (220) 2016 05 04
 (731) WIPASZ SPÓŁKA AKCYJNA, Wadąg
 (540) Trawimilk
 (511) 31

- (210) **455958** (220) 2016 05 04
 (731) WIPASZ SPÓŁKA AKCYJNA, Wadąg
 (540) Somawit
 (511) 31

- (210) **455959** (220) 2016 05 04
 (731) WIPASZ SPÓŁKA AKCYJNA, Wadąg
 (540) Mlekowit
 (511) 31

- (210) **455962** (220) 2016 05 04
 (731) WIPASZ SPÓŁKA AKCYJNA, Wadąg
 (540) Witamilk
 (511) 31

- (210) **455966** (220) 2016 05 04
 (731) WIPASZ SPÓŁKA AKCYJNA, Wadąg
 (540) Startmilk
 (511) 31

- (210) **455967** (220) 2016 05 04
 (731) WIPASZ SPÓŁKA AKCYJNA, Wadąg
 (540) Amino-Pass
 (511) 31

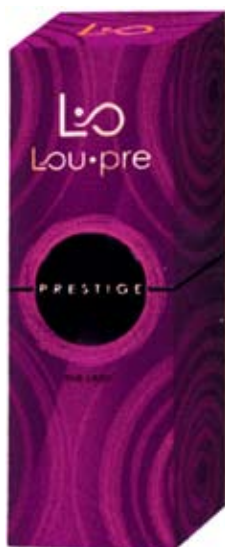
- (210) **455969** (220) 2016 05 04
 (731) WIPASZ SPÓŁKA AKCYJNA, Wadąg
 (540) Relaxan
 (511) 31

- (210) **455973** (220) 2016 05 04
 (731) ROLPOL OŁDAKOWSCY SPÓŁKA JAWNA, Szepietowo
 (540) AGRO EXPERT SIEĆ ZAOPATRZENIA ROLNICTWA
 AGRO WAPNIAK EKSPERT W ODKWASZANIU GLEBY



- (531) 29.01.14, 27.05.01, 05.07.02, 26.01.15, 26.05.06
 (511) 1, 5, 44

- (210) **455976** (220) 2016 05 04
 (731) LA RIVE SPÓŁKA AKCYJNA, Grudziądz
 (540) Lo Lou pre PRESTIGE THE LADY



- (531) 29.01.14, 27.05.01, 19.03.03, 26.01.18, 01.15.23
 (511) 3

- (210) **455983** (220) 2016 05 05
 (731) PROCAM POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tczew
 (540) PROCAM Miedź extra 350 SC
 (511) 1

- (210) **455998** (220) 2016 05 05
 (731) HASCO TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) ANACARDIO
 (511) 5

- (210) **456005** (220) 2016 05 05
 (731) PROCAM POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tczew
 (540) PROleaf MAX

PROleaf MAX

- (531) 27.05.01, 29.01.12, 05.03.11
 (511) 1

- (210) **456013** (220) 2016 05 05
 (731) W. LEGUTKO PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-
 -NASIENNE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nad Stawem
 (540) W L W. Legutko Przedsiębiorstwo Hodowlano-
 -Nasienne Sp. z o.o.



- (531) 29.01.14, 27.05.01, 05.03.11, 26.01.15
 (511) 31, 35, 41, 42, 44

- (210) **456028** (220) 2016 05 05
 (731) BUCZKOWSKA ANIKA MILOMI, Gdynia
 (540) Miło. Mi
 (511) 30, 35, 43

- (210) **456029** (220) 2016 05 05
 (731) BUCZKOWSKA ANIKA MILOMI, Gdynia
 (540) MIŁO.MI Wytwórnia lodów naturalnych.



MIŁO.MI

Wytwórnia lodów naturalnych.

- (531) 27.05.01, 08.01.18, 26.01.16
 (511) 30, 35, 43

- (210) **456030** (220) 2016 05 05
 (731) ŚRÓBKA MARCIN GENERON, Grudziądz
 (540) MOCC



- (531) 27.05.01, 29.01.12, 26.04.18
 (511) 32

- (210) **456031** (220) 2016 05 05
 (731) ŚRÓBKA MARCIN GENERON, Grudziądz
 (540) MOCC
 (511) 32

- (210) **456037** (220) 2016 05 06
 (731) KACZKOWSKI MAREK, Wołomin
 (540) EduMagica
 (511) 41

- (210) **456038** (220) 2016 05 06
 (731) KACZKOWSKI MAREK, Wołomin
 (540) KinoMagica
 (511) 41

- (210) **456040** (220) 2016 05 06
 (731) AMERLAB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) AmerLab



- (531) 03.13.23, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 42

- (210) **456041** (220) 2016 05 06
 (731) PepsiCo, Inc., Purchase, Nowy Jork, US
 (540) MIRINDA FUN CUP
 (511) 32

(210) **456048** (220) 2016 05 06
 (731) ITI NEOVISION SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) FREEDOM TV
 (511) 9, 35, 38, 41

(210) **456051** (220) 2016 05 06
 (731) ITI NEOVISION SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) FREEDOM TV



(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.04
 (511) 9, 35, 38, 41

(210) **456052** (220) 2016 05 06
 (731) ITI NEOVISION SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) FREEDOM TV POWERED BY



(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.04
 (511) 9, 35, 38, 41

(210) **456057** (220) 2016 05 06
 (731) B&D HOTELS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) B&D HOTELS



(531) 27.05.01
 (511) 39, 41, 43, 44

(210) **456058** (220) 2016 05 06
 (731) B&D HOTELS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) HP PARK



(531) 27.05.01
 (511) 39, 41, 43, 44

(210) **456059** (220) 2016 05 06
 (731) B&D HOTELS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) HP PARK PLAZA



(531) 27.05.01, 26.04.02, 26.11.06
 (511) 39, 41, 43, 44

(210) **456061** (220) 2016 05 06
 (731) GOŁĘBIEWSKI WILCZEK DOMINIK, Warszawa
 (540) MY PARK
 (511) 16, 18, 25, 30, 32

(210) **456063** (220) 2016 05 06
 (731) SAFIEJKO BARTOSZ, Warszawa
 (540) Festiwal Kolorów
 (511) 41

(210) **456064** (220) 2016 05 06
 (731) KLUBOKAWIARNIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) WI-TAJ USIĄDŹ-ZJEDZ-POROZMAWIAJ



(531) 24.17.01, 27.05.01
 (511) 43

(210) **456066** (220) 2016 05 09
 (731) EKOFRUIT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
 (540) EkoFruit



(531) 05.07.13, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 29, 31, 32, 35

(210) **456067** (220) 2016 05 09
 (731) PLEWA MAREK ASTOR, Kowalewo
 (540) ASTOR



(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.01.08
 (511) 11, 20

- (210) **456077** (220) 2016 05 09
 (731) SPEDOR KOŁODZIEJ I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA,
 Rzeszów
 (540) SPEDOR



- (531) 06.07.01, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 39

- (210) **456081** (220) 2016 05 09
 (731) SHOOTCAPSULE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SHOOTCAPSULE

SHOOTCAPSULE

- (531) 27.05.01
 (511) 12, 35, 39, 42

- (210) **456083** (220) 2016 05 09
 (731) SHOOTCAPSULE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SHOOTCAPSULE



SHOOTCAPSULE

- (531) 17.01.02, 26.03.06, 27.05.01
 (511) 12, 35, 39, 42

- (210) **456099** (220) 2016 05 09
 (731) MIETELSKI BOGUSŁAW EKO-PAK ZAKŁAD PRODUKCJI
 OPAKOWAŃ Z TEKSTURY, Ciche
 (540) EKO PAK



- (531) 05.03.14, 19.03.03, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16

- (210) **456101** (220) 2016 05 09
 (731) KRZYŻANIAK KRZYSZTOF ALTECH, Poznań
 (540) KM BUILDING



- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 19, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45

- (210) **456106** (220) 2016 05 09
 (731) KRZYŻANIAK KRZYSZTOF ALTECH, Poznań
 (540) Rodzinny Zakątek osiedle



- (531) 26.03.04, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 19, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45

- (210) **456107** (220) 2016 05 08
 (731) SKIBA ANDRZEJ ZAKŁADY MIĘSNE SKIBA, Chojnice
 (540) Dobry smak to Skiby znak
 (511) 29

- (210) **456124** (220) 2016 05 09
 (731) TEROPLAN SPÓŁKA AKCYJNA, Oświęcim
 (540) S SUPERPKS



- (531) 26.05.01, 27.05.01, 29.01.02
 (511) 9, 35, 38, 39

- (210) **456134** (220) 2016 05 09
 (731) LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Małogoszcz
 (540) ROLLTEC

ROLLTEC

- (531) 26.11.01, 27.05.01
 (511) 19

- (210) **456135** (220) 2016 05 08
 (731) SKIBA ANDRZEJ ZAKŁADY MIĘSNE SKIBA, Chojnice
 (540) Rubinowa
 (511) 29

- (210) **456171** (220) 2016 05 11
 (731) TWINPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Obrowo
 (540) FF FLASH FIRE



- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9, 16, 28

- (210) **456196** (220) 2016 05 11
 (731) HORIZON MEDICAL CENTER SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn
 (540) HORIZON
 (511) 10, 35, 41, 42, 44

(210) **456203** (220) 2016 05 11
 (731) OLECH MARCIN ANMARSOFT, Gdańsk
 (540) aliant



(531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 9

(210) **456222** (220) 2016 05 12
 (731) FREGA FREJOWSKI, GARBOL SPÓŁKA JAWNA, Kielce
 (540) FREGA



(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.01.18
 (511) 35, 36

(210) **456253** (220) 2016 05 12
 (731) A.M.C. SYSTEM TOMASZ MORAWIEC,
 JÓZEF ŻURAWSKI SPÓŁKA JAWNA, Brzezie
 (540) amc SYSTEM



(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.04.18
 (511) 11, 35

(210) **456256** (220) 2016 05 12
 (731) CREATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) Creator PARTNER



(531) 27.05.01, 26.11.01
 (511) 10, 11, 35, 41, 43, 44, 45

(210) **456271** (220) 2016 05 12
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SORBETTO



(531) 27.05.01, 26.11.01
 (511) 29

(210) **456272** (220) 2016 05 12
 (731) SPORTECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) Connect



(531) 21.03.01, 27.05.01
 (511) 35

(210) **456274** (220) 2016 05 12
 (731) NAPOLLO MANAGEMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) NP Nowe Południe mokotów



(531) 26.11.02, 27.05.01, 29.01.06
 (511) 36, 37, 42

(210) **456280** (220) 2016 05 12
 (731) ANDROPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Andrychów
 (540) MELOCOTTON
 (511) 24, 35

(210) **456295** (220) 2016 05 12
 (731) VERO SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) MetaPregnaFolic
 (511) 5

(210) **456301** (220) 2016 05 13
 (731) HASCO TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) ANACARDEK
 (511) 5

(210) **456302** (220) 2016 05 13
 (731) HASCO TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) ANACARDEN
 (511) 5

(210) **456304** (220) 2016 05 13
 (731) HASCO TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) ASACARD
 (511) 5

(210) **456305** (220) 2016 05 13
 (731) HASCO TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) ACARDEX
 (511) 5

(210) **456308** (220) 2016 05 13
 (731) HASCO TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) ACARDIO
 (511) 5

(210) **456309** (220) 2016 05 13
 (731) HASCO TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) ACARDIUM
 (511) 5

(210) **456310** (220) 2016 05 13
 (731) HASCO TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) ACARDIN
 (511) 5

(210) **456312** (220) 2016 05 13
 (731) HASCO TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) MEL
 (511) 5

(210) **456318** (220) 2016 05 13
 (731) ZAPART MARIUSZ MZ, Tarnów
 (540) JPARTS
 (511) 7, 12, 37

(210) **456319** (220) 2016 05 13
 (731) BIELEND A KOSMETYKI NATURALNE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Kraków
 (540) BIELENIQUE
 (511) 3

(210) **456327** (220) 2016 05 13
 (731) BURY TRADE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (540) GOTO

GOTO

(531) 27.05.01, 29.01.01
 (511) 29, 31, 35, 38, 39

(210) **456335** (220) 2016 05 13
 (731) MEDISFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Islandica
 (511) 5

(210) **456345** (220) 2016 05 13
 (731) NETSCORE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) N NETSCORE



(531) 27.05.01, 29.01.15
 (511) 35, 42

(210) **456348** (220) 2016 05 13
 (731) KORCZYK MARCIN TELESIM SYSTEM,
 Mińsk Mazowiecki
 (540) T TELESKLEP



(531) 01.15.24, 26.01.03, 27.05.21, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9, 37

(210) **456372** (220) 2016 05 13
 (731) GRABOWSKI SŁAWOMIR, Bielawa
 (540) BEBSON GOLD TEAM



(531) 02.01.02
 (511) 5, 25, 32

(210) **456374** (220) 2016 05 13
 (731) ZAPART MARIUSZ MZ, Tarnów
 (540) JPARTS



(531) 15.07.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 7, 12, 37

(210) **456398** (220) 2016 05 16
 (731) GABRIEL TOMASZ FC NALEŚNIKI, Wrocław
 (540) fc naleśniki



(531) 07.01.06, 07.11.25, 26.01.03, 27.05.01, 29.01.15, 07.05.02
 (511) 41, 43

(210) **456401** (220) 2016 05 16
 (731) KALLISTO 7 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Kraków
 (540) OKNOPLAST
 (511) 6, 19, 20, 35, 37, 40, 41, 42, 45

(210) **456410** (220) 2016 05 16
 (731) MDDP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ I WSPÓLNICY SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) MDDP
 (511) 9, 16, 35, 36, 41, 45

(210) **456418** (220) 2016 05 16
 (731) DECOPLAST HUBERT PIĘTKA, MARCIN PIĘTKA
 SPÓŁKA JAWNA, Wola Rafałowska
 (540) LAGRUS
 (511) 6, 19, 20

(210) **456423** (220) 2016 05 16
 (731) BROWAR WITNICA SPÓŁKA AKCYJNA, Witnica
 (540) BROWAR WITNICA S.A. 1848



(531) 01.01.04, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 32

(210) **456430** (220) 2016 05 16
 (731) FARMACEUTYCZNO-CHEMICZNA SPÓŁDZIELNIA
 PRACY LABOR, Wrocław
 (540) CalciNeff



(531) 26.04.09, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 5

(210) **456433** (220) 2016 05 16
 (731) UNITED BEVERAGES SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) Imiglykos Dionysios
 (511) 21, 33

(210) **456437** (220) 2016 05 16
 (731) UNITED BEVERAGES SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) Chłopska
 (511) 21, 33

(210) **456439** (220) 2016 05 16
 (731) UNITED BEVERAGES SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) Złota Polska



(531) 27.05.01, 29.01.14
 (511) 21, 33

(210) **456460** (220) 2016 05 16
 (731) EVILPORT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) ESCAPE ROOM VR



(531) 26.13.01, 26.13.99, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 35, 42

(210) **456465** (220) 2016 05 16
 (731) S-LAB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mirków
 (540) CLINDA
 (511) 5

(210) **456490** (220) 2016 05 16
 (731) ADVANCE MAGAZINE PUBLISHERS INC.,
 Nowy Jork, US
 (540) TEEN VOGUE
 (511) 3

(210) **456494** (220) 2016 05 16
 (731) TOWER INVESTMENTS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) TOWER INVESTMENTS



(531) 06.07.05, 07.01.08, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 36

(210) **456498** (220) 2016 05 16
 (731) SĘDZIELOWSKA JOANNA VIDADERM, Kraków
 (540) Vidaderm
 (511) 44

(210) **456499** (220) 2016 05 16
 (731) BRAND MANAGEMENT PROFI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Grabów nad Prosną
 (540) profi
 (511) 29, 30, 31, 32

(210) **456504** (220) 2016 05 16
 (731) POLISA POD KREDYT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) POLISA pod KREDYT



(531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 36

- (210) **456509** (220) 2016 05 16
 (731) SEMEKO GRUPA INWESTYCYJNA SPÓŁKA AKCYJNA,
 Gdynia
 (540) AQUACENTRUM

AQUACENTRUM

- (531) 27.05.01, 29.01.04
 (511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44

- (210) **456510** (220) 2016 05 16
 (731) A. MARCINIAK OT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowa Iwiczna
 (540) A Marciniak OT 1910 Ośrodek Techniczny

 **Marciniak OT**

- (531) 26.11.01, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.12
 (511) 7, 11, 42

- (210) **456511** (220) 2016 05 16
 (731) A. MARCINIAK OT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowa Iwiczna
 (540) MA



- (531) 24.11.07, 27.05.01
 (511) 7, 11, 42

- (210) **456520** (220) 2016 05 16
 (731) POLSKIE KOLEJE LINOWE SPÓŁKA AKCYJNA,
 Zakopane
 (540) JAWORZYNA KRYNICKA

 **JAWORZYNA KRYNICKA**

- (531) 26.03.06, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 39

- (210) **456522** (220) 2016 05 16
 (731) POLSKIE KOLEJE LINOWE SPÓŁKA AKCYJNA,
 Zakopane
 (540) PKL



- (531) 06.01.02, 07.11.15, 26.01.03, 27.05.01, 29.01.04
 (511) 39

- (210) **456524** (220) 2016 05 16
 (731) POLSKIE KOLEJE LINOWE SPÓŁKA AKCYJNA,
 Zakopane

- (540) PKLpass



- (531) 06.01.02, 07.11.15, 18.01.14, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 39

- (210) **456526** (220) 2016 05 16
 (731) POLSKIE KOLEJE LINOWE SPÓŁKA AKCYJNA,
 Zakopane
 (540) KASPROWY WIERCH

 **KASPROWY WIERCH**

- (531) 06.01.02, 26.03.04, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 39

- (210) **456528** (220) 2016 05 16
 (731) POLSKIE KOLEJE LINOWE SPÓŁKA AKCYJNA,
 Zakopane
 (540) GUBAŁÓWKA

 **GUBAŁÓWKA**

- (531) 05.05.20, 26.01.15, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 39

- (210) **456537** (220) 2016 05 16
 (731) POLSKIE KOLEJE LINOWE SPÓŁKA AKCYJNA,
 Zakopane
 (540) PALENICA

 **PALENICA**

- (531) 24.09.06, 26.03.01, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 39

- (210) **456538** (220) 2016 05 16
 (731) POLSKIE KOLEJE LINOWE SPÓŁKA AKCYJNA,
 Zakopane
 (540) MOSORNY GROŃ

 **MOSORNY GROŃ**

- (531) 05.01.01, 06.19.05, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 39

- (210) **456539** (220) 2016 05 16
 (731) POLSKIE KOLEJE LINOWE SPÓŁKA AKCYJNA,
 Zakopane
 (540) GÓRA ŻAR

 **GÓRA ŻAR**

(531) 01.15.24, 06.01.01, 27.05.01, 29.01.14
(511) 39

(210) **456548** (220) 2016 05 16
(731) DROSED SPÓŁKA AKCYJNA, Siedlce
(540) Drosed Podlaski Ulubiony od 1977



(531) 26.01.02, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.15
(511) 29, 35

(210) **456558** (220) 2016 05 17
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO ARKOP SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bukowno
(540) NanoActiv
(511) 1, 31, 44

(210) **456565** (220) 2016 05 17
(731) BROWAR WITNICA SPÓŁKA AKCYJNA, Witnica
(540) Piwo ciemne z nutą słodczy CELTYCKIE Lubuskie



(531) 25.01.05, 26.01.02, 26.01.01, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.15,
26.01.16
(511) 32

(210) **456566** (220) 2016 05 17
(731) FEGA POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) PROTEC.class



(531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 17, 18, 19, 20

(210) **456579** (220) 2016 05 17
(731) TRUS ANNA, Lublin;
TRUS MARIUSZ, Lublin;
KALANDYK-BOGUSZ DOROTA,
Jakubowice Konieńskie-Kolonia;
BOGUSZ PAWEŁ, Lublin
(540) Aloesowe KROPLE DO OCZU



(531) 01.15.23, 21.01.17, 27.05.01, 29.01.14
(511) 5
(551) wspólne prawo ochronne

(210) **456595** (220) 2016 05 17
(731) GRUPO ALDESA, S.A., Madryt, ES
(540) ACISA
(511) 37, 38, 42

(210) **456596** (220) 2016 05 17
(731) GRUPO ALDESA S.A., Madryt, ES
(540) acisa



(531) 26.01.01, 26.01.16, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.12
(511) 37, 38, 42

(210) **456598** (220) 2016 05 17
(731) DONEGAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów
(540) NEESS direction for your beauty
(511) 3, 8

(210) **456601** (220) 2016 05 17
(731) MADEJ BEATA WOODY POLSKA, Łódź
(540) NA OKO



(531) 02.09.04, 27.05.01
(511) 9, 25, 35

(210) **456604** (220) 2016 05 18
(731) AWENTA E.W.A. CHOMKA SPÓŁKA JAWNA, Stojadła
(540) AWENTA SYSTEM +



(531) 27.05.01, 24.17.05, 29.01.06
(511) 6

(210) **456627** (220) 2016 05 18
(731) ARKUS & ROMET GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Podgrodzie
(540) ARKUS
(511) 12, 35, 37

(210) **456631** (220) 2016 05 18
(731) BENCHMARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) bench mark.pl



(531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 41

- (210) **456634** (220) 2016 05 18
 (731) BENCHMARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) HAMAG



- (531) 27.05.01
 (511) 41

- (210) **456635** (220) 2016 05 18
 (731) MARIGOLD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sopot
 (540) graficzny



- (531) 07.01.08, 02.09.01, 29.01.12
 (511) 35, 36, 41, 44

- (210) **456639** (220) 2016 05 18
 (731) MARIGOLD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sopot
 (540) MARIGOLD



- (531) 02.09.01, 07.01.08, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 35, 36, 41, 44

- (210) **456640** (220) 2016 05 18
 (731) GŁOGOWSKI TOMASZ AB SOLUTION, Warszawa
 (540) Fabryka ciepła



- (531) 26.04.04, 29.01.13, 27.05.01
 (511) 37

- (210) **456643** (220) 2016 05 18
 (731) MARIGOLD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sopot
 (540) MARIGOLD



- (531) 27.05.01, 29.01.06
 (511) 35, 36, 41, 44

- (210) **456646** (220) 2016 05 18
 (731) BIOVITALIUM POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) DERMOVITAL
 (511) 5

- (210) **456649** (220) 2016 05 18
 (731) BIOVITALIUM POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

- (540) IMMUNOHERB
 (511) 5

- (210) **456650** (220) 2016 05 18
 (731) BIOVITALIUM POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) HERBISTRES
 (511) 5

- (210) **456652** (220) 2016 05 18
 (731) BIOVITALIUM POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) DIABETONIN
 (511) 5

- (210) **456677** (220) 2016 05 19
 (731) LONKA MAGDALENA F.H.U ILONA, Maciejowice
 (540) LILONKA
 (511) 35

- (210) **456680** (220) 2016 05 19
 (731) RYSIŃSKI MARCIN BUTYXL.PL, Warszawa;
 ŁAWIŃSKI PAWEŁ PIC LAB, Warszawa
 (540) XL butyXL.pl wspólne prawo ochronne



- (531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 25

- (210) **456681** (220) 2016 05 19
 (731) LONKA MAGDALENA F.H.U ILONA, Maciejowice
 (540) LILONKA



- (531) 26.01.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35

- (210) **456684** (220) 2016 05 19
 (731) WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA UL. BAGNO 2,
 Warszawa
 (540) Atelier RESIDENCE



- (531) 27.05.01, 29.01.02
 (511) 36, 43

- (210) **456706** (220) 2016 05 19
 (731) INSTYTUT KOŚCIUSZKI-INSTYTUT INTEGRACJI
 EUROPEJSKIEJ, Kraków

(540) cybersec
(511) 41, 45

(210) **456708** (220) 2016 05 19
(731) SOFEX MIROSLAW GAŚSIOR SPÓŁKA JAWNA,
Skierszewo
(540) SOFEX



(531) 26.04.05, 27.05.01, 29.01.13
(511) 20

(210) **456710** (220) 2016 05 19
(731) MIAŁKAS SZYMON CODESITE, Buk
(540) CODESITE
(511) 35, 42

(210) **456712** (220) 2016 05 19
(731) GRAMZA DARIUSZ LODY Z GOŚCIŃCA, Poznań
(540) Lody z Gościńca



(531) 08.01.18, 03.07.19, 27.05.01, 29.01.13
(511) 30, 35

(210) **456731** (220) 2016 05 20
(731) DUJAJQUE JEREMI, Warszawa
(540) FLIPPOS



(531) 27.05.01, 29.01.13
(511) 25, 35

(210) **456807** (220) 2016 05 23
(731) GNIAZDOWSKI MARCIN ALTRANS, Kartuzy
(540) Król Łosoś
(511) 29

(210) **456838** (220) 2016 05 23
(731) PROMOTORZY TRADING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) WISŁA



(531) 01.15.24, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.13
(511) 3, 9, 34

(210) **456842** (220) 2016 05 23
(731) IMEX-PIECHOTA I SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Opole

(540) RUFFIAN PELLET



(531) 03.03.01, 03.03.15, 03.03.24, 27.05.01, 29.01.01, 26.01.15,
26.01.01
(511) 4

(210) **456853** (220) 2016 05 23
(731) PROMOTORZY TRADING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) POLO LIQUID



(531) 25.01.05, 26.01.01, 27.05.01
(511) 3, 9, 34

(210) **456858** (220) 2016 05 23
(731) IMEX-PIECHOTA I SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Opole
(540) IMEXPELLET
(511) 4

(210) **456859** (220) 2016 05 23
(731) KAJETAN PRZYBYŁA PPH ADMAT, Nowe Skalmierzyce
(540) ZŁOTY RÓG
(511) 30, 43

(210) **456860** (220) 2016 05 23
(731) PRZYBYŁA KAJETAN PPH ADMAT, Nowe Skalmierzyce
(540) ALJO
(511) 30, 43

(210) **456867** (220) 2016 05 23
(731) KAJETAN PRZYBYŁA PPH ADMAT, Nowe Skalmierzyce
(540) ADMAT
(511) 29, 30, 43

(210) **456874** (220) 2016 05 23
(731) KOŁTON WOJCIECH, KOŁTON KRZYSZTOF
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO
USŁUGOWE KOŁTON SPÓŁKA CYWILNA, Orawka
(540) PELLKOMPAKT

PELLKOMPAKT

(531) 27.05.05
(511) 11

(210) **456878** (220) 2016 05 23
(731) DESA UNICUM SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) DESA Living
(511) 35

(210) **456879** (220) 2016 05 23
(731) PETROECCO JV SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łomianki
(540) PETROECCO

PETROECCO

(531) 27.05.05
(511) 1, 4, 35, 36, 40, 42

(210) **456882** (220) 2016 05 23
(731) ITT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Uniszewo
(540) ITT Inżynieria Technologia Transfer

ITT

Inżynieria

Technologia

Transfer

(531) 27.05.05
(511) 1, 4, 35, 36, 40, 42

(210) **456891** (220) 2016 05 24
(731) POL-FOODS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Prostki
(540)



(531) 05.05.19, 08.01.09, 29.01.13, 08.07.08
(511) 29, 30

(210) **456909** (220) 2016 05 24
(731) ARTEK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Zielona Góra
(540) ZIELONA KRAINA BLIŻEJ NATURY



(531) 26.04.02, 25.01.09, 27.05.01, 27.05.03, 29.01.03
(511) 29, 30, 31, 32

(210) **456919** (220) 2016 05 24
(731) ADSTORE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Shoe4U



(531) 09.09.05, 29.01.12
(511) 25

(210) **456920** (220) 2016 05 24
(731) KRĘCICHWOST KRZYSZTOF PRZEDSIĘBIORSTWO,
Stalowa Wola
(540) Baker's Snack



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 30

(210) **456924** (220) 2016 05 24
(731) KRĘCICHWOST KRZYSZTOF PRZEDSIĘBIORSTWO,
Stalowa Wola
(540) Snack Piekarza



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 30

(210) **456927** (220) 2016 05 24
(731) KRĘCICHWOST KRZYSZTOF PRZEDSIĘBIORSTWO,
Stalowa Wola
(540) Galician Bakery



(531) 05.07.02, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.14
(511) 30

(210) **456940** (220) 2016 05 24
(731) HANDCRAFT POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stary Sącz
(540) N NICKUS



(531) 27.05.01, 29.01.15
(511) 25, 30, 43

(210) **456941** (220) 2016 05 24
(731) RUDNIK RAFAŁ MASTER, Kraków
(540) VCX



(531) 26.04.04, 27.05.01, 29.01.12
(511) 9, 35, 39

- (210) **456952** (220) 2016 05 24
 (731) SAVING CLOUD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) K Kwit



- (531) 08.01.01, 08.01.03, 05.07.15, 19.07.25, 27.05.01, 29.01.15,
 19.03.09, 19.01.12
 (511) 9, 35, 38, 42

- (210) **456957** (220) 2016 05 25
 (731) LATOS ALEKSANDER, Wrocław
 (540) ELEVEN BIKE FEST
 (511) 41

- (210) **456962** (220) 2016 05 25
 (731) JABŁONOWSKI ŁUKASZ, Kraków
 (540) HUSARIA
 (511) 33

- (210) **456973** (220) 2016 05 25
 (731) PEŁSZYŃSKI ŁUKASZ, Warszawa
 (540) Code Quack
 (511) 41

- (210) **456976** (220) 2016 05 25
 (731) KOSMOWSKI JĘDRZEJ INDYWIDUALNA PRAKTYKA
 LEKARSKA, Poznań
 (540) HalluxCenter

HalluxCenter

- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 44

- (210) **457021** (220) 2016 05 30
 (731) ARCOBALENO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Czerwieńsk
 (540) inblu
 (511) 25

- (210) **457022** (220) 2016 05 30
 (731) ARCOBALENO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Czerwieńsk
 (540) inblu



- (531) 01.15.15, 26.01.01, 26.01.13, 27.05.01
 (511) 25

- (210) **457028** (220) 2016 05 26
 (731) ŻURAWSKI ANDRZEJ, Wrocław
 (540) EUROTENET GROUP
 (511) 35, 36, 41, 45

- (210) **457033** (220) 2016 05 30
 (731) GÓR-STAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gorlice
 (540) GÓR-STAL



- (531) 27.05.01, 29.01.13, 26.03.04
 (511) 6, 17, 35

- (210) **457038** (220) 2016 05 27
 (731) POLSKIE PRZETWORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Włocławek
 (540) DWORSKI



- (531) 25.01.15, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 29, 30, 32, 35, 39

- (210) **457043** (220) 2016 05 27
 (731) POLSKIE PRZETWORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Włocławek
 (540) Polskie przetwory



- (531) 26.04.06, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 29, 30, 32, 35, 39

- (210) **457046** (220) 2016 05 30
 (731) MADERA BOGUSŁAW, Rzeszów
 (540) PROFI EUROPE



- (531) 27.05.01, 26.04.02, 29.01.12
 (511) 7, 11, 37

- (210) **457055** (220) 2016 05 27
 (731) KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA SPÓŁKA AKCYJNA,
 Toruń
 (540) Polski Cukier Daje początek polskim wypiekom.



(531) 05.03.11, 01.01.01, 02.09.01, 08.01.10, 19.03.03, 26.04.04,
27.05.01, 29.01.15, 11.03.04
(511) 30, 35

(210) **457057** (220) 2016 05 30
(731) TRANSGOURMET POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) NIE MAM CZASU JADĘ CZOŁGCIEM



(531) 18.01.07, 27.05.01
(511) 3, 16, 21, 25

(210) **457058** (220) 2016 05 30
(731) TRANSGOURMET POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) NIE MAM CZASU JADĘ CZOŁGCIEM



(531) 18.01.07, 27.05.01
(511) 3, 16, 21, 25

(210) **457061** (220) 2016 05 30
(731) TRANSGOURMET POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) NIE MAM CZASU JADĘ CZOŁGCIEM



(531) 18.01.07, 27.05.01
(511) 3, 16, 21, 25

(210) **457062** (220) 2016 05 30
(731) TRANSGOURMET POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) NIE MAM CZASU JADĘ CZOŁGCIEM



(531) 18.01.07, 18.01.14, 27.05.01, 26.04.02
(511) 3, 16, 21, 25

(210) **457069** (220) 2016 05 30
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-PRODUKCYJNO-
USŁUGOWE RYSTAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pleszew
(540) RYSTAL

RYSTAL

(531) 27.05.01, 29.01.03
(511) 37, 39

(210) **457073** (220) 2016 05 29
(731) BIOALT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białobrzegi
(540) BIOALT



(531) 05.03.11, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.13, 01.03.01
(511) 1, 5

(210) **457080** (220) 2016 05 30
(731) SZYMANOWSKI RADOSŁAW, Warszawa
(540) WF WAKE FOCUS CABLE



(531) 26.03.01, 27.05.05, 29.01.13
(511) 6, 12, 28

(210) **457093** (220) 2016 05 30
(731) KORMED CENTRUM MEDYCZNE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lubaczów
(540) KORMED



(531) 03.11.01, 03.11.02, 27.05.01, 29.01.12
(511) 42, 44

(210) **457111** (220) 2016 05 30
(731) ADAMA MAKHTESHIM LTD, Beer Sheva, IL
(540) ANDROS TOP
(511) 5

(210) **457112** (220) 2016 05 30
(731) ADAMA MAKHTESHIM LTD, Beer Sheva, IL
(540) ANDROS
(511) 5

(210) **457113** (220) 2016 05 30
(731) GRUPA MAC SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
(540) Polski Wydawca od 1989 r.



(531) 24.07.01, 26.04.01, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 9, 16, 39, 40, 41

(210) **457114** (220) 2016 05 30
(731) ADAMA MAKHTESHIM LTD, Beer Sheva, IL
(540) ARTEMIS
(511) 5

(210) **457116** (220) 2016 05 30
(731) ADAMA MAKHTESHIM LTD, Beer Sheva, IL
(540) ALTAN
(511) 5

(210) **457119** (220) 2016 05 30
(731) POLESIŃSKI TOMASZ PRZEWÓZ OSÓB I TOWARÓW
DUŃCZYK, Lublin
(540) D



(531) 24.17.05, 27.05.01, 29.01.15
(511) 39

(210) **457136** (220) 2016 05 30
(731) BALKON PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Węgrzce
(540) B +



(531) 24.17.05, 27.05.01, 29.01.13
(511) 6, 37

(210) **457195** (220) 2016 05 31
(731) Noxell Corporation, Hunt Valley, US
(540) MAX FACTOR LASH CROWN
(511) 3

(210) **457204** (220) 2016 06 01
(731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA
W KRASNYMSTAWIE, Krasnystaw
(540) Krasnystaw SER PEŁNOTŁUSTY PREMIUM Ambasador



(531) 08.07.01, 11.03.01, 09.03.13, 08.03.08, 06.07.25, 06.19.01,
26.11.03, 25.01.15, 27.05.01, 29.01.15
(511) 29

(210) **457212** (220) 2016 06 01
(731) Orion Corporation, Espoo, FI
(540) DOXORION
(511) 5

(210) **457213** (220) 2016 06 01
(731) Orion Corporation, Espoo, FI
(540) PERINDANOR
(511) 5

(210) **457217** (220) 2016 06 01
(731) INTERNATIONAL TECHNOLOGY & TRANSFER GMBH
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rudno
(540)



(531) 29.01.12, 26.04.01, 24.15.01
(511) 11, 35, 37, 42

(210) **457218** (220) 2016 06 01
(731) TOWARZYSTWO GOSPODARCZE MEBŁOPOL SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) COLLEX
(511) 1

(210) **457220** (220) 2016 06 01
(731) BACHORZ HUBERT, Poznań
(540) BALTIM

BALTIM

(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 36, 37, 43

(210) **457226** (220) 2016 06 01
(731) XL ENERGY MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) #beat
(511) 32

(210) **457227** (220) 2016 06 01
(731) ROGOZIŃSKI ANDRZEJ MICHAŁ RODAN EVENT,
Poznań
(540) Autodrom Poznań

Autodrom Poznań

(531) 07.11.20, 27.05.01, 29.01.13
(511) 39, 41

(210) **457228** (220) 2016 06 01
(731) XL ENERGY MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) #pop
(511) 32

(210) **457231** (220) 2016 06 01
(731) XL ENERGY MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) #hardtunes
(511) 32

(210) **457232** (220) 2016 06 01
(731) XL ENERGY MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) #tunes
(511) 32

(210) **457234** (220) 2016 06 01
(731) XL ENERGY MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) #groove
(511) 32

(210) **457237** (220) 2016 06 01
(731) XL ENERGY MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) #tuneup
(511) 32

(210) **457239** (220) 2016 06 01
(731) XL ENERGY MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) #dance
(511) 32

(210) **457240** (220) 2016 06 01
(731) XL ENERGY MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) #vibrations
(511) 32

(210) **457280** (220) 2016 06 02
(731) INEMO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) MINDSPA
(511) 35, 38, 41

(210) **457291** (220) 2016 06 02
(731) KOSHMANAU VITALI OPTOVIT, Warszawa
(540) Romeo POPULAR

**Romeo
POPULAR**

(531) 26.04.02, 27.05.01
(511) 9

(210) **457294** (220) 2016 06 02
(731) A.B.A.s.r.l., Garbagnate Milanese, IT
(540) Lemon Made in Italy meglio LO SGRASSATORE
ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY



(531) 19.07.09, 09.03.09, 18.01.05, 26.11.12, 27.05.01, 29.01.15
(511) 3, 5, 21

(210) **457296** (220) 2016 06 02
(731) KOSHMANAU VITALI OPTOVIT, Warszawa
(540) PENGUIN BABY
(511) 9

(210) **457301** (220) 2016 06 02
(731) KOSHMANAU VITALI OPTOVIT, Warszawa
(540) BELLESSA
(511) 9

(210) **457311** (220) 2016 06 02
(731) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
(540) AA Hydro Energy
(511) 3, 5

(210) **457331** (220) 2016 06 03
(731) GRZEGORSKI MATEUSZ, Koźmin Wielkopolski
(540) A2HM

A2HM

(531) 26.04.01, 26.11.03, 27.05.01, 29.01.12
(511) 6

(210) **457333** (220) 2016 06 03
(731) MOŹDŻEŃ PIOTR, Kije

(540) HUSSAR



(511) 44

(210) **457342** (220) 2016 06 03
 (731) KRAJOWA AGENCJA POSZANOWANIA ENERGII
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) KAPE



(531) 02.09.14, 01.15.05, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 35, 41, 42

(210) **457350** (220) 2016 06 04
 (731) RASZCZYK BOGDAN PIEKARNIA RASZCZYK, Pasłęk
 (540) BR 1950 RASZCZYK



(531) 24.01.15, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 5, 29, 30

(210) **457377** (220) 2016 06 04
 (731) GENDEK TOMASZ THETA DORADZTWO
 TECHNICZNE, Aleksandrów Łódzki
 (540) Product compliant with REACH confirmed by THETA



(531) 26.04.18, 25.05.03, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 35, 41, 42, 45

(210) **457383** (220) 2016 06 03
 (731) STOWARZYSZENIE NAUKOWO-TECHNICZNE
 INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW PRZEMYSŁU
 SPOŻYWCZEGO, Warszawa
 (540) RADZIWIŁŁÓWKA
 (511) 30

(210) **457393** (220) 2016 06 03
 (731) The North Face Apparel Corp., Wilmington, US

(540) DRYVENT



(531) 01.15.15, 26.01.01, 26.11.03, 27.05.01
 (511) 25

(210) **457397** (220) 2016 06 03
 (731) MENDEL BARBARA ARCHON+ BIURO PROJEKTÓW,
 Myślenice
 (540) archon PROJEKTY DOMÓW



(531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 41, 42

(210) **457403** (220) 2016 06 04
 (731) ROSZKOWSKA ALEKSANDRA, Pęcice Małe
 (540) folka



(531) 26.11.03, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 11, 20, 35

(210) **457414** (220) 2016 06 06
 (731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE BIELMAR SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bielsko-Biała
 (540) PRODUKTY Z TWOJEGO REGIONU



(531) 05.03.11, 01.17.11, 01.01.03, 26.01.04, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16, 29, 30, 31, 32

(210) **457419** (220) 2016 06 06
 (731) PUTZ ANNA AGPOL, Powidz
 (540) AGPOL



(531) 26.13.25, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 20, 35

(210) **457424** (220) 2016 06 06
 (731) FOODCARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów

(540) N'GINE GET MORE POWER
(511) 32

(210) **457426** (220) 2016 06 06
(731) FURNIKO FABRYKA MEBLI BIUROWYCH SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koszalin
(540) FURNIKO CONCEPT
(511) 20, 35

(210) **457428** (220) 2016 06 06
(731) FURNIKO FABRYKA MEBLI BIUROWYCH SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koszalin
(540) FURNIKO - Oczekuj Więcej
(511) 20

(210) **457430** (220) 2016 06 06
(731) FURNIKO FABRYKA MEBLI BIUROWYCH SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koszalin
(540) TUNDRA
(511) 20

(210) **457431** (220) 2016 06 06
(731) FURNIKO FABRYKA MEBLI BIUROWYCH SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koszalin
(540) Hush Pads
(511) 20

(210) **457434** (220) 2016 06 06
(731) FURNIKO FABRYKA MEBLI BIUROWYCH SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koszalin
(540) E-WALL
(511) 20

(210) **457438** (220) 2016 06 06
(731) PASTERNAK IRYNA, Katowice
(540) IRKA SPRZEDAŻ HURT-DETAL 1 Skarpety niemowlęce
Baby Socken



(531) 02.05.01, 01.15.01, 26.01.14, 27.05.01, 29.01.15
(511) 25

(210) **457441** (220) 2016 06 06
(731) GŁĄBICKI ANDRZEJ, Tarnowskie Góry
(540) LiveSlimin



(531) 27.05.01, 29.01.13
(511) 5

(210) **457443** (220) 2016 06 06
(731) SKLEPY KOMFORT SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
(540) metry² szczęścia
(511) 19, 27, 35

(210) **457456** (220) 2016 06 06
(731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO LUBLIN
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin
(540) LUBLIN ZPZ



(531) 03.04.11, 26.01.02, 27.05.01
(511) 29, 30

(210) **457466** (220) 2016 06 06
(731) SENATORSKA INVESTMENT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) PLAC ZAMKOWY BUSINESS WITH HERITAGE



(531) 26.11.03, 26.11.08, 27.05.01, 29.01.12
(511) 36

(210) **457468** (220) 2016 06 06
(731) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin
(540) BIO-MED-EX



(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.04.04
(511) 10

(210) **457472** (220) 2016 06 06
(731) BLACK RED WHITE SPÓŁKA AKCYJNA, Biłgoraj
(540) EXECUTIVE
(511) 20

(210) **457473** (220) 2016 06 06
(731) LIFT UNION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pruszków

(540) Lift Union



(531) 26.05.04, 27.01.01, 27.05.01, 29.01.12, 26.15.09
(511) 7, 9, 37

(210) **457476** (220) 2016 06 06
(731) STRAPAGIEL HIERONIM, KALISZ
(540) Ling Gin
(511) 34

(210) **457477** (220) 2016 06 06
(731) PFIZER TRADING POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) POLOVITAL
(511) 5

(210) **457497** (220) 2016 06 07
(731) BIROL ALEMDAR INTEGRAL, Rzgów
(540) ASORTI
(511) 25

(210) **457498** (220) 2016 06 07
(731) PERKOWSKI EMIL, Warszawa
(540) STELLARUM



(531) 24.17.02, 26.11.03, 27.05.01, 29.01.04
(511) 9, 35, 41, 42

(210) **457499** (220) 2016 06 07
(731) PERKOWSKI EMIL, Warszawa
(540) Valtum



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 9, 35, 41, 42

(210) **457505** (220) 2016 06 07
(731) ŻÓRAWSKI TADEUSZ, Warszawa
(540) CERCO
(511) 9, 35, 41

(210) **457506** (220) 2016 06 07
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE KEY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) key
(511) 25

(210) **457507** (220) 2016 06 07
(731) Orion Corporation, Espoo, FI
(540) Oriovit D
(511) 5

(210) **457511** (220) 2016 06 07
(731) GARIBBO ENRICO, Kraków
(540) ELORO



(531) 07.01.24, 07.03.11, 26.04.01, 27.05.01, 29.01.15
(511) 36

(210) **457514** (220) 2016 06 07
(731) MOKWA VIKTOR PRZEDSIĘBIORSTWO MOVI, Tychy
(540) HAUER
(511) 32, 41, 43

(210) **457516** (220) 2016 06 07
(731) NATURALCROP POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) eksperci z natury
(511) 1, 5, 35, 44, 45

(210) **457517** (220) 2016 06 07
(731) BUDKIEWICZ GRZEGORZ, Warszawa
(540) JACK BURGER'S JB



(531) 08.01.06, 03.07.17, 27.05.01
(511) 30, 43

(210) **457522** (220) 2016 06 07
(731) NATURALVIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) naturalvia green power



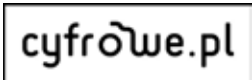
(531) 05.03.11, 27.05.01, 29.01.12
(511) 5, 29, 30

(210) **457530** (220) 2016 06 07
(731) DRZEWIECKA GABRIELA GABINET DŹWIĘKU,
Warszawa
(540) Gabinet Dźwięku
(511) 41

(210) **457533** (220) 2016 06 07
(731) ORZECZOWSKA EMILIA JÓZEFA, Rzgów

(540) BENTON
(511) 35, 36, 37

(210) **457538** (220) 2016 06 07
(731) CYFROWE.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
(540) cyfrowe.pl



(531) 27.05.01
(511) 9, 16, 35, 41

(210) **457541** (220) 2016 06 07
(731) KOLONKO ANNA, KOLONKO RADOSŁAW
HURTOWNIA KOLONKO SPÓŁKA CYWILNA,
Wągrowiec
(540) KOZIOŁKI WIELKOPOLSKIE
(511) 32

(210) **457542** (220) 2016 06 07
(731) ADK INVESTMENTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO-
-AKCYJNA, Warszawa
(540) QUALITIUM



(531) 26.04.02, 29.01.13, 27.05.01
(511) 1, 4

(210) **457546** (220) 2016 06 07
(731) SITAG FORMY SIEDZENIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ŁOWĘCIN
(540) SITAG FORMY SIEDZENIA
(511) 20, 35, 42

(210) **457547** (220) 2016 06 07
(731) ALLMEDICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) ALLMEDICA



(531) 24.13.01, 25.07.06, 26.01.06, 29.01.12, 27.05.01
(511) 5, 44

(210) **457548** (220) 2016 06 07
(731) MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Olsztyn
(540)



(531) 26.01.04, 26.02.01, 29.01.13
(511) 37, 39, 40

(210) **457549** (220) 2016 06 07
(731) EPEE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin

(540) LATAJĄCA DYSKOPIĘKA



(531) 27.05.01, 29.01.13
(511) 28

(210) **457551** (220) 2016 06 07
(731) PRO INVEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żyrardów
(540) P PRO INVEST FINANCE



(531) 26.04.03, 26.01.03, 27.05.01, 29.01.14
(511) 35, 36

(210) **457554** (220) 2016 06 07
(731) MRZYK ARKADIUSZ F.H.U. ARMAX, Warszowice
(540) FLOORSKY



(531) 17.02.01, 27.05.01, 29.01.13
(511) 35, 37

(210) **457570** (220) 2016 06 08
(731) AUGUSTYNIAN JACEK, Tulce
(540) TREBORD



(531) 27.05.01
(511) 20, 37, 40

(210) **457579** (220) 2016 06 08
(731) WARSZAWSKIE ZAKŁADY KALETNICZE NOMA
SPÓŁDZIELNIA INWALIDÓW, Warszawa
(540) NOMA



(531) 27.05.01
(511) 18, 22

- (210) **457596** (220) 2016 06 08
 (731) WYSOCKI TOMASZ PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO
 USŁUGOWE MART, Chojnice
 (540) MART



- (531) 17.02.01, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 10, 20

- (210) **457598** (220) 2016 06 08
 (731) FOODCARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
 (540) BLACK POWER STATION
 (511) 32

- (210) **457606** (220) 2016 06 08
 (731) HITMARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Konstancin-Jeziorna
 (540) hitmark



- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 37, 40, 41, 42

- (210) **457608** (220) 2016 06 08
 (731) VYSOCHANSKY MAKSYM, Tarnów
 (540) APPSMOMENT
 (511) 42

- (210) **457615** (220) 2016 06 08
 (731) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
 (540) AA MICRO LIPID SYSTEM
 (511) 3, 5

- (210) **457617** (220) 2016 06 08
 (731) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
 (540) MICRO LIPID SYSTEM by Oceanic
 (511) 3, 5

- (210) **457627** (220) 2016 06 09
 (731) SEMA TRADE TEXTIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opypy
 (540) T TOMY PARKER Sportswear



- (531) 26.03.24, 26.04.02, 27.01.05, 29.01.13
 (511) 25

- (210) **457632** (220) 2016 06 09
 (731) BIELEND KOSMETYKI NATURALNE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Kraków
 (540) SUPREME LAB
 (511) 3

- (210) **457634** (220) 2016 06 09
 (731) SPECJALISTYCZNE PRZEDSIĘBIORSTWO ROLNO-
 PRZETWÓRCZE GAL L.P.M.Ł. MAREK SPÓŁKA JAWNA,
 Poznań
 (540) Apteka Pod Smokiem



- (531) 04.03.03, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 35

- (210) **457635** (220) 2016 06 09
 (731) MBANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Kredyt ma się rozumieć TM
 (511) 36

- (210) **457636** (220) 2016 06 09
 (731) MBANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) m Inwestycje Alternatywne



- (531) 26.04.18, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 36

- (210) **457637** (220) 2016 06 09
 (731) MAZURAQUA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Iłowo Osada
 (540) Masuria Spring
 (511) 32, 39

- (210) **457638** (220) 2016 06 09
 (731) L&P SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz
 (540) COPERNICUS TORUŃ HOTEL



- (531) 01.13.05, 01.05.25, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 43

- (210) **457639** (220) 2016 06 09
 (731) Apotex Europe B.V., Leiden, NL
 (540) ApoNapro Max
 (511) 5

- (210) **457642** (220) 2016 06 09
 (731) NUTRI CARE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) lester



- (531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.02
 (511) 3, 5, 31

- (210) **457644** (220) 2016 06 09
 (731) NUTRI CARE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) nutridog



- (531) 03.01.08, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 3, 5, 31

- (210) **457645** (220) 2016 06 09
 (731) DZIEWIĄTKOWSKI TOMASZ, Częstochowa
 (540) TOMPIOS



- (531) 01.07.06, 27.05.01
 (511) 16, 40

- (210) **457648** (220) 2016 06 09
 (731) MARONA FILIP, Katowice
 (540) B O A R



- (531) 26.04.18, 27.05.01
 (511) 18, 25

- (210) **457650** (220) 2016 06 09
 (731) DANISIEWICZ ANNA, Warszawa
 (540) Anibabka
 (511) 30

- (210) **457657** (220) 2016 06 09
 (731) BAUKING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dobrzyca
 (540) BAUKING



- (531) 26.11.13, 26.04.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 36, 37

- (210) **457659** (220) 2016 06 09
 (731) KACPRZAK BARTŁOMIEJ, Łódź
 (540) GABINETY LEKARSKIE ORTO MED SPORT ortopedia
 i traumatologia



- (531) 02.01.08, 26.01.04, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 25, 32, 44

- (210) **457661** (220) 2016 06 09
 (731) TORF CORPORATION - FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kąty Wrocławskie
 (540) tołpa: specialist.

tołpa:
specialist.

- (531) 26.04.02, 27.05.01, 24.17.01, 29.01.12
 (511) 3

- (210) **457662** (220) 2016 06 09
 (731) TEDI DYSTRYBUCJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO-
 -AKCYJNA, Suwałki
 (540) TEDI
 (511) 35, 39

- (210) **457663** (220) 2016 06 09
 (731) LS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zduńska Wola
 (540) eko25

eko25

- (531) 27.05.01, 27.07.01, 29.01.12
 (511) 1

- (210) **457665** (220) 2016 06 09
 (731) WALKIEWICZ TOMASZ TOORUS, Szubin
 (540) prestige TYRES



- (531) 18.01.21, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 12

- (210) **457671** (220) 2016 06 10
 (731) PAJSZCZYK ROBERT, SZEWCZYK KRZYSZTOF
 DECO-SUN SPÓŁKA CYWILNA, Kostrzyn
 (540) DECO-SUN
 (511) 6, 19, 20, 22, 24, 35, 37

- (210) **457679** (220) 2016 06 10
 (731) CZERNY MARIAN FIRMA PRYWATNA GREG, Gliwice
 (540) TATIANA WILLA



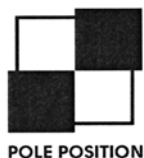
- (531) 05.05.20, 05.05.21, 25.01.25, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 43

(210) **457681** (220) 2016 06 10
 (731) L&P SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz
 (540) Sfera



(531) 01.11.10, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 43

(210) **457692** (220) 2016 06 10
 (731) KONDRATOWICZ PIOTR, Warszawa
 (540) POLE POSITION



(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.04.01
 (511) 25

(210) **457693** (220) 2016 06 10
 (731) KUŻWA KRZYSZTOF XEN, Izabelin B
 (540) Zaczne Wino



(531) 27.05.01, 29.01.11
 (511) 33, 35

(210) **457702** (220) 2016 06 10
 (731) LRC Products Limited, Slough, GB
 (540) SCHOLL
 (511) 3, 5, 8, 10, 25

(210) **457706** (220) 2016 06 10
 (731) BRODOWICZ EUGENIUSZ SZYMON ESBRO,
 Magdalena
 (540) WONIR
 (511) 9, 37, 42

(210) **457711** (220) 2016 06 10
 (731) ANDRZEJEWSKI KRZYSZTOF, Sokółka
 (540) bliskomat
 (511) 35

(210) **457716** (220) 2016 06 10
 (731) MULTI DECOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Całowanie
 (540) MULTIGRASS



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 24, 27, 28

(210) **457719** (220) 2016 06 11
 (731) POPIŃSKI PIOTR GFC INVESTMENTS, Warszawa
 (540) THE ROOTS



(531) 11.01.01, 11.03.01, 26.01.01, 27.05.01
 (511) 33, 41, 43

(210) **457744** (220) 2016 06 13
 (731) BUDOWNICTWO MODUŁOWE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Raszyn
 (540) Qmodul



(531) 26.03.23, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 37, 42

(210) **457748** (220) 2016 06 13
 (731) FERROKOLOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Częstochowa
 (540) F ferroKOLOR Sp. z o.o.



(531) 26.01.01, 26.05.03, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 1, 2, 19

(210) **457750** (220) 2016 06 13
 (731) FERROKOLOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Częstochowa
 (540) F



(531) 26.07.25, 27.05.21, 29.01.13
 (511) 1, 2, 19

(210) **457751** (220) 2016 06 13
 (731) TUBIFLEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole
 (540) TUBIFLEX



(531) 24.15.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16, 20

(210) **457753** (220) 2016 06 13
 (731) IPOPEMA SECURITIES SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) ipopema



(531) 27.05.01
(511) 35, 36, 45

(210) **457754** (220) 2016 06 13
(731) ŚLIWA MACIEJ, Warszawa
(540) PIZZA BOYZ



(531) 27.05.01, 29.01.15
(511) 43

(210) **457756** (220) 2016 06 13
(731) POLSKI HOLDING INWESTYCYJNY SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
(540)



(531) 07.05.05, 26.03.01, 29.01.13
(511) 36

(210) **457762** (220) 2016 06 13
(731) BUDOWNICTWO MODUŁOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Raszyn
(540)



(531) 29.01.12, 26.07.21, 26.05.04
(511) 37, 42

(210) **457763** (220) 2016 06 13
(731) AVALON DEVELOPMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) SAUNA CUP



(531) 29.01.14, 27.05.01, 25.07.08
(511) 41

(210) **457764** (220) 2016 06 13
(731) WAWRZYNÓW IWONA LA COCCO, Stare Babice
(540) OFF Fashion STORE



(531) 27.05.01
(511) 25, 35, 41

(210) **457765** (220) 2016 06 13
(731) SHBETA KAMIL PURE-STREAM.EU, Warszawa
(540) PURE GOLD



(531) 01.01.02, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.14
(511) 32

(210) **457771** (220) 2016 06 13
(731) Swiss Pharma International AG, Zurych, CH
(540) Nie musisz być skazany na biegunkę. Uwolni Cię LAREMID
(511) 5

(210) **457775** (220) 2016 06 13
(731) Swiss Pharma International AG, Zurych, CH
(540) Nie musisz być skazany. Uwolni Cię LAREMID
(511) 5

(210) **457777** (220) 2016 06 13
(731) Swiss Pharma International AG, Zurych, CH
(540) Od biegunki uwalnia LAREMID
(511) 5

(210) **457788** (220) 2016 06 13
(731) MARKOWSKI STANISŁAW, Gostyń
(540) Markowski Stacja Paliw



(531) 26.04.02, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 37

(210) **457790** (220) 2016 06 13
(731) IBEK RAFAŁ, Bielsko-Biała
(540) LEW



(531) 27.05.01, 29.01.12, 03.01.01
(511) 25, 43, 45

(210) **457793** (220) 2016 06 13
(731) BENYCO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sulejów
(540) B



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 1, 12, 19

(210) **457797** (220) 2016 06 13
(731) MICHNA MEAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Ropuchy
(540) MICHNA MEAT



(531) 26.11.12, 27.05.01, 29.01.13
(511) 29, 35, 39

(210) **457798** (220) 2016 06 13
(731) GMTG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Żłinice
(540) HELLAS

HELLAS

(531) 27.05.01, 29.01.04
(511) 12

(210) **457804** (220) 2016 06 13
(731) ŁUKASIEWICZ RAFAŁ, Wołomin
(540) AQUATIC YACHTS

**AQUATIC
YACHTS**

(531) 18.03.21, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.04
(511) 12

(210) **457809** (220) 2016 06 13
(731) ŁUKASIEWICZ RAFAŁ, Wołomin
(540) AQUATIC
(511) 12

(210) **457810** (220) 2016 06 13
(731) ORTE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pruszków
(540) blue pellets

blue
pellets

(531) 26.01.05, 27.05.01, 29.01.14
(511) 4

(210) **457811** (220) 2016 06 13
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO SAS PERKOWSKI, OKSIEJCZUK
SPÓŁKA JAWNA, Białystok- Zaścianka
(540) SAS

SAS

(531) 27.05.01
(511) 3, 4

(210) **457834** (220) 2016 06 14
(731) SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI
ZDROWOTNEJ UZDROWISKO Sopot W SOPOCIE,
Sopot
(540) CENTRUM REHABILITACJI „ZIELONE WZGÓRZE”

**CENTRUM REHABILITACJI
"ZIELONE WZGÓRZE"**

(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 41, 44

(210) **457835** (220) 2016 06 14
(731) MORAWSKI JACEK INSTYTUT AMITY, Warszawa
(540) ARTA
(511) 41

(210) **457839** (220) 2016 06 14
(731) SOLLARIS TBS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stanisławów Pierwszy
(540) DIATOMIT AMORFICZNA ZIEMIA OKRZEMKOWA

DIATOMIT
AMORFICZNA ZIEMIA OKRZEMKOWA

(531) 27.05.01, 29.01.13
(511) 1, 3, 5

(210) **457840** (220) 2016 06 14
(731) POLLENA PRZEDSIĘBIORSTWO CHEMII
GOSPODARCZEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Ostrzeszów
(540) OD 1921 BIAŁY JELEŃ

**OD 1921
BIAŁY
JELEŃ**

(531) 03.04.07, 03.04.22, 27.05.01, 27.07.01, 26.11.02
(511) 3, 5

(210) **457845** (220) 2016 06 14
(731) INTRALOG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
(540) INTRALOG
(511) 6, 7, 9, 12, 20, 35, 37, 39, 40, 42

(210) **457848** (220) 2016 06 14
(731) SOBIERAJSKI HENRYK, Warszawa
(540) HUBAL
(511) 25, 32, 33

(210) **457851** (220) 2016 06 14
(731) BENYCO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sulejów
(540) BENYCO

BENYCO

(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 1, 12, 19

(210) **457865** (220) 2016 06 15
(731) SPÓŁKA INŻYNIERYJNO BUDOWLANA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) SIBUD

SIBUD

(531) 26.04.03, 27.05.01, 29.01.12
(511) 36, 37, 42

(210) **457866** (220) 2016 06 15
(731) LHINVEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Poznań
(540) LHI



(531) 07.01.24, 27.05.01, 29.01.15
(511) 36, 37, 42

(210) **457871** (220) 2016 06 15
(731) LHINVEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Poznań
(540) LHInvest
(511) 36, 37, 42

(210) **457873** (220) 2016 06 15
(731) LHINVEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Poznań
(540) L OSIEDLE KWADRANS



(531) 26.04.02, 26.05.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 36, 37, 42

(210) **457877** (220) 2016 06 15
(731) SZOSTKO ŁUKASZ MARCIN, Gdynia
(540) MUSCLE ZONE
(511) 5, 25, 43

(210) **457889** (220) 2016 06 15
(731) ORZECOWSKI ADAM, Trzciniec
(540) KREFFT LONGINOTTE



(531) 05.01.21, 26.02.07, 26.11.03, 26.11.03, 27.05.01
(511) 20

(210) **457891** (220) 2016 06 15
(731) B&M SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Studio bee



(531) 03.13.04, 27.05.01, 29.01.15
(511) 8, 21

(210) **457892** (220) 2016 06 15
(731) B&M SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Olimpa



(531) 27.05.01, 29.01.13
(511) 25, 35

(210) **457893** (220) 2016 06 15
(731) B&M SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) bee home



(531) 03.13.04, 27.05.01, 29.01.15
(511) 21

(210) **457894** (220) 2016 06 15
(731) KŁOCZKO KATARZYNA MARZENA TREC NUTRITION,
Gdynia
(540) Vitamin-shop



(531) 27.05.01
(511) 5, 35, 45

(210) **457895** (220) 2016 06 15
(731) TREC NUTRITION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) BELTOR



(531) 03.07.17, 03.07.24, 03.07.01, 03.07.19, 27.05.01
(511) 5, 25, 28

(210) **457896** (220) 2016 06 15
(731) TREC NUTRITION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) BELTOR
(511) 5, 25, 28

(210) **457904** (220) 2016 06 16
(731) ZIBI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) SALONY MUZYCZNE Riff chce się grać!



(531) 24.17.12, 26.03.06, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9, 15, 35, 41

(210) **457907** (220) 2016 06 16
 (731) PEGZA SŁAWOMIR, Wieruszów
 (540) BEDS 4 YOU



(531) 27.05.01, 27.07.01, 29.01.15
 (511) 20, 24, 35

(210) **457908** (220) 2016 06 16
 (731) GRUDZIŃSKI DOMINIK BARTOSZ MINEKE IMPORT-
 -EKSPORT, Warszawa
 (540) Śnieżny Lotos
 (511) 5

(210) **457911** (220) 2016 06 16
 (731) CIESIELSKI ZDZISŁAW ZAKŁAD PRODUKCYJNY,
 Poznań
 (540) CIESIELSKI



(531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 6, 20

(210) **457912** (220) 2016 06 16
 (731) ALZAHIRANI INTERNATIONAL HOLDING GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) ALZAHIRANI INTERNATIONAL HOLDING GROUP



(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.04
 (511) 41

(210) **457913** (220) 2016 06 16
 (731) WASIAK MACIEJ AUTOBROS, Lubin
 (540) autobros



(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 39

(210) **457916** (220) 2016 06 16
 (731) OŚRODEK PROMOCJI KULTURY GAUDE MATER,
 Częstochowa
 (540) MIĘDZYNARODOWY FESTIWAL MUZYKI SAKRALNEJ
 GAUDE MATER
 (511) 9, 35, 41

(210) **457918** (220) 2016 06 16
 (731) FUNDACJA NA RZECZ KULTURY I SZTUKI AVANGART,
 Łódź
 (540) MAZURSKI FESTIWAL OPEROWY BELCANTO



MAZURSKI FESTIWAL OPEROWY
BELCANTO

(531) 26.02.07, 26.11.13, 27.05.01
 (511) 35, 41

(210) **457919** (220) 2016 06 16
 (731) BOX MAKER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Klaudyn
 (540) MAZOP
 (511) 17

(210) **457920** (220) 2016 06 16
 (731) ZIBI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) SALONY MUZYCZNE Riff Chce się grać!



(531) 29.01.12, 27.05.01, 26.03.01, 24.17.10
 (511) 9, 15, 35, 41

(210) **457923** (220) 2016 06 16
 (731) EPRUF SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540) epruf



(531) 24.13.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16, 35, 36

(210) **457924** (220) 2016 06 16
 (731) EPRUF SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540) epruf Pelion Healthcare Group



(531) 24.13.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16, 35, 36

(210) **457926** (220) 2016 06 16
 (731) POMONA COMPANY LTD. SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żyrardów
 (540) POMONA POLSKI OGRÓD
 (511) 29

(210) **457929** (220) 2016 06 16
 (731) ZENTIVA GROUP A.S., Praga, CZ
 (540) EPIZAMID
 (511) 5

(210) **457981** (220) 2016 06 17
 (731) POLFARMEX SPÓŁKA AKCYJNA, Kutno
 (540) POLONEZ
 (511) 12, 28, 37

(210) **457982** (220) 2016 06 17
 (731) BOOKSY INTERNATIONAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Booksy
 (511) 35, 42

(210) **457983** (220) 2016 06 17
 (731) BOOKSY INTERNATIONAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Booksy

Booksy

(531) 27.05.01, 29.01.04
 (511) 35, 42

(210) **457986** (220) 2016 06 17
 (731) WROCŁAWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA
 ALBA SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) WPO
 (511) 6, 20, 21, 37, 39, 40

(210) **457990** (220) 2016 06 17
 (731) INNVIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SPOTON
 (511) 5

(210) **457992** (220) 2016 06 17
 (731) STOWARZYSZENIE TWÓRCZEGO ROZWOJU
 DYNAMO, Gdańsk
 (540) MeGAMocni

MeGAMocni

(531) 29.01.15, 27.05.01
 (511) 41, 43

(210) **457998** (220) 2016 06 17
 (731) SMART PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Złotniki
 (540) InnovitB
 (511) 5

(210) **457999** (220) 2016 06 17
 (731) KRYNICKA-PIELESZEK IGA, Wrocław
 (540) DIETEO



(531) 29.01.12, 27.05.01, 26.01.01, 25.07.06
 (511) 41, 44

(210) **458010** (220) 2016 06 17
 (731) RASCH SEBASTIAN RS PERFORMANCE, Gdańsk
 (540) RS PERFORMANCE



(531) 26.01.01, 26.11.03, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 35, 37, 39

(210) **458015** (220) 2016 06 17
 (731) Global Esprit Inc., New Taipei
 (540) Barracuda

Barracuda

(531) 27.05.01
 (511) 9

(210) **458117** (220) 2016 06 21
 (731) Syngenta Participations AG, Bazylea, CH
 (540) XANTOS
 (511) 5

(210) **458119** (220) 2016 06 21
 (731) Syngenta Participations AG, Bazylea, CH
 (540) ERADOS
 (511) 5

(210) **458140** (220) 2016 06 22
 (731) DCG SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) DCG DENI CLER GROUP

DCG
 DENI CLER GROUP

(511) 9, 14, 18, 25, 26

(210) **458171** (220) 2016 06 22
 (731) STOWARZYSZENIE „GNIEŻNIENSKIE TOWARZYSTWO
 MOTOROWE START”, Gniezno
 (540) START GTM



(531) 29.01.13, 27.05.01, 03.07.01, 24.01.05, 01.01.01, 24.01.03
(511) 16, 25, 28, 32, 35, 41

(210) **458177** (220) 2016 06 22
(731) JABŁONOWSKI ŁUKASZ, Kraków
(540) HUSARIA



(531) 03.07.17, 23.05.11, 27.05.01
(511) 33

(210) **458191** (220) 2016 06 22
(731) EUROFUNDUSZE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
(540) E EuroFundusze



(531) 27.05.01, 27.05.22
(511) 35, 41

(210) **458193** (220) 2016 06 22
(731) WOYNOWSKA-SZELAĞ KATARZYNA SILLAGE,
Warszawa
(540) SILLAGE WARSAW



(531) 26.11.03, 27.05.01
(511) 16, 42

(210) **458269** (220) 2016 06 24
(731) SOPHARMA WARSZAWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) CITOPLAST
(511) 3, 5, 10

(210) **458270** (220) 2016 06 24
(731) SOPHARMA WARSZAWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) SANPLAST
(511) 3, 5, 10

(210) **458271** (220) 2016 06 24
(731) FUHRMANN SPÓŁKA AKCYJNA, Połczyn Zdrój
(540) Piwny Skarbiec
(511) 32

(210) **458282** (220) 2016 06 24
(731) ROMAN-TRZASKA KATIA LITTLE CHEF, Warszawa
(540) SAMODZIELNOŚĆ OD KUCHNI
(511) 9, 16, 40, 41

(210) **458301** (220) 2016 06 27
(731) TACTICA PHARMACEUTICALS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
(540) RINOTAC
(511) 3, 5, 10

(210) **458304** (220) 2016 06 27
(731) TACTICA PHARMACEUTICALS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
(540) OTOLID
(511) 3, 5, 10

(210) **458306** (220) 2016 06 27
(731) TACTICA PHARMACEUTICALS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
(540) OTOCAIN
(511) 3, 5, 10

(210) **458326** (220) 2016 06 27
(731) GRUPA MASPEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Wadowice
(540) Tymbark H2Owoc
(511) 32

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	454861, 454939, 455042, 455043, 455270, 455271, 455272, 455275, 455419, 455423, 455504, 455973, 455983, 456005, 456558, 456566, 456879, 456882, 457073, 457218, 457516, 457542, 457663, 457748, 457750, 457793, 457839, 457851
2	454939, 455042, 455043, 455055, 455226, 455423, 455504, 455635, 455857, 456566, 457748, 457750
3	454909, 455060, 455186, 455226, 455265, 455270, 455271, 455272, 455275, 455402, 455419, 455976, 456319, 456490, 456566, 456598, 456838, 456853, 457057, 457058, 457061, 457062, 457195, 457294, 457311, 457615, 457617, 457632, 457642, 457644, 457661, 457702, 457811, 457839, 457840, 458269, 458270, 458301, 458304, 458306
4	454904, 455402, 456566, 456842, 456858, 456879, 456882, 457542, 457810, 457811
5	454861, 454909, 455007, 455009, 455020, 455022, 455024, 455027, 455031, 455060, 455186, 455198, 455201, 455251, 455265, 455266, 455270, 455271, 455272, 455275, 455315, 455384, 455402, 455419, 455567, 455575, 455588, 455590, 455591, 455593, 455611, 455679, 455724, 455725, 455742, 455806, 455973, 455998, 456295, 456301, 456302, 456304, 456305, 456308, 456309, 456310, 456312, 456335, 456372, 456430, 456465, 456579, 456646, 456649, 456650, 456652, 457073, 457111, 457112, 457114, 457116, 457212, 457213, 457294, 457311, 457350, 457441, 457477, 457507, 457516, 457522, 457547, 457615, 457617, 457639, 457642, 457644, 457702, 457771, 457775, 457777, 457839, 457840, 457877, 457894, 457895, 457896, 457908, 457929, 457990, 457998, 458117, 458119, 458269, 458270, 458301, 458304, 458306
6	454961, 454964, 455042, 455043, 455423, 455510, 455511, 455701, 455760, 455762, 455763, 455852, 456401, 456418, 456566, 456604, 457033, 457080, 457136, 457331, 457671, 457845, 457911, 457986
7	454904, 454958, 454961, 454964, 455066, 455320, 455808, 456318, 456374, 456510, 456511, 456566, 457046, 457473, 457845
8	455320, 456566, 456598, 457702, 457891
9	454958, 454995, 455138, 455152, 455154, 455251, 455380, 455382, 455410, 455500, 455597, 455611, 455691, 455693, 455721, 455808, 455809, 456048, 456051, 456052, 456124, 456171, 456203, 456348, 456410, 456566, 456601, 456838, 456853, 456941, 456952, 457113, 457291, 457296, 457301, 457473, 457498, 457499, 457505, 457538, 457706, 457845, 457904, 457916, 457920, 458015, 458140, 458282
10	455060, 455090, 455808, 456196, 456256, 457468, 457596, 457702, 458269, 458270, 458301, 458304, 458306
11	454904, 454958, 455423, 455485, 455486, 455504, 455701, 455941, 456067, 456253, 456256, 456510, 456511, 456566, 456874, 457046, 457217, 457403
12	455504, 455812, 456081, 456083, 456318, 456374, 456627, 457080, 457665, 457793, 457798, 457804, 457809, 457845, 457851, 457981
14	455410, 455632, 455822, 458140
15	457904, 457920
16	454919, 455050, 455064, 455304, 455316, 455320, 455322, 455632, 455691, 455693, 456061, 456099, 456171, 456410, 457057, 457058, 457061, 457062, 457113, 457414, 457538, 457645, 457751, 457923, 457924, 458171, 458193, 458282
17	455055, 455423, 456566, 457033, 457919
18	455325, 455410, 456061, 456566, 457579, 457648, 458140
19	455055, 455423, 455504, 455510, 455601, 455760, 455762, 455763, 455819, 455857, 456101, 456106, 456134, 456401, 456418, 456566, 457443, 457671, 457748, 457750, 457793, 457851
20	455050, 455090, 455320, 455325, 455701, 455819, 456067, 456401, 456418, 456566, 456708, 457403, 457419, 457426, 457428, 457430, 457431, 457434, 457472, 457546, 457570, 457596, 457671, 457751, 457845, 457889, 457907, 457911, 457986
21	455088, 455320, 455364, 455484, 456433, 456437, 456439, 457057, 457058, 457061, 457062, 457294, 457891, 457893, 457986
22	454904, 454961, 454964, 457579, 457671

1	2
24	455090, 455601, 456280, 457671, 457716, 457907
25	454853, 454856, 454886, 454919, 455088, 455089, 455109, 455215, 455226, 455304, 455322, 455410, 455575, 455680, 455721, 455822, 456061, 456372, 456601, 456680, 456731, 456919, 456940, 457021, 457022, 457057, 457058, 457061, 457062, 457393, 457438, 457497, 457506, 457627, 457648, 457659, 457692, 457702, 457764, 457790, 457848, 457877, 457892, 457895, 457896, 458140, 458171
26	455193, 455304, 455322, 455410, 455522, 458140
27	457443, 457716
28	454853, 454919, 455138, 455152, 455154, 455611, 456171, 457080, 457549, 457716, 457895, 457896, 457981, 458171
29	454863, 454899, 454905, 454960, 454984, 455445, 455742, 455901, 456066, 456107, 456135, 456271, 456327, 456499, 456548, 456807, 456867, 456891, 456909, 457038, 457043, 457204, 457350, 457414, 457456, 457522, 457797, 457926
30	455004, 455078, 455323, 455344, 455345, 455445, 455472, 455473, 455505, 455506, 455508, 455611, 455742, 455807, 455849, 455850, 455901, 455941, 456028, 456029, 456061, 456499, 456712, 456859, 456860, 456867, 456891, 456909, 456920, 456924, 456927, 456940, 457038, 457043, 457055, 457350, 457383, 457414, 457456, 457517, 457522, 457650
31	454861, 454960, 455364, 455588, 455590, 455591, 455593, 455724, 455725, 455764, 455773, 455810, 455951, 455953, 455956, 455958, 455959, 455962, 455966, 455967, 455969, 456013, 456066, 456327, 456499, 456558, 456909, 457414, 457642, 457644
32	455061, 455063, 455065, 455069, 455073, 455088, 455265, 455384, 455575, 455729, 455730, 455731, 455732, 455733, 455734, 455742, 455901, 456030, 456031, 456041, 456061, 456066, 456372, 456423, 456499, 456565, 456909, 457038, 457043, 457226, 457228, 457231, 457232, 457234, 457237, 457239, 457240, 457414, 457424, 457514, 457541, 457598, 457637, 457659, 457765, 457848, 458171, 458271, 458326
33	455088, 455243, 456433, 456437, 456439, 456962, 457693, 457719, 457848, 458177
34	456838, 456853, 457476
35	454853, 454861, 454919, 454975, 454981, 455004, 455042, 455043, 455050, 455064, 455090, 455161, 455215, 455252, 455316, 455359, 455384, 455388, 455389, 455402, 455410, 455504, 455506, 455556, 455586, 455597, 455611, 455673, 455680, 455691, 455693, 455721, 455760, 455764, 455773, 455808, 455822, 455854, 455891, 456013, 456028, 456029, 456048, 456051, 456052, 456066, 456081, 456083, 456101, 456106, 456124, 456196, 456222, 456253, 456256, 456272, 456280, 456327, 456345, 456401, 456410, 456460, 456509, 456548, 456601, 456627, 456635, 456639, 456643, 456677, 456681, 456710, 456712, 456731, 456878, 456879, 456882, 456941, 456952, 457028, 457033, 457038, 457043, 457055, 457217, 457280, 457342, 457377, 457397, 457403, 457419, 457426, 457443, 457498, 457499, 457505, 457516, 457533, 457538, 457546, 457551, 457554, 457606, 457634, 457638, 457657, 457662, 457671, 457679, 457693, 457711, 457753, 457764, 457797, 457845, 457892, 457894, 457904, 457907, 457916, 457918, 457920, 457923, 457924, 457982, 457983, 458010, 458171, 458191
36	454879, 455064, 455161, 455388, 455500, 455511, 455611, 455655, 455676, 455691, 455693, 455698, 456101, 456106, 456222, 456274, 456410, 456494, 456504, 456509, 456635, 456639, 456643, 456684, 456879, 456882, 457028, 457220, 457466, 457511, 457533, 457551, 457635, 457636, 457657, 457753, 457756, 457865, 457866, 457871, 457873, 457923, 457924
37	454879, 454904, 454936, 454939, 455161, 455226, 455510, 455511, 455611, 455698, 455760, 455808, 456101, 456106, 456274, 456318, 456348, 456374, 456401, 456509, 456595, 456596, 456627, 456640, 457046, 457069, 457136, 457217, 457220, 457473, 457533, 457548, 457554, 457570, 457606, 457657, 457671, 457706, 457744, 457762, 457788, 457845, 457865, 457866, 457871, 457873, 457981, 457986, 458010
38	454977, 454995, 455038, 455078, 455359, 455380, 455382, 455389, 455597, 455611, 455673, 455691, 455693, 455808, 455809, 456048, 456051, 456052, 456124, 456327, 456595, 456596, 456952, 457280
39	454904, 454939, 454981, 455050, 455311, 455388, 455511, 455594, 455611, 455808, 455891, 456057, 456058, 456059, 456077, 456081, 456083, 456101, 456106, 456124, 456327, 456509, 456520, 456522, 456524, 456526, 456528, 456537, 456538, 456539, 456941, 457038, 457043, 457069, 457113, 457119, 457227, 457548, 457637, 457662, 457797, 457845, 457913, 457986, 458010
40	455226, 455601, 455819, 456401, 456879, 456882, 457113, 457548, 457570, 457606, 457645, 457845, 457986, 458282
41	454975, 455038, 455064, 455078, 455138, 455152, 455154, 455226, 455311, 455359, 455389, 455410, 455520, 455538, 455556, 455586, 455594, 455611, 455632, 455673, 455691, 455693, 455721, 455764, 455773, 455835, 455837, 455854, 455944, 456013, 456037, 456038, 456048, 456051, 456052, 456057, 456058, 456059, 456063, 456196, 456256, 456398, 456401, 456410, 456509, 456631, 456634, 456635, 456639, 456643, 456706, 456957, 456973, 457028, 457113, 457227, 457280, 457342, 457377, 457397, 457498, 457499, 457505, 457514, 457530, 457538, 457606, 457719, 457763, 457764, 457834, 457835, 457904, 457912, 457916, 457918, 457920, 457992, 457999, 458171, 458191, 458282

1	2
42	454879, 455038, 455055, 455252, 455359, 455500, 455597, 455611, 455691, 455693, 455698, 455808, 455809, 456013, 456040, 456081, 456083, 456101, 456106, 456196, 456274, 456345, 456401, 456460, 456509, 456510, 456511, 456595, 456596, 456710, 456879, 456882, 456952, 457093, 457217, 457342, 457377, 457397, 457498, 457499, 457546, 457606, 457608, 457706, 457744, 457762, 457845, 457865, 457866, 457871, 457873, 457982, 457983, 458193
43	455520, 455586, 455849, 455850, 455942, 455944, 456028, 456029, 456057, 456058, 456059, 456064, 456256, 456398, 456509, 456684, 456859, 456860, 456867, 456940, 457220, 457514, 457517, 457638, 457679, 457681, 457719, 457754, 457790, 457877, 457992
44	454909, 455251, 455270, 455275, 455419, 455764, 455773, 455891, 455973, 456013, 456057, 456058, 456059, 456101, 456106, 456196, 456256, 456498, 456509, 456558, 456635, 456639, 456643, 456976, 457093, 457333, 457516, 457547, 457659, 457834, 457999
45	455359, 455721, 456101, 456106, 456256, 456401, 456410, 456706, 457028, 457377, 457516, 457753, 457790, 457894

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
#beat	457226
#dance	457239
#groove	457234
#hardtunes	457231
#pop	457228
#PozaSzlakiem	455311
#tunes	457232
#tuneup	457237
#vibrations	457240
A Marciniak OT 1910 Ośrodek Techniczny	456510
A' locha	455764
A2HM	457331
AA Hydro Energy	457311
AA MICRO LIPID SYSTEM	457615
abo	455556
ACARDEX	456305
ACARDIN	456310
ACARDIO	456308
ACARDIUM	456309
ACISA	456595
acisa	456596
ADMAT	456867
aerofestival	455854
AGPOL	457419
AGRO EXPERT	
SIEĆ ZAOPATRZENIA ROLNICTWA AGRO	
WAPNIAK EKSPERT	
W ODKWASZANIU GLEBY	455973
AKCES	455698
aliant	456203
ALJO	456860
ALLMEDICA	457547
Aloesowe KROPLE DO OCZU	456579
AlpinaLeasing	455676
alsecco	454879
ALTAN	457116
ALZAHRAANI	
INTERNATIONAL HOLDING GROUP	457912
amc SYSTEM	456253
AmerLab	456040
Amino-Pass	455967
ANACARDEK	456301
ANACARDEN	456302
ANACARDIO	455998
ANDROS TOP	457111

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
ANDROS	457112
Anibabka	457650
ApoNapro Max	457639
APPSMOMENT	457608
Apteka Pod Smokiem	457634
AQUACENTRUM	456509
AQUATIC YACHTS	457804
AQUATIC	457809
archon PROJEKTY DOMÓW	457397
ARKUS	456627
ARTA	457835
ARTEMIS	457114
ASACARD	456304
ASORTI	457497
ASTOR	456067
Atelier RESIDENCE	456684
autobros	457913
Autodrom Poznań	457227
Avito	455510
AWENTA SYSTEM +	456604
B +	457136
B BARONT EKSKLUZYWNE WNĘTRZE	455819
B BRENDI	455215
B O A R	457648
B	457793
B&D HOTELS	456057
BACK TO COMFORT	454909
Baker's Snack	456920
BALTIN	457220
Barracuda	458015
BAUKING	457657
BAUTER	455511
BEBSON GOLD TEAM	456372
BEDS 4 YOU	457907
bee home	457893
BELLESA	457301
BELTOR	457895
BELTOR	457896
bench mark.pl	456631
BENTON	457533
BENYCO	457851
BIELENIQUE	456319
bikinarium	455680
BIOALT	457073

1	2
BIOFARBA KREISEL	455635
BIO-MED-EX	457468
BIORG OUR NATURAL FUTURE	455901
BISAN professional	455423
BIZNES Z JAJEM	455773
BLACK POWER STATION	457598
bliskomat	457711
blue pellets	457810
Booksy	457982
Booksy	457983
BR 1950 RASZCZYK	457350
Bratex Premium Matt	455043
Bratex Standing Seam	455042
BROWAR WITNICA S.A. 1848	456423
buformilk	455953
C4 4-CONTENT.COM	455359
CalciNeff	456430
CENTRUM REHABILITACJ „ZIELONE WZGÓRZE”	457834
CERCO	457505
Chillout Wild	455575
Chitofos	455593
Chłopska	456437
CIESIELSKI	457911
CITOPLAST	458269
CLINDA	456465
Code Quack	456973
CODESITE	456710
COLLEX	457218
COMP CENTRUM INNOWACJI	455808
Connect	456272
COPERNICUS TORUŃ HOTEL	457638
Creator PARTNER	456256
cybersec	456706
CYCLONEA	455031
cyfrowe.pl	457538
CZWARTKI OKULISTYCZNE	455038
D	457119
DCG DENI CLER GROUP	458140
DECO-SUN	457671
DERMIKA	455270
DERMIKA	455271
DERMOVITAL	456646
DESA Living	456878
DIABETONIN	456652
DIATOMIT	
AMORFICZNA ZIEMIA OKRZEMKOWA	457839
DIETEO	457999
Dobry smak to Skiby znak	456107
DOMINIAK AH	455632
DOSTARCZAMY NATURĘ	455402

1	2
DOXORION	457212
DRILL	455345
Drosed Podlaski Ulubiony od 1977	456548
DRYVENT	457393
DWORSKI	457038
E EuroFundusze	458191
easytherm	454936
EduMagica	456037
e-Fun	455154
EGZOTYCZNE SMAKI ŻaR TRoPikóW	455729
EKO PAK	456099
eko25	457663
EkoFruit	456066
eksperci z natury	457516
ELEVEN BIKE FEST	456957
ELORO	457511
ENZO fashion	454886
EPIZAMID	457929
epruf Pelion Healthcare Group	457924
epruf	457923
ERADOS	458119
ERG CHEMICAL	455504
ESCAPE ROOM VR	456460
euroster	454958
EUROTENET GROUP	457028
E-WALL	457434
exar	454961
exar	454964
EXECUTIVE	457472
eximo PROJECT	455597
EXPERT	455364
F ferroKOLOR Sp. z o.o.	457748
F	457750
Fabryka ciepła	456640
Familijne	455807
farmio	454863
FARTNER	455109
fc naleśniki	456398
Festiwal Kolorów	456063
FF FLASH FIRE	456171
FLIPPOS	456731
FLOORSKY	457554
folka	457403
FREEDOM TV POWERED BY	456052
FREEDOM TV	456048
FREEDOM TV	456051
FREGA	456222
fruity fusion	455506
Frutea	455742
FURNIKO - Oczekuj Więcej	457428
FURNIKO CONCEPT	457426

1	2
GI GIGOFUN CREATE UNFORGETTABLE MOMENTS	454975
Gabinet Dźwięku	457530
GABINETY LEKARSKIE ORTO MED SPORT ortopedia i traumatologia	457659
Galician Bakery	456927
Gen Odporności	455693
GEN WSPÓŁPRACY	455691
GOOD LOOD	455849
GOTO	456327
GÓRA ŻAR	456539
GÓR-STAL	457033
graficzny	456635
GRUPA LEW.	455611
GUBAŁÓWKA	456528
gufo BOUTIQUE HOTEL	455942
h hotelove.com	455520
HalluxCenter	456976
HAMAG	456634
HAUER	457514
HELLAS	457798
HERBISTRES	456650
hi-fi color	455857
hitmark	457606
HORIZON	456196
Hortex EGZOTYCZNE SMAKI ŻAR TRoPikóW kokos	455732
Hortex EGZOTYCZNE SMAKI ŻAR TRoPikóW limonka	455731
Hortex Fresz się owocami JABŁKO LICZI, LIMONKA ORZEŻWIAJĄCA NOWOŚĆ	455733
Hortex Fresz się owocami JABŁKO, MANGO KIWI, LIMONKA ORZEŻWIAJĄCA NOWOŚĆ	455734
Hortex Fresz się owocami	455730
Hortex LEON active EGZOTYCZNY MAGNEZ Wit. B6 Wit. B12 KVAS foliowy	455061
Hortex LEON active JaBłko gruszka limonka MAGNEZ Wit. B6 Wit. B12 KVAS foliowy	455063
Bez konserwantów	
Hortex LEON active JaBłko jagoda limonka MAGNEZ Wit. B6 Wit. B12 KVAS foliowy	455065
Bez konserwantów	
Hortex LEON active LEON JaBłko Truskawka RABARBAR MAGNEZ Wit. B6 Wit. B12 KVAS foliowy	455069
Bez konserwantów	

1	2
Hortex LEON Z WODY MINERALNEJ LEON AQUA O SMAKU MALINY AQUA O SMAKU MALINY BEZ KONSERWANTÓW i BARWNIKÓW	455073
HP PARK PLAZA	456059
HP PARK	456058
HUBAL	457848
HUSARIA	456962
HUSARIA	458177
Hush Pads	457431
HUSSAR	457333
HYLOSEPT	455060
IMEXPELLET	456858
Imiglykos Dionysios	456433
immensity NIESKOŃCZONY KOMFORT SNU	455090
IMMUNOHERB	456649
impeco	455701
INAGRI	454861
inblu	457021
inblu	457022
InnovitB	457998
INTRALOG	457845
Invent Farm	
ZDROWIE CZERPANE Z NATURY	455266
ipopema	457753
IRKA SPRZEDAŻ HURT-DETAL 1 Skarpety niemowlęce Baby Socken	457438
Islandica	456335
ITT Inżynieria Technologia Transfer	456882
JAC	455812
JACK BURGER'S JB	457517
JAWORZYNA KRYNICKA	456520
JPARTS	456318
JPARTS	456374
K Kwit	456952
KANSAI SPECIAL	455066
KAPE	457342
KASINI	455486
KASPROWY WIERCH	456526
key	457506
KinoMagica	456038
KM BUILDING	456101
KORMED	457093
KORNELO	455485
KOZIOŁKI WIELKOPOLSKIE	457541
Kram Family Company	455320
Krasnystaw SER PEŁNOTŁUSTY PREMIUM Ambasador	457204
Kredyt ma się rozumieć TM	457635
KREFFT LONGINOTTE	457889
Król Łosoś	456807
Krówki marynarskie	455004

1	2
KRYSTIAN	455721
L OSIEDLE KWADRANS	457873
LAGRUS	456418
LAINER YOUR PARTNER IN CHEMISTRY	454939
Lama	455601
LATAJĄCA DYSKOPIŁKA	457549
Lemon Made in Italy meglio	
LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ	
UNIWERSALNY	457294
Lespedol	455591
lester	457642
let's pay	455500
LEW	457790
LHI	457866
LHInvest	457871
Lift Union	457473
LILONKA	456677
LILONKA	456681
Ling Gin	457476
LiveSlimin	457441
Lo Lou pre PRESTIGE THE LADY	455976
Lody z Gościńca	456712
LOOD IS GOOD	455850
LUBLIN ZPZ	457456
Łasuch	455323
m Inwestycje Alternatywne	457636
M/platform	455809
MA	456511
mAG	455265
MARIGOLD	456639
MARIGOLD	456643
Markowski Stacja Paliw	457788
MARPIS	455760
MART	457596
Masuria Spring	457637
MAX FACTOR LASH CROWN	457195
MAZOP	457919
Mazowiecki Laur Przedsiębiorczości	
ZDOBYWCA MAZOWIECKIEGO	
LAURU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	455538
MAZURSKI FESTIWAL OPEROWY BELCANTO	457918
MDDP	456410
MeGAMocni	457992
MEL	456312
MELATOSEN	455007
MELOCOTTON	456280
MERiM	455852
MetaPregnaFolic	456295
metry2 szczęścia	457443
MICHNA MEAT	457797
MICRO LIPID SYSTEM by Oceanic	457617
MICROTHERM	455835

1	2
MIĘDZYNARODOWY FESTIWAL	
MUZYKI SAKRALNEJ GAUDE MATER	457916
Miło. Mi	456028
MIŁO.MI Wytwórnia lodów naturalnych.	456029
MINDSPA	457280
mineralmilk	455951
MIRINDA FUN CUP	456041
Mlekowit	455959
MOBIXAN	455186
MOCC	456030
MOCC	456031
MODATEC	455522
MODENA STYL	455822
Molly	455088
MOSORNY GROŃ	456538
Multi-Frozen	454984
MULTIGRASS	457716
MUSCLE ZONE	457877
MY PARK	456061
N NETSCORE	456345
N NICKUŚ	456940
N'GINE GET MORE POWER	457424
NA OKO	456601
NanoActiv	456558
NAPRITUM	455027
naturalvia green power	457522
NEESS direction for your beauty	456598
newsbook	455316
NIE MAM CZASU JADĘ CZOŁGIEM	457057
NIE MAM CZASU JADĘ CZOŁGIEM	457058
NIE MAM CZASU JADĘ CZOŁGIEM	457061
NIE MAM CZASU JADĘ CZOŁGIEM	457062
Nie musisz być skazany na biegunkę.	
Uwolni Cię LAREMID	457771
Nie musisz być skazany.	
Uwolni Cię LAREMID	457775
niezbędny	454905
NOMA	457579
NP Nowe Południe mokotów	456274
nutridog	457644
OBIBOC	455325
OD 1921 BIAŁY JELEŃ	457840
Od biegunki uwalnia LAREMID	457777
OFF Fashion STORE	457764
OKNOPLAST	456401
old master	455089
Olimpa	457892
Optima MEDYCYN	455891
Oriovit D	457507
ORTOPEDINA	455009
OTOCAIN	458306
OTOLID	458304

1	2
OVOCHIPS	454899
P PRO INVEST FINANSE	457551
PALENICA	456537
Pani Tereska PRZEPISY OD SERCA	455078
PELLKOMPAKT	456874
PENGUIN BABY	457296
PERINDANOR	457213
PETROECCO	456879
PGS PRASKA GIEŁDA SPOŻYWCZA	455388
pirtech	455762
Piwny Skarbiec	458271
Piwo ciemne z nutą słodczy CELTYCKIE Lubuskie	456565
PIZZA BOYZ	457754
PKL	456522
PKLpass	456524
PLAC ZAMKOWY BUSINESS WITH HERITAGE	457466
Pokój TRADYCJA JAKOŚĆ Toffi Kubanka	455473
POLE POSITION	457692
POLISA pod KREDYT	456504
POLO LIQUID	456853
POLONEZ	457981
POLOVITAL	457477
POLSKA KRAINA	455243
Polska MULTIMEDIALNA	455673
Polski Cukier	
Daje początek polskim wypiekom.	457055
Polski Wydawca od 1989 r.	457113
Polskie przetwory	457043
POMONA POLSKI OGRÓD	457926
prestige TYRES	457665
Prince Omega 3	455806
PRL	455152
PROCAM Miedź extra 350 SC	455983
Product compliant with REACH confirmed by THETA	457377
PRODUKTY Z TWOJEGO REGIONU	457414
PROFI EUROPE	457046
profi	456499
PROleaf MAX	456005
PROMETEUS	454904
PROTEC.class	456566
ProWital PREMIKSY DLA DROBIU	455810
PUNKT JEŹDZIECKI	454981
PURE GOLD	457765
purtech	455763
Qmoduł	457744
QUALITIUM	457542
Queverton	455594
RADZIWIŁŁÓWKA	457383
Raiffeisen POLBANK	455655
Relaxan	455969

1	2
RINOTAC	458301
robaut	455679
Rodziny Zakątek osiedle	456106
Roller	455344
ROLLTEC	456134
Romeo POPULAR	457291
RR CUSTOMS	455226
RS PERFORMANCE	458010
Rubinowa	456135
RUFFIAN PELLET	456842
Rynek 20	455586
RYSTAL	457069
S SUPERPKS	456124
SALONY MUZYCZNE Riff chce się grać!	457904
SALONY MUZYCZNE Riff Chce się grać!	457920
SAMODZIELNOŚĆ OD KUCHNI	458282
SANDRO	455484
SANPLAST	458270
SARPIN	455020
SAS	457811
SAUNA CUP	457763
SCHOLL	457702
SCORBORUTIN JUNIOR	455022
SCORPIO POLAND	454853
SCORPION VISION OF PARTNERSHIP	455410
SEMTHERM	455837
Sfera	457681
Shoe4U	456919
SHOOTCAPSULE	456081
SHOOTCAPSULE	456083
SIBUD	457865
SILLAGE WARSAW	458193
SITAG FORMY SIEDZENIA	457546
SIXPON SMART EFFICIENT SYNC	455380
Snack Piekarza	456924
soda CLUB & LOUNGE BAR	455944
SOFEX	456708
SOHO FENIKS	455161
SOLAQ SOLINEA	455315
Somawit	455958
SORAYA	455275
SORBETTO	456271
SPECTOR	455201
SPEDOR	456077
SPONTIME	454995
SPOTON	457990
STAKATO	455198
START GTM	458171
Startmilk	455966
STELLARUM	457498
Studio bee	457891

1	2
Sunny BEACH	455138
SUPREMLAB	457632
SZCZĘŚLIWE SZNURÓWKI	455193
Szlagierowa LISTA TVS	454977
Śnieżny Lotos	457908
świat lodów	455941
T TELESKLEP	456348
T TOMY PARKER Sportswear	457627
TATIANA WILLA	457679
TEDI	457662
TEEN VOGUE	456490
THE ROOTS	457719
THE STORY	455252
Toffi Kubanka	455472
tołpa: specialist.	457661
TOMPIOS	457645
TOP PRODUKT	455050
totalpar	455567
TOWARZYSTWO STRZELECKIE	
BRACTWO KURKOWE W KRAKOWIE	455064
TOWER INVESTMENTS	456494
Trawimilk	455956
TREBORD	457570
TRInhibitor	
3-PHASE CARBOHYDRATE BLOCKER	455384
TUBIFLEX	457751
TUNDRA	457430
TWARDOWSKI 1885	454960
Twoje radio	455389
TYCON	455382
Tymbark H2Owoc	458326

1	2
un	455304
uncome	455322
Urinodol	455588
Urinomet	455590
UROFIX	455024
Valtum	457499
VCX	456941
Vidaderm	456498
Vitamin-shop	457894
W L W. Legutko	
Przedsiębiorstwo Hodowlano-Nasienne Sp. z o.o.	456013
Wawel z miłości do radości	455508
WF WAKE FOCUS CABLE	457080
Wibex	455055
WISŁA	456838
WI-TAJ USIĄDŹ-ZJEDZ-POROZMAWIAJ	456064
Witamilk	455962
Włocławek	
WŁOCLAWEK KETCHUP ŁAGODNY	455445
WONIR	457706
WPO	457986
XANTOS	458117
XL butyXL.pl wspólne prawo ochronne	456680
YORKER	454856
Z miłości do radości	455505
Zacne Wino	457693
ZAKsan	454919
ZIELONA KRAINA BLIŻEJ NATURY	456909
Złota Polska	456439
ZŁOTY RÓG	456859

INFORMACJE O WYZNACZONYCH NA TERYTORIUM RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ DO DNIA 14 KWIETNIA 2016 R. MIĘDZYNARODOWYCH ZNAKACH TOWAROWYCH

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer rejestracji międzynarodowego znaku towarowego, znak towarowy (w przypadku znaków graficznych ozn. CFE oraz klasy elementów graficznych znaku), klasy towarowe.

1298402	nergies E.Leclerc L		1298833	ConnectingChemistry	1, 2, 3, 4, 37, 39,
	CFE: 01.03, 26.01,	4, 6, 7, 9, 11, 20,			40, 42, 45
	27.05, 29.01	35, 36, 37, 39	1298838	ASSOCIATION	16, 35, 36,
1298405	la cultura del caff Espresso Perfetto			OF ACCOUNTING TECHNICIANS	41, 45
	CFE: 02.03, 04.05, 05.07,	35, 37, 43	1298869	INNODOX	
	09.07, 11.03, 27.03, 27.05			CFE: 26.04	9, 42
1298414	CFE: 11.07, 26.02, 29.01	7, 16, 21	1298919	AAT	16, 35, 36, 41, 45
1298501	CFE: 26.04, 29.01	6, 19, 35	1298922	YI DA ZAO	
1298526	INTERNATIONAL ROAD	16, 41		CFE: 28.03	43
	FEDERATION		1298964	PARI MATCH	
1298527	IRF			CFE: 26.04, 27.05, 29.01	35, 41
	CFE: 01.05, 07.11, 27.05, 29.01	16, 41	1298969	STAROFSERVICE	35, 42
1298595	GEMEI		1298986	PODERE SANTA	29
	CFE: 27.05.01	8, 11		PRISCA	
1298601	CFE: 01.01, 07.01, 26.01, 29.01	3, 4, 6, 7, 8, 9,	1299025	BAKU	
		10, 11, 12, 14,		CFE: 28.03	3, 8, 9
		16, 18, 19, 20,	1299041	ROCKBREAKER	
		21, 22, 23, 24,		CFE: 26.04, 27.05	7, 12, 37
		25, 26, 27, 28,	1299074	ROLLTON	
		34		CFE: 25.03, 29.01	29, 30
1298617	SunCol	1, 2	1299126	TICA	
1298623	SLNE			CFE: 15.01, 26.11	11
	CFE: 26.04, 27.05	11	1299127	CAIYOULE	
1298635	LADY NAIL	1, 3, 10		CFE: 27.05	9
1298645	Mamba RAFT		1299238	HC	
	CFE: 05.01, 05.03, 07.15,	9, 28, 30, 41		CFE: 27.05	18
	15.07, 26.04, 27.05, 29.01		1299277	HIFACE	3
1298822	ecokraft	7, 35, 37			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych											
1	2											
1	1298617,	1298635,	1298833									
2	1298617,	1298833										
3	1298601,	1298635,	1298833,	1299025,	1299277							
4	1298402,	1298601,	1298833									
6	1298402,	1298501,	1298601									
7	1298402,	1298414,	1298601,	1298822,	1299041							
8	1298595,	1298601,	1299025									
9	1298402,	1298601,	1298645,	1298869,	1299025,	1299127						
10	1298601,	1298635										
11	1298402,	1298595,	1298601,	1298623,	1299126							
12	1298601,	1299041										
14	1298601											
16	1298414,	1298526,	1298527,	1298601,	1298838,	1298919						
18	1298601,	1299238										
19	1298501,	1298601										
20	1298402,	1298601										
21	1298414,	1298601										
22	1298601											
23	1298601											
24	1298601											
25	1298601											
26	1298601											
27	1298601											
28	1298601,	1298645										
29	1298986,	1299074										
30	1298645,	1299074										
34	1298601											
35	1298402, 1298969	1298405,	1298501,	1298822,	1298838,	1298919,	1298964,					
36	1298402,	1298838,	1298919									
37	1298402,	1298405,	1298822,	1298833,	1299041							
39	1298402,	1298833										
40	1298833											
41	1298526,	1298527,	1298645,	1298838,	1298919,	1298964						
42	1298833,	1298869,	1298969									
43	1298405,	1298922										
45	1298833,	1298838,	1298919									

INFORMACJE O WYZNACZONYCH NA TERYTORIUM RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ PO DNIU 14 KWIETNIA 2016 R. MIĘDZYNARODOWYCH ZNAKACH TOWAROWYCH

Znaki, co do których nie stwierdzono braku warunków wymaganych do uznania ochrony na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej z przyczyn, o których mowa w art. 129¹ ustawy – Prawo własności przemysłowej i wobec których istnieje możliwość złożenia sprzeciwu.

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer rejestracji międzynarodowego znaku towarowego, określenie znaku towarowego (w przypadku znaków graficznych ozn. CFE oraz klasy elementów graficznych znaku), datę wyznaczenia międzynarodowego znaku towarowego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, datę uprzedniego pierwszeństwa, klasy towarowe.

(aktualna lista towarów i usług znajduje się w bazie danych dostępnej na stronie internetowej Biura Międzynarodowego)

621471	Primo (2016 04 22)	29, 30	1195605	HORTENSIA (2016 06 03)	14
715443	MIRADENT (2016 04 15)	3	1211743	Kinder Pingui (2016 04 15)	
802305	VIAGRIP (2016 06 02)	19		CFE: 03.07.08, 29.01.14	30
883442	Textol (2016 05 20)	4	1233702	2016 04 29)	
1056079	ReLEx (2016 04 27)	9		CFE: 05.05.19, 26.01.15, 29.01.13	31
1108194	THIS IS PLASH TIC TAC (2016 04 15)		1239694	TRADIZIONI D'ITALIA (2016 04 26)	
	CFE: 05.03.14, 26.01.18,	30, 35, 41		CFE: 02.03.01, 22.05.03, 25.05.01,	29, 30
	27.05.01, 29.01.03			29.01.13	
1109654	KINDER MILK-SLICE (2016 04 15)	30	1278404	Dlifrance HRITAGE (2016 04 19)	
1132858	Kinder Happy (2016 04 15)			CFE: 05.07.02, 26.04.18, 26.11.01,	29, 30, 43
	CFE: 24.15.01, 27.05.01, 29.01.13	30		27.03.11, 27.05.24, 29.01.13	
1164848	KINDER MAXI KING (2016 04 15)	30	1284650	FASTBOX (2016 04 26)	39
1174163	ICE ZERO. (2016 04 27)	12	1295139	VIT'ALL + (2016 04 26)	
1174635	QILIVE (2016 04 22)			CFE: 26.03.01	5
	CFE: 27.05.01	9, 11	1300722	CHAMPAGNE POP (2016 04 22)	3
1174636	Qilive (2016 04 22)				
	CFE: 27.05.17	9, 11			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych							
1	2							
3	715443,	1300722						
4	883442							
5	1295139							
9	1056079,	1174635,	1174636					
11	1174635,	1174636						
12	1174163							
14	1195605							
19	802305							
29	621471,	1239694,	1278404					
30	621471, 1278404	1108194,	1109654,	1132858,	1164848,	1211743,	1239694,	
31	1233702							
35	1108194							
39	1284650							
41	1108194							
43	1278404							

SPROSTOWANIE

Nr BUP	Strona	Nr zgłoszenia	Jest	Powinno być
23/2015	73	445469	(540) TRANS – MARINE 	(540) TRANS – MARINE 
11/2016	77	452621	(731) ZIĘBA ANNA, Pruszków (531) 03.07.01, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.13	(731) ZIĘBA ANNA, Iwonicz (531) 03.07.01, 03.07.06, 03.07.07, 03.07.21, 26.01.01, 26.01.13, 26.01.15, 27.05.01, 29.01.13
14/2016	125	456695	(511) 7, 9, 35, 37, 41	(511) 7, 9, 35, 36, 41
14/2016	133	457323	(540) BOY • FRIEND	(540) BOY FRIEND BOY•FRIEND (531) 26.04.01, 27.05.01

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	9
DZIAŁ C	Chemia i metalurgia	15
DZIAŁ D	Włókiennictwo i papiernictwo	25
DZIAŁ E	Budownictwo; górnictwo; konstrukcje zespolone	26
DZIAŁ F	Mechanika; oświetlenie; ogrzewanie; uzbrojenie; technika minerska	30
DZIAŁ G	Fizyka	35
DZIAŁ H	Elektrotechnika	38

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	Podstawowe potrzeby ludzkie	43
DZIAŁ B	Różne procesy przemysłowe; transport	44
DZIAŁ E	Budownictwo; górnictwo; konstrukcje zespolone	46
DZIAŁ F	Mechanika; oświetlenie; ogrzewanie; uzbrojenie; technika minerska	47
DZIAŁ G	Fizyka	48
DZIAŁ H	Elektrotechnika	49

III. WYKAZY

Wykaz numerowy wynalazków zgłoszonych w trybie krajowym	50
Wykaz numerowy wzorów użytkowych zgłoszonych w trybie krajowym	51
Wykaz zgłoszeń międzynarodowych (PCT), które weszły w fazę krajową	51
Wnioski o udzielenie prawa ochronnego na wzór użytkowy zgłoszony uprzednio jako wynalazek	51

IV. INFORMACJE

Informacja o złożeniu tłumaczenia na język polski zastrzeżeń patentowych europejskiego zgłoszenia patentowego	52
---	----

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM DO DNIA 14 KWIETNIA 2016 R.	54
Wykaz klasowy znaków towarowych zgłoszonych w trybie krajowym	72
Wykaz alfabetyczny zgłoszonych znaków towarowych	74
ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM PO DNIU 14 KWIETNIA 2016 R.	77
Wykaz klasowy znaków towarowych zgłoszonych w trybie krajowym	120
Wykaz alfabetyczny zgłoszonych znaków towarowych	123
INFORMACJE O WYZNACZONYCH NA TERYTORIUM RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ DO DNIA 14 KWIETNIA 2016 R. MIĘDZYNARODOWYCH ZNAKACH TOWAROWYCH	129
Wykaz klasowy rejestracji międzynarodowej znaków towarowych z wyznaczeniem Polski	130
INFORMACJE O WYZNACZONYCH NA TERYTORIUM RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ PO DNIU 14 KWIETNIA 2016 R. MIĘDZYNARODOWYCH ZNAKACH TOWAROWYCH	131
Wykaz klasowy rejestracji międzynarodowej znaków towarowych z wyznaczeniem Polski	132