

5201
cena 13 000 zł



**W I A D O M O Ś C I
U R Z Ę D U
P A T E N T O W E G O**

Nr 9

Wrzesień 1992

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Poz.	Cześć I Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
	Cześć II Wynalazki, wzory użytkowe	
	Wynalazki	
217.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 158414 do nr 158733).	.642
218.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych.	.668
219.	Świadectwa autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy.	.669
220.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu — odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I — umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II.1, wykaz II.2.	.669
221.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu tymczasowego.	.670
222.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego.	.670
223.	Wnioski o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku.	.671
224.	Zmiany w rejestrze patentowym.	.671
225.	Wnioski o udzieleniu patentu na wynalazek chroniony patentem tymczasowym.	.672
226.	Wnioski o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku. Wzory użytkowe	.672
227.	Udzielone prawa ochronne (od nr 50218 do nr 50367).	.673
228.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu — odmawiające udzielenia prawa ochronnego - wykaz I — umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II.1, wykaz II.2.	.684
229.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy.	.684
230.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego.	.685
231.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użytkowego.	.685
232.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych.	.685
	Cześć III Znaki towarowe, wzory zdobnicze	
	Znaki towarowe	
233.	Rejestracja (nr 66709; od nr 66927 do nr 67100; nr 69102).	.686
234.	Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego.	.708
235.	Zbycie prawa z rejestracji znaku towarowego.	.714
236.	Udzielenie licencji.	.715
237.	Decyzje o wygaśnięciu prawa z rejestracji znaku towarowego.	.715
238.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych.	.716
	Cześć IV Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego RP	
	Cześć V Ogłoszenia	
239.	Ogłoszenie oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta) — zgłoszenia wynalazków - wykaz I — patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II.	.717
240.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w czerwcu 1992 r.	.718
	Cześć VI Orzecznictwo	
241.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 8 kwietnia 1992 r. (Odw. 1362/91).	.719
242.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 8 kwietnia 1992 r. (Odw. 1036/92).	.720
	Cześć VII Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka	

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy RP, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9, wew. 280 i 222 TELEFAX 250581

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1992 r. - dla czasopisma: WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO
Warunki prenumeraty:

1. Wpłaty roczne na prenumeratę na 1993 r. przyjmowane są do 30.11.92 r.
2. Cena prenumeraty na IV kwartał 1992 r. wynosi 39000 zł.
3. Wpłaty i zamówienia na prenumeratę przyjmuje Urząd Patentowy RP 00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188/192.
Konto NBP 0/0 Warszawa 1052-2583-223-1 Dz. 99 Rozdz. 1000 § 92.

Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym RP, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
w Wydziale Rozpowszechniania Wydawnictw UP - telefon 25-80-01 wew. 224.

Cena 13000 zł

Indeks 38135

Urząd Patentowy RP, Zam. 216/92, Nakład 860 egz. Obj. ark. wyd. 10,72; ark. druk. 10,5. Pap. offs. V kl. 80 g. Al.



W I A D O M O Ś C I URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, 1992 09 30

Nr 9

Poz. 217-242

C Z Ę Ś Ć I I

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

Cyfrowe kody identyfikujące, które poprzedzają informacje o udzielonych patentach i patentach tymczasowych oraz prawach ochronnych mają następujące znaczenie:

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (41) - data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru użytkowego (w nawiasie pod datą ogłoszenia umieszczony jest numer zgłoszenia macierzystego)
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej; cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) - nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego oraz w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych)
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego oraz miejsce zamieszkania lub siedziba i w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych).

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (11) lub przed numerem patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego umieszczane są literowo-cyfrowe kody identyfikujące (kod rodzaju prawa), zgodnie z przyjętymi symbolami:

Patent	— (B1)
Patent tymczasowy	-(B2)
Patent dodatkowy do patentu	-(B3)
Patent dodatkowy tymczasowy do patentu	-(B4)
Patent na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	-(C1)
Patent dodatkowy na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	-(C2)
Prawo ochronne	— (Y1)
Prawo ochronne dodatkowe do prawa ochronnego	— (Y3)

WYNAŁAZKI

217

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 158414 do nr 158733)

- (B1)(11) **158416** (41) **89 0710** 5(51) A01C 7/12
A01C 7/20
(21)274609 (22)880909
(72) Reksa Jan
(73) Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych,
Słupia Wielka
(54) Mechanizm dozujący siewnika poletkowego
- (B1)(11) **158421** (41)900319 5(51)A01F 15/00
A01F 15/08
(21)274735 (22)880915
(72) Hetmański Mieczysław
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Maszyna do rolowania bel ze słomy pokombajnowej i
siana
- (B1)(11) **158422** (41)900319 **5(51)A01F** 15/00
A01F 15/08
(21)274736 (22)880915
(72) Kośmicki Zdzisław, Hetmański Mieczysław
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Maszyna do rolowania bel ze słomy pokombajnowej i
siana
- (B1)(11) **158526** (41)900917 5(51)A01G **7/00**
A01C 21/00
B09B 3/00
(21)278195 (22)890309
(72)Przedwojski **Roman**, Rytelewski Józef
(73) Akademia **Rolniczo-Techniczna**, Olsztyn
(54) Sposób rekultywacji gruntów skażonych benzyną **etylizo-**
waną
- (B1)(11) **158543** (41)901015 5(51)A01J 25/02
(21)278655 (22)890405
(72) Krawczyk **Grzegorz**, Rudź **Marek**, From Waldemar
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Mleczarskiej,
Warszawa
(54) Kocioł serowarski
- (B1)(11) **158588** (41)880929 **5(51)A01N** 43/84
A01N 47/10
(21)288922 (22)880129
(31) P.3702769.7 (32) **87 0130** (33) DE
(73) Shell Agrar GmbH und Co. KG, Ingelheim am Rhein
(DE)
(54) Środek grzybobójczy
- (B1)(11) **158414** (41) **89 03 06 5 (51) A01N** 47/36
(21)272848 (22)880603
(31)090889 (32)870828 **(33)US**
(73) E.J. du Pont de Nemours and Company, Wilmington (US)
- (54) Środek do zwalczania niepożądaney roślinności
- (B1) (11) **158452** (41)900528 **5(51)A23C** 19/00
(21)275921 (22)881122
(72) Groman Albert
(73) Instytut Maszyn **Spożywczych**, Warszawa
(54) Sposób podpuszczkowej koagulacji mleka
- (B1)(11) **158467** (41)900625 **5(51)A23L** 1/33
(21)276386 (22)881212
(72)Szewczuk **Marek**, Skorupski **Wojciech**, Duszewski Tade-
usz
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Sposób wytwarzania farszu z mięsa kalmarów
- (B1)(11) **158552** (41)901029 5(51)A23P 1/02
(21)278961 (22)890418
(72) Hejft Roman
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Zespół rolek prasujących, zwłaszcza do urządzenia granu-
lująco-brykietującego
- (B2)(11) **158476** (41)891002 5(51)A43B 10/00
(21)276752 (22)881223
(72) Witkowski **Roman**, **Zamarlik Ryszard**, Dyląg Anna, Pilch
Zofia
(73) Południowe Zakłady Przemysłu Skórzanego „Chelmek”,
Chelmek
(54) Sposób uszczelniania szwów łączących elementy wierz-
chowe **obuwia**, wykonane z materiałów skóropodobnych
- (B2)(11) **158477** (41)891113 5(51)A43B 13/41
(21)276753 (22)881223
(72) Grzesik Bronisław, Najda Stanisław, Pilch Zofia, Pisarek
Henryk, Romuzga Mirosław, Smoleń Adam, Tłałka Janina,
Witkowski Roman, Zamarlik Ryszard
(73) Południowe Zakłady Przemysłu Skórzanego „Chelmek”,
Chelmek
(54) Podpodeszwa obuwnicza
- (B1)(11) **158436** (41)900514 5(51)A47J 37/00
(21)275190 (22)881011
(72) Sikora Robert, Niezabitowski Maciej, Lasocki Zdzisław,
Budziński Jerzy, Gałka Stanisław, Paluchowski Waldemar, Po-
śpiech Edward
(73) Zakłady Wytwórczo - Usługowe Przemysłu **Terenowego**
„PRUMEL”, Pruszków; Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Prodiż elektryczny
- (B1)(11) **158674** (41)900611 5(51)A47J 43/25
(21)274200 (22)880810
(72) Kruczek Andrzej, Kabaj Bogumił, Marchlik Zygmunt
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego **„PRE-**
DOM-ZELMER”, Rzeszów

- (54) Urządzenie do rozdrabniania sera twardego
(B1)(11) **158449** (41)900528 5(51)A61B 17/58
 (21)275820 (22)881114
 (72) Karaś **Włodzimirz**, Ramotowski **Witold**, Granowski Robert, Tuziński Aleksander, Piławski Kazimierz
 (73) Huta Baildon, Katowice
 (54) Prowadnica do wiercenia otworów w nasadach kości
- (B1)**(11) **158827** (41)890904 5(51)A61C 15/02
 (21)270851 (22)880223
 (72) Kaszuba Albert
 (73) Kaszuba **Albert**, Katowice
 (54) Sposób wytwarzania wykałaczek
- (B1)**(11) **158691** (41)900402 5(51)A61D 19/02
 A01N 1/00
 (21)274834 (22)880920
 (72) Strzeżek Jerzy, Lielbriedis Mikołaj
 (73) Akademia **Rolniczo-Techniczna**, Olsztyn
 (54) Urządzenie do rozmrażania nasienia zwierząt
- (B1)**(11) **158605** (41)910311 5(51)A61G 7/00
 (21)278519 (22)890328
 (72) Szulc Jerzy, Olech Marcin
 (73) Szulc Jerzy, **Warszawa**; Olech **Marcin**, Warszawa
 (54) Łoże do pielęgnacji obłożnie chorych
- (B1)**(11) **158565** (41)901126 5(51)A61K 35/10
 (21)279475 (22)890516
 (72) Dziegielewski Kazimierz, **Białobrzewska** Aniela, Szymański Jerzy, Szudzychowska Justyna, Cieszyński Edward
 (73) **Tarchomińskie** Zakłady Farmaceutyczne „POLFA”, **Warszawa**
 (54) Sposób otrzymywania **biostymulatora** z torfu
- (B1)**(11) **158549** (41)901015 5(51)A61K 9/06
 (21)278817 (22)890411
 (72) Baran **Eugeniusz**, Kubis Alfons, **Szcześniak Maria**, Majewska Anna, Kołodziej **Tomasz**, **Nowak-Malinowska** Hanna
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania środka leczniczego zawierającego **hydrokortyzon** lub **cignolinę**
- (B1)**(11) **158536** (41)900917 5(51)A61M 1/14
 (21)278269 (22)890314
 (72) Mierzewski Piotr, Burka Michał **E.**, Kulawiak Zbigniew, Sareło Andrzej
 (73) Przedsiębiorstwo Innowacyjne „IMPULS” Spółka z o.o., Gdańsk
 (54) Środek do reutylicacji dializatorów
- (B3)**(11) **158632** (41)891002 5(51)A61M 1/14
 A61L 2/18
 (21)271571 (22)880330
 (61)139223
 (72) Krzywiec Andrzej
 (73) Akademia **Medyczna**, Łódź
 (54) Sposób **regeneracji** dializatorów do sztucznych nerek
- (B1)**(11) **158576** (41)901224 5(51)A62C 2/08
 A62C 31/03
- (21)280110 (22)890620
 (72) Wolanin Jerzy, Derecki Tadeusz
 (73) Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowazarowej, Józefów
 (54) Prądownica pozamicza
- (B1)**(11) **158529** (41)890710 5(51)B01D 1/22
 (21)269814 (22)871230
 (72) **Ginał** Stanisław, Roman Jan, Urbaniec Krzysztof
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „Cukroprojekt”, Warszawa
 (54) Urządzenie do równomiernego rozdziału cieczy w wyparkach opadowych
- (B1)**(11) **158668** (41)890306 5(51)B01D 11/00//
 C25C 1/12
 C22B 3/00
 (21)273979 (22)880729
(31) **P.3725611.4** (32)870801 **(33)** DE
 (73) Hankel Kommanditgesellschaft auf **Aktien**, Dusseldorf (DE)
 (54) Sposób wspólnego oddzielania zakłócających pierwiastków arsenu, antymonu, bizmutu i żelaza z wodnych roztworów elektrolizy rafinacyjnej miedzi
- (B1)**(11) **158546** (41)901015 5(51)B01D 17/04
 (21)278760 (22)890410
 (72) Hupka Jan, Drelich Jarosław
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Separator mieszanin i emulsji „olej - woda”
- (B1)**(11) **158649** (41)891227 5(51)B01D 46/24
 (21)273272 (22)880621
 (72) Kulig Stanisław, Kulig Marek, Kulig Andrzej
 (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Urzędzeń Chemicznych i Chłodniczych „**CEBEA**”, Kraków; Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego „**ZORPOT-SIMP**” Ośrodek w Krakowie, Kraków
 (54) Filtr do oddzielania zawiesiny mgły i pyłu z powietrza lub gazu oraz do tłumienia pulsacji i hałasu
- (B1)**(11) **158675** (41)900219 5(51)B01D 53/02
 C01B 13/02
 (21)274244 (22)880815
 (72) Milewski Mirosław, Smenda Jerzy, Sokołowski Sławomir
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Urządzenie do rozdzielania powietrza na azot i tlen
- (B1)**(11) **158690** (41)900402 5(51)B01D 53/14
 C10K 1/14
 (21)274832 (22)880920
 (72) Możeński Cezary, Łodyga Andrzej, **Wasała Tadeusz**
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
 (54) Sposób usuwania kwaśnych gazów, zwłaszcza **C** z mieszanin gazowych
- (B1)** (11) **158563** (41)901112 5(51)B01D 53/36
 B01J 23/44
 B01J 23/74
 (21)279360 (22)890508

(72) Nowicki Bogusław, Masiarz **Anna, Maksymiec** Daniel, Zawadzki Mieczysław, Gniady **Danuta**, Waleszczyk Wiktor, Jarzębowski **Zenon**, Tokarczyk Kazimierz, Porwisz Józef

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, **Kędzierzyn-Koźle**; Huta im. Tadeusza Sendzimira - Zakład Przetwórstwa Hutniczego, Bochnia

(54) Sposób odtleniania gazów obojętnych

(B1)(11)158701 (41)900417 **5(51)B01D** 67/00
B01D 69/08

(21)275199 (22)881010

(72) Kopa Mirosław, Mertl **Jan**, Modrzejewska **Zofia**, Urbanowicz Tadeusz, Stankiewicz Janusz

(73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź

(54) Sposób wytwarzania modułów ultrafiltracyjnych do rozdzielania i zateżania mieszanin ciekłych

(B1)(11)158702 (41)900417 **5(51)B01D** 67/00
B01D 69/08

(21)275200 (22)881010

(72) Kopa Mirosław, Mertl Jan, Modrzejewska Zofia

(73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź

(54) Sposób wytwarzania modułów ultrafiltracyjnych do rozdzielania i zateżania mieszanin ciekłych

(B1)(II)158626 (41)890821 **5(51)B01F** 7/06
(21)270726 (22)880218

(72) Jaworski Zbigniew, Kurowski Tadeusz, Nurkowski **Feliks**, Róg Stanisław, Orkwiszewski Franciszek, Wolak Andrzej, Józwik Jan

(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „**BI-PROWOD**”, Warszawa

(54) Urządzenie wirowe do napędzania i mieszania cieczy

(B1)(11)158580 (41)910114 **5(51)B01J** 23/40
B01D 53/36

(21)280274 (22)890626

(72) Nowicki Bogusław, Masiarz **Anna**, Maksymiec Daniel, Zawadzki Mieczysław, Zawadzka **Sabina**, Jaglarz Władysław, Gniady **Danuta**, Zawisłak Andrzej, Zawieruszyński Kazimierz

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, **Kędzierzyn-Koźle**

(54) Sposób wytwarzania katalizatora

(B1)(11)158720 (41)900430 **5(51)B01J** 37/03
B01J 23/40

(21)275348 (22)881018

(72) Przyłuski **Jan**, Darkowski Andrzej, Macioch **Małgorzata**, Rumiński Witalis

(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania katalizatora do niskotemperaturowej reakcji utleniania tlenku węgla do dwutlenku węgla

(B1)(11)158550 (41)901112 **5(51)B02C** 13/06
(21)279243 (22)890502

(72) Krzywoszyński Wacław

(73) Elektrownia Turów, Bogatynia

(54) Koło bijakowe młyna wentylatorowego

(B1)(11)158678 (41)900305 **5(51)B02C** 13/06
(21)274390 (22)880824

(72) Krzywoszyński Wacław, **Turczyński** Henryk, Szymański Marian

(73) Elektrownia Turów, Bogatynia

(54) Koło bijakowe młyna wentylatorowego

(B1)(11)158604 (41)891016 **5(51)B02C** 15/12
(21)278280 (22)890314

(72) Kwiecień Czesław, Czyżewski **Ryszard**, Urban **Marek**, Nieciecki **Kazimierz**, Słupski Jerzy, Kowalski **Henryk**, Duda **Stefan**, Engelking Jerzy, Sołtysik **Ryszard**, Maszczyński Jacek

(73) Przedsiębiorstwo Państwowe „**ENERGOROZRUCH**”, Gliwice

(54) Urządzenie do rozdziału pyłu w młynie węglowym

(B1)(11)158732 (41)900514 **5(51)B02C** 15/12
(21)275584 (22)881102

(72) Grucza Ginter, Ścierański **Klemens**, Tymowski Henryk, Sajkowski **Janusz**, **Siminski Edmund**, Tchórz **Janusz**, Pejm Sebastian

(73) Elektrownia „**ŁAZISKA**”, Łaziska Górne; Przedsiębiorstwo Państwowe „**ENERGOROZRUCH**”, Gliwice

(54) Sposób przemiatu węgla w kulowym młynie

(B1)(11)158663 (41)900122 **5(51)B02C** 17/00
B03B 5/62

(21)273834 (22)880715

(72) Płaczek Joachim, Borkowski Jacek, Kasprzyk Stanisław, Pasik Józef, Chycki Andrzej, Raj Bronisław

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Sposób mielenia rudy blendowej w bębnowych młynach kulowych

(B1)(11)158557 (41)901029 **5(51)B02C** 17/06
(21)279201 (22)890427

(72) Kaczmarczyk Stanisław, Dzik Tomasz

(73) **Akademia** Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(54) Młyn kulowy wielokomorowy

(B1)(11)158460 (41)890904 **5(51)B02C** 17/18
(21)276146 (22)881130

(72) Heim Andrzej, Leszczyński **Ryszard**, Sitarek Ryszard

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Rozdzielacz szczelinowy

(B1)(11)158558 (41)901112 **5(51)B02C** 17/22
(21)279233 (22)890503

(72) Gębarowski Stanisław, Szymański Mirosław, Włodarczyk Mirosław, Kurek Zacheusz, Oszczyk Zygmunt

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „**CEBET**”, Warszawa

(54) Wykładzina młynów rurowych

(B1)(11)158722 (41)900430 **5(51)B02C** 4/32
(21)275368 (22)881019

(72) Wiśniewski Maciej, Sochacki Kazimierz, Staniak Marian, Bogusz Józef

(73) **AGRO-SPOŻ-CUKROPROJEKT** Spółka z o.o., Warszawa

(54) Urządzenie nastawcze do regulacji szczeliny międzywałcowej rozdrabniacza nasion oleistych

(B1)(11)158622 (41)890724 **5(51)B03B** 5/62
(21)270258 (22)880121

- (72) Doros Zbigniew, Jachna Waclaw
- (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
- (54) Sposób i urządzenie do klasyfikowania na mokro części stałych w zawieszynie do wydzielenia cząstek stałych z zawiesziny
- (B1)(11) 158600** (41)881208 5(51)B05B 5/02
B05B 17/02
- (21)267523 (22)870901
- (31)** 8621095 (32) **86** 09 01 (33) GB
- (73) Imperial Chemical Industries PLC, Londyn (GB)
- (54) Urządzenie do elektrostatycznego rozpylania
- (B1)(11) 158464** (41)890918 **5(51) B05B 5/047**
(21)276299 (22)881209
- (72) Sosnowski **Jacek**, Kuszczak Aleksy, Marczyński Wiktor
- (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, **Warszawa**
- (54) Pistolet do elektrostatycznego **nanoszenia** powłok zwłaszcza malarskich
- (B1)(11) 158420** (41)900309 5(51)B05B 7/02
B05B 1/02
- (21)274730 **(22) 880915**
- (72) Medwid **Marian**, Marciniak Zygmunt, Sienicki Adam, Ożóg Zdzisław, Płotkowiak **Jacek**, Krawczyk Jacek
- (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Pojazdów Szynowych, Poznań; Przedsiębiorstwo **Innowacyjno-Wdrożeniowe** „OMEGA” Spółka z o.o., Poznań
- (54) Urządzenie rozpylające do olejowego smarowania obrzeży kół, zwłaszcza pojazdów trakcyjnych
- (B1)(11) 158481** (41)900723 **5(51) B05C 3/12**
(21)277009 (22)881227
- (72) Rakowski **Witold**, Ratajczyk Barbara, Miller Iwonna
- (73) Instytut **Włókiennictwa**, Łódź
- (54) Urządzenie do nanoszenia kąpieli farbiarskich i apreter-skich na przędze w trakcie ich przewijania
- (B1)(11) 158618** (41)891211 5(51)B06B 1/06
(21)272909 (22)880606
- (72) Wenda Jerzy, Milewski Andrzej, **Samuła** Janusz, Maksymowicz **Lidia**, Jankowski **Henryk**, Kułak Andrzej
- (73) **Akademia** Górnictwo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
- (54) Przyrząd z akustyczną falą powierzchniową
- (B1)(11) 158512** (41)891113 **5(51) B07C 5/04**
(21)277820 (22)890220
- (31)8800425 (32)880219 **(33) NL**
- (72) Kruit Jan(NL), Knapen Joannes W. J.(NL)
- (73) Hoogovens Groep BV, Ijmuiden (NL)
- (54) Urządzenie do sortowania długich przedmiotów według ich długości
- (B1)(11) 158671** (41)900430 **5(51) B08B 1/02**
(21)274189 (22)880810
- (72) Auguścik Jan
- (73) **Pomorskie** Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego, Bydgoszcz
- (54) Urządzenie do płukania słoików hutniczo czystych
- (B1)(11) 158682** (41)900319 5(51)B09B 3/00
- (21)274650 (22)880913
- (72) Hölter Heinz(DE), Igelbüscher Heinrich(DE), Gresch Heinrich(DE), Dewert **Heribert(DE)**
- (73) Hölter Heinz**, Gladbeck (DE)
- (54) Sposób wytwarzania **bezpylewych**, składawalnych mas z popiołów lotnych
- (B1)(11) 158419** (41)900417 5(51)B09B 3/00
(21)274717 (22)880914
- (72) Adamczyk Rudolf, Baniel **Bernard**, Bochenek Władysław, **Demel Tadeusz**, Filipek **Marian**, Franczyk Zbigniew, Gajda Bogdan, Goetzen Andrzej, Gronczewski Jerzy, Jachowicz **Romuald**, Kiedrowski **Janusz**, Lisiecki Bronisław, Łukasik Bogdan, Major Mirosław, Mierzejewski Jerzy, Mikulska Beata, Oset Jerzy, Papas **Dymitrios**, Pasek **Kazimierz**, Skrzypek Leszek, Skrzypek Zygfryd, Słomczyński **Edward**, Szulc Mirosław, Szymoniak Zdzisław, Weiss **Tadeusz**, Zybert Walter
- (73) Zespół Elektrociepłowni Katowice Elektrociepłownia „Katowice”, Katowice
- (54) Sposób i układ urządzeń do utylizacji składowisk odpadów paleniskowych
- (B1)(11) 158493** (41)900723 5(51)B21D 1/12
(21)277290 **(22) 890119**
- (72) Bońkowski** Witold
- (73) Bońkowski** Witold, Baranowo
- (54) Stanowisko do naprawy nadwozi samochodowych
- (B1)(11) 158438** (41)890710 **5(51) B21D 43/09**
(21)275370 (22)881019
- (31) 22326A/87** (32)871019 **(33) IT**
- (72) Castiglioni Giovanni **P.(IT)**
- (73) F.I.C.I. - Finanziaria Industriale **Commerciale Immobiliare S.p.A.**, Mediolan (IT)
- (54) Urządzenie do podawania ciągłej taśmy o kształtowym brzegu do maszyn wycinających
- (B1)(11) 158717** (41)900417 **5(51) B21D 53/30**
(21)275287 (22)881012
- (72) Galos Marian**, Nowak Adam, Pyć Czesław
- (73)** Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
- (54) Sposób wytwarzania **obrczy** kół pojazdów
- (B1)(11) 158698** (41)900417 5(51)B21H 3/04
(21)275108 (22)881004
- (72) Makówka Franciszek
- (73) Politechnika **Szczecińska**, Szczecin
- (54) Nieobrotowa głowica do walcowania gwintów
- (B1)(11) 158437** (41)900417 5(51)B22C 1/22
(21)275310 (22)881014
- (72) Sęczek Krzysztof, Maniowski Zbigniew, **Kluza Kazimierz**, Kawaler Julian, Kwaśniak Jacek
- (73) Instytut **Odlewnictwa**, Kraków
- (54) Masa samoutwardzalna formierska **lub** rdzeniowa
- (B1)(11) 158534** (41)890918 5(51)B22D 18/04
(21)278210 (22)890310
- (72) Wyluda Bronisław, Przybytniowski Wenancjus, Parysz **Rufin**, Nowak Marian, Nocoń Ignacy, Fatyga Stanisław
- (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice

(54) Urządzenie do niskociśnieniowego odlewania metali

(B1)(11)158430 (41)890612 5(51)B23B 5/16
(21)275012 (22)880928

(72) Wasilewski Piotr **A.**, Pliszka Adam, Bartosik **Maria**, Kolasza **Krzysztof**, Żmigrodzki Stanisław, Śniechowski Roman
(73) **Instytut** Obróbki Skrawaniem, Kraków; Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Przemysłu Obrabiarek i Narzędzi „**PONAR-BIPRON**”, Warszawa

(54) Obrabiarka z poprzecznym suportem obiegowym

(B1)(11) 158610 (41)890516 **5(51)B23B** 5/16
B23D 21/02

(21)268430 (22)871023

(72) Winniczuk Stanisław

(73) Winniczuk Stanisław, Opole

(54) Ukosowarka montażowa

(B1)(11) 158621 (41) 89 07 24 5 (51) B23D 49/04
(21)270207 **(22)880119**

(72) Szczepaniak Janusz

(73) Szczepaniak **Janusz**, Sochaczew

(54) Piła ramowa

(B1)(11)158669 (41)900205 5(51)B23H 9/14
B23H 7/04

(21)273990 (22)880729

(72) Buczek Stanisław, Woda Wit

(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków

(54) Sposób kształtowania drutem przelotowych wykrojów na wycinarce drutowej oraz układ przemieszczania i zawieszania drutu na wycinarce drutowej, zwłaszcza elektroerozyjnej

(B1)(11) 158686 (41)900402 5(51)B23K 15/00
H01J 37/00

(21)274791 (22)880921

(72) Wójcicki **Stefan**, Czopik Andrzej, Morawski Jacek, Kowalski Jerzy

(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa

(54) Skaningowe urządzenie monitorowe do obserwacji powierzchni i oceny położenia przedmiotów, zwłaszcza w spawkach elektronowych

(B1)(11)158684 (41)900319 **5(51)B23K** 37/04
(21)274762 (22)880916

(72) Wieczorek Konrad, Michalik Piotr

(73) Zakład Elektroniki Przemysłowej „**ELWEX**”, Wodzisław Śląski

(54) Przyrząd do łączenia gniazd z pokrywami metalowych obudów

(B1)(11) 158496 (41)900806 **5(51)B23K** 7/10
B08B 15/02

(21)277433 (22)890127

(72) Drozdek Józef, Pokrzywniak Jan

(73) Zaodrzańskie Zakłady Przemysłu Metalowego im. Marcelego Nowotki „**ZASTAL**”, Zielona Góra

(54) Stanowisko do gazowego cięcia blach

(B1)(11) 158594 (41) **88 11 10** 5(51)B23K 9/02
(21)265120 (22)870410

(72) Wegrzyn Jan

(73) Zakłady Urządzeń **Chemicznych „Metalchem”**, Kościan
(54) Sposób spawania pasa miedzianego z elementem stalowym

(B1)(11) 158510 (41)900820 5(51)B23P 19/08
(21)277769 (22)890217

(72) Szczepański **Roman**, Potyński Andrzej, Paradowski Krzysztof

(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(54) Urządzenie do montażu elementów złożonych z trzpienia lub rurki oraz końcówek

(B1)(11) 158712 (41)891211 5(51)B23Q 1/08
B23B 19/00

(21)272994 (22)880610

(72) Dzierżkowski Adam

(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne **Obrabiarek**, Pruszków

(54) Wrzeciennik obrabiarki

(B1)(11)158619 (41)890710 5(51)B23Q U/12
(21)269975 (22)871231

(72) Wasilewski Piotr **A.**, Sartowski **Kazimierz**, Ryniewicz Andrzej, Płaza **Tadeusz**, Śniechowski **Roman**, Wojtyczek Janusz

(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków

(54) Przewoźne urządzenie do oczyszczania i przelewania płynów

(B1)(11) 158711 (41)891211 5(51)B23Q 16/02
B23Q 1/16

(21)272995 (22)880610

(72) **Dzierżkowski** Adam

(73) Centrum **Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek**, Pruszków

(54) Stół obrotowy podziałowy

(B1)(11)158708 (41)890904 **5(51)B24B** 3/54
A61B 17/32
B21K 11/02

(21)277825 (22)890218

(72) Kozłowski Michał, Karpiński **Tadeusz**

(73) Wyższa Szkoła **Inżynierska**, Koszalin

(54) Przyrząd do szlifowania ostrzy, zwłaszcza nożyków chirurgicznych

(B1)(11)158709 (41)890904 5(51)B24B 3/54
A61B 17/32
B21K 11/02

(21)277824 (22)890218

(72) Kozłowski Michał, Karpiński **Tadeusz**

(73) Wyższa Szkoła **Inżynierska**, Koszalin

(54) Przyrząd do szlifowania ostrzy, zwłaszcza nożyków chirurgicznych

(B1)(11)158429 (41)900402 5(51)B24D 18/00
B24D 11/00

(21)275007 (22)880930

(72) Gaj Bolesław, Kochel Stanisław, Rusin Józef, Konior Wiktor, Łoś **Zygmunt**, Ślosarczyk **Irena**, Szczotka Jan

(73) UNION-VIS - Spółka z o.o., Bielsko-Biała

(54) Sposób elektrostatycznego podawania ziarna ściemnego na podłoże klejowe

- (B1)(11) 158417 (41)900319 5(51)B25D 9/14
(21)274618 (22)880909
(72) Minta Waclaw, Bogudziński Boleslaw, Jędrzejczyk Tadeusz, **Zelisko** Józef, Pękalski Lesław
(73) Wytwórnia Pomp Hydraulicznych PZL-Wrocław, Wrocław
(54) Urządzenie udarowe o napędzie hydraulicznym
- (B1)(11)158680 (41)900305 5(51)B26D 1/11
B29D 7/01
(21)274459 (22)880829
(72) **Okupniak** Mieczysław, Błaszak **Hubert**, Szpak Andrzej, Maćkowiak Leszek
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniów, Poznań
(54) Urządzenie do cięcia materiałów cienkich i wiotkich zwłaszcza folii, włókniny, tomofanu
- (B1)(11) 158453 (41)900528 5(51)B27K 3/50
C09J 191/00
D21J 1/08
(21)275940 (22)881121
(72) Miara Zbigniew, Wójcik Jerzy, Koprzywa Jerzy, Mucha Józef, Lesisz Marek, Franek Jerzy
(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Kauczuków i Tworzyw Winiolowych, Oświęcim
(54) Preparat do zaklejania i impregnacji płyt pilśniowych
- (B1)(11)158637 (41)891113 5(51)B29C 67/00
(21)272226 (22)880502
(72)Sadurski Mieczysław, Majewski Polikarp, Lender Zbigniew, Strawa Tadeusz, Magulski Paweł, Tokarski Rajmund
(73) Spółdzielczy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technologii Gumy „**OTG**”, Szczecin
(54) Sposób wytwarzania pompki do pipety
- (B1)(11) 158475 (41)900625 5(51)B30B 15/34
B29C 43/00
(21)276570 (22)881219
(72) Pacholski **Roman**, Piotrowski Bogusław, Kołodziejczyk Stanisław, Bogusz Zbigniew, Korzeniec Mieczysław, Wędzik Marian
(73) Zakłady Wyrobów Galanteryjnych im. Małgorzaty Fornalskiej „**WAGMET**”, Łódź
(54) Prasa do utrwalania na materiałach włókienniczych środków termoutwardzalnych
- (B1)(11) 158442 (41)900430 5(51)B41F 17/38
(21)275451 (22)881021
(72) Jakubiak **Marek**, Orzechowski Jerzy
(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Środków Organizacyjno-Technicznych „**PREBOT**”, Radom
(54) Urządzenie do znakowania worków napelnionych materiałem sypkim
- (B1)(11)158478 (41)900709 5(51)B41J 23/04
(21)276799 (22)881227
(72) Kropisz Krzysztof
(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Środków Organizacyjno-Technicznych „**PREBOT**”, Radom
(54) Mechanizm napędu wózka i tarczy znakowej zwłaszcza w elektronicznej maszynie do pisania
- (B1)(11) 158483 (41)900709 5(51)B41K 1/34
(21)277014 (22)881230
(72) Kotowicz Ryszard, Staniszewski Stanisław
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „**PRE-DOM-ZELMER**”, Rzeszów
(54) Sposób wykonywania stempla odwzorowującego na gorąco znaki graficzne z barwnej folii, zwłaszcza na tworzywach sztucznych oraz stempel wykonany tym sposobem
- (B1)(11) 158666 (41)900205 5(51)B42C 1/00
B65H 39/00
(21)273921 (22)880727
(72) Godlewski Henryk
(73) Godlewski Henryk, Warszawa
(54) Urządzenie do kompletowania wkładu książkowego
- (B1)(11) 158405 (41)900806 5(51)B43K 8/12
(21)277383 (22)890126
(72) Świdorski Henryk
(73) Świdorski **Henryk**, Legionowo
(54) Sposób wytwarzania końcówki pisaka oraz końcówka pisaka
- (B1)(11) 158586 (41)880707 5(51)B60K 17/344
(269222) F16H 1/36
(21)284780 (22)871202
(72) Krupiński Jerzy
(73) Huta Stalowa Wola Państwowy Kombinat Przemysłowy Fabryka Maszyn „Radomsko”, Radomsko
(54) Przekładnia obiegowa, zwłaszcza do pojazdów terenowych
- (B2)(11) 158607 (41)890904 5(51)B60P 1/40
B65G 67/10
(21)275928 (22)881121
(72)Jankowiak Stanisław, Łacki Jan, Maciaszek **Henryk**, Palraowski **Wojciech**, Siwiński Stanisław, Stopiak Janusz, Tamborowski Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn **Rolniczych**, Poznań
(54) Urządzenie do załadunku nasionami zbiorników siewników **zbożowych** oraz do przeładunku innych materiałów sypkich
- (B1)(11) 158527 (41)900402 5(51)B60P 3/40
A01G 23/06
(21)274808 (22)880922
(72) Zaremba Stanisław
(73) Zaremba Stanisław, Wrocław
(54) Urządzenie do transportu **drewna**, zwłaszcza w terenie trudnodostępnym
- (B1)(11) 158485 (41)900709 5(51)B60S 3/06
(21)277107 (22)890106
(72) Wrześniewski Zdzisław, Banasiak Grzegorz, Charązka Grzegorz
(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Oczyszczania **Miast**, Łódź
(54) **Myjnia**, zwłaszcza autobusowa
- (B2)(11) 158521 (41)891211 5(51)B60T 8/32
(21)278021 (22)890302
(72) Denys Zbigniew, Będkowski Lesław, Kłujso Ryszard, **Dąbrowski** Tadeusz
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa

(54) Elektroniczny układ generujący funkcję prędkości koła do sterowania procesem hamowania pojazdów mechanicznych

(B2)(11) **158522** (41)891211 5 (51) **B60T** 8/32
(21)278022 (22)890302

(72) Dąbrowski Tadeusz, Kłujso **Ryszard**, Będkowski Lesław, Denys Zbigniew

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa

(54) Elektroniczny układ analizy przyczepności do **podłoża**, korygujący parametry układu sterującego procesem hamowania pojazdów mechanicznych

(B1)(11) **158482** (41)891002 5(51) **B62B** 3/08
(21)277011 (22)881230

(72) Konarski Jan

(73) Instytut **Budownictwa**, Mechanizacji i **Elektryfikacji Rolnictwa**, Warszawa

(54) Wózek transportowy trójkołowy, zwłaszcza do masy betonowej

(B2)(11) **158579** (41)900611 5(51) **B63B** 35/34
(21)281230 (22)890829

(72) Rybarczyk Bolesław, **Jablczyński** Krzysztof

(73) Rybarczyk Bolesław, Wrocław

(54) Segmentowa bezbalastowa jednostka **plywająca**, zwłaszcza pomost lub przystań

(B1)(11) **158551** (41) **90 10 15** 5 (51) **B63B** 3/70
E02D 27/44
F16M 5/00

(21)278910 (22)890414

(72) Jaroszewicz Wiesław, **Łuba** Andrzej

(73) Jaroszewicz Wiesław, Szczecin; Luba Andrzej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania chemoutwardzalnych podkładek fundamentowych

(B1)(11) **158651** (41)900108 5 (51) **B63H** 23/34
B63H 3/08

(21)273486 (22)880701

(72) Dymarski Czesław, Rybicki Jarosław

(73) Politechnika **Gdańska**, Gdańsk

(54) Linia wałów śruby nastawnej, zwłaszcza dla małych statków

(B1)(11) **158661** (41) **90 01 22** 5 (51) **B65B** 3/12
(21)273808 (22)880718

(72) Barczyński Jerzy, Auguścik Jan

(73) **Pomorskie** Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego, Bydgoszcz

(54) Urządzenie do dozowania masy zwłaszcza dżemów

(B1)(11) **158602** (41)890403 5 (51) **B65G** 1/00
H02P 9/06

(21)268047 (22) **87 10 02**

(72) Auguściński Andrzej, Branowski Bogdan, Płotkowiak Janusz

(73) Politechnika **Poznańska**, Poznań

(54) Urządzenie do hamowania i regulacji prędkości ruchu jednostek ładunkowych w regałach przepływowych

(B1)(11) **158630** (41)891002 5 (51) **B65G** 37/02
E21C 47/00
E02F 7/04

(21)271457 (22)880324

(72) Michałek **Marian**, Jankowiak Roman

(73) Biuro Studiów i Projektów Górnictwa Odkrywkowego „**Poltegor** - Projekt”, Wrocław

(54) Urządzenie przeladunkowe

(B2)(11) **158578** (41)890821 5 (51) **B65H** 75/02
H02G 1/18

(21)273831 (22)880715

(72) Pikulicki **Ryszard**, Dymitrenko Henryk

(73) Pikulicki **Ryszard**, Opole

(54) Szpuła

(B1)(11) **158726** (41)900430 5 (51) **B66B** 17/08
(21)275411 (22) **88 10 19**

(72) Karkoszka Stanisław, Gąciarz Janusz, Szlachcic Kazimierz

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Ziemowit**”, Tychy-Lędziny

(54) Sposób zabezpieczenia kłap naczyń wyciągowych przed uszkodzeniem i mechanizm krzywek rozładowniczych

(B1)(11) **158606** (41)900417 5(51) **B66B** 7/02
E21D 7/00

(21)275336 (22)881003

(72) **Mijał** Tadeusz, Urzędowski Andrzej, Nowak Jerzy, Trzosiak Antoni, Ferdin Eugeniusz

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Dymitrow”, Bytom

(54) Odsuwany przewodnik szybowy i sposób odsuwania przewodnika szybowego

(B1)(11) **158535** (41)900917 5 (51) **B66C** 23/90
(21)278250 (22) **89 03 13**

(72) **Zawalich** Eugeniusz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic Transportowych, Bytom

(54) Wskaźnik momentu

(B1)(11) **158596** (41)881124 5(51) **B67D** 3/02
(21)265815 (22)870520

(72) Kuliś Janusz

(73) Zakład Urządzeń Ciepłych i Regulacyjnych, Wrocław

(54) Urządzenie do nalewania cieczy

(B1)(11) **158597** (41)881124 5 (51) **B67D** 3/02
(21)265835 (22)870520

(72) Kuliś Janusz

(73) Zakład Urządzeń Ciepłych i Regulacyjnych, Wrocław

(54) Urządzenie do nalewania cieczy

(B1)(11) **158595** (41)881110 5(51) **C01D** 7/18
(21)265290 (22)870418

(72) Koneczny Henryk, Foss Eugeniusz

(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń; Janikowskie Zakłady Sodowe, Janikowo

(54) Sposób wytwarzania wodorowęglanu sodu metodą amoniakalną

(B1)(11) **158672** (41)900219 5(51) **C01F** U/18
(21)274195 (22) **88 08 10**

(72)Trypuć Mieczysław, Buczkowski **Roman**, Miakota Bolesław, Koś Romualda

(73) Uniwersytet Mikołaja **Kopernika, Toruń**; Inowrocławskie Zakłady **Chemiczne** im. Bolesława Rumińskiego, Inowrocław

(54) Sposób wytwarzania technicznego węgla wapnia

(B1)(11)158673 (41)900219 **5(51)C01F U/18**
(21)274196 **(22)880810**

(72)Trypuć Mieczysław, Buczkowski **Roman**, Miakota Bolesław, Koś Romualda

(73) Uniwersytet Mikołaja **Kopernika, Toruń**; Inowrocławskie Zakłady Chemiczne im. Bolesława Rumińskiego, Inowrocław

(54) Sposób wytwarzania węgla wapnia o dużym ciężarze utraconym

(B3)(11)158612 (41)890516 **5(51)C02F 1/48**
(21)268795 **(22)871112**

(61)156979

(72)Lemler **Marian**, Szkatuła Antoni, **Ratajczyk Tadeusz**, Piotrowski **Tadeusz**, Kopeć Marek

(73) **Techniczno-Ekonomiczna** Spółdzielnia Pracy „EKSPERT”, Kraków; Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego, Kraków

(54) Urządzenie do oczyszczania cieczy w polu magnetycznym

(B1)(11)158540 (41)901015 **5(51)C02F 3/02**
C02F 3/14

(21)278566 (22)890331

(72) Zabierzewski Czesław, Madej Jan

(73) Przedsiębiorstwo Robót **Inżynieryjnych**, Olsztyn

(54) Rurowa oczyszczalnia ścieków

(B1)(11)158554 **(41)901112** **5(51)C02F 3/06**
C02F 3/02

(21)279026 (22)890419

(72) Zabłocki **Lech**, Teleżyński Andrzej

(73) „**PROJPRZEM**” Spółka Akcyjna, Bydgoszcz

(54) Oczyszczalnia ścieków dających się rozkładać biologicznie

(B1)(11)158447 (41) **900514** **5(51)C02F 3/06**
C02F 3/08

(21)275613 (22)881104

(72) Olszewski **Witold**, Pudłowski **Kazimierz**, Roman Marek

(73) Chojnacki **Lech**, Stegna

(54) Oczyszczalnia ścieków z tarczowymi złożami biologicznymi

(B1)(11)158505 (41)900820 **5(51)C02F 3/12**
(21)277635 (22)890207

(72)Horodecki Krzysztof

(73)Horodecki Krzysztof, Piła

(54) Biologiczna oczyszczalnia ścieków

(B1)(11)158506 (41)900820 **5(51)C02F 3/14**
C02F 1/74

(21)277641 (22)890209

(72) Kudaś Zbigniew

(73) Przedsiębiorstwo „**AQUAMEX**” Spółka **Akcyjna**, Warszawa

(54) Zespół napowietrzający ciecz

(B1)(11)158533 (41)900917 **5(51)C02F 3/14**
C02F 1/74

(21)278196 (22)890309

(72)Krzemieniewski Mirosław

(73) Akademia **Rolniczo-Techniczna**, Olsztyn

(54) Urządzenie do napowietrzania ścieków

(B1)(11)158492 (41)900625 **5(51)C02F 3/30**
C02F 3/28

(21)277234 **(22)890116**

(72)Heliński **Ryszard**, Murawski Stanisław, Mosiewicz Bronisław, Nowak **Bernard**, Marciniak Krystian

(73) Cukrownie **Toruńskie**, Toruń

(54) Sposób i układ do biologicznego oczyszczania ścieków zwłaszcza ścieków cukrowniczych

(B1)(11)158608 (41)880818 **5(51)C02F 3/30**
(21)265770 **(22)870519**

(31) 2103/86 **(32)86 0519** (33) HU

(73) Tatabanyai **Szenbanyak**, Tatabanya (HU)

(54) Sposób i urządzenie do oczyszczania ścieków zawierających organiczne substancje, zwłaszcza skutecznego usuwania fosforu i azotu

(B1)(11)158616 (41)890626 **5(51)C02F 5/00**
C23G 3/00

(21)269673 (22)871223

(72) Busłowicz Jerzy, **Ormaniec** Władysław, Eljaszuk Zbigniew, Kociszewski Marian, Mazur Piotr, Janowczyk Stanisław, Zienkiewicz **Arkadiusz**, Dziurzyński Zygmunt A

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Urządzenie do usuwania osadów mineralnych w chłodniach **zwłaszcza**, sprężarek

(B2)(11)158532 (41)900806 **5(51)C04B 20/10**
(21)282105 (22)891030

(72) Denkiewicz Jerzy, Mizera Jan, Najzarek Zbigniew

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. **Gen. A. Zawadzkiego**, Opole

(54) Sposób **otrzymywania** wodoodpornych gipsopochodnych kruszyw budowlanych

(B3)(11)158479 (41)900709 **5(51)C04B 35/10**
(21)276957 (22)881230

(61)148081

(72) Gibas **Tadeusz**, **Smuk Barbara**, Żurek Zbigniew

(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków

(54) Sposób wytwarzania ceramicznych **plytek** skrawających na narzędzia do obróbki stali i innych materiałów

(B2)(11)158434 (41)890904 **5(51)C05F 17/02**
A01G 1/04

(21)275149 (22)881006

(72) Florczak **Marek**, Stefanowski Andrzej, Rak Roman, *Wysocki* Bolesław, Piasta Włodzimierz, Modzelewski Dariusz

(73) Instytut Sadownictwa i **Kwiaciarstwa**, Skierniewice; Instytut Warzywnictwa, Skierniewice

(54) Układ kierowania wraz z napędem jazdy roboczej i manewrowej maszyny kompostującej

(B1)(11)158472 (41)900625 **5(51)C07C 15/24**
C07C 7/14

- (21)276494 (22)881215
(72) Bal Stanisław, Iwa Henryk, Kołt **Józef**, Mazur Adam, Siwek **Zenona**, Świdzki Zbigniew, Wróbel **Lucjan**, Zając Eugeniusz
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wydziałania tionaftenu
- (B1)** (11) **158497** (41)890904 5 (51)C07C 217/32
 (21)277458 (22)890126
 (72) Zjawiony **Jordan**, **KaczurKaczyński Eugeniusz**, Witkowski Kazimierz, Grosman-Zjawiona **Zofia**, Matłok Andrzej, Pepera Marian, Węgrzyn Krzysztof, Baton **Janina**, Suśniak **Janina**, Fibiger Andrzej, Żydzik Stanisław
 (73) Politechnika **Łódzka, Łódź**, Rzeszowskie Zakłady Farmaceutyczne „**POLFA**”, Rzeszów, Zakłady Tworzyw Sztucznych „**GAMRAT-ERG**”, Jasło
 (54) Sposób wytwarzania soli /±/-1-izopropylamino-3- [4-/2-metoksyetylo/fenoksy]-2-propanolu, zwłaszcza winianu /±/-1-izopropylamino-3- [4-/2-metoksyetylo/fenoksy]-2-propanolu
- (B1)**(11)**158489** (41)900723 5(51)C07C 273/02
 (21)277169 **(22) 89 01 11**
 (72) Marciniak Jan, Wójcik Zdzisław, Swinarski Rafał, Kozak Romuald
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
 (54) Reaktor syntezy mocznika
- (B1)**(11) **158573** (41)901224 **5 (51) C07C 273/02**
 B01J 12/00
 F16J 15/00
 (21)279986 (22)890614
(72) Rauner **Bogdan**, Koput **Ryszard**, Jurkowski **Albin**, Mańko Stanisław
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania Modernizacji i Rozwoju Zakładów Azotowych „**PULAWY**” PROZAP” Sp. z o.o., Puławy; Zakłady Azotowe „**PULAWY**”, Puławy
 (54) Reaktor rozkładu mocznika
- (B1)**(11)**158631** (41)891002 **5 (51) C07C 309/30**
 (21)271493 (22)880326
 (72) Łuczyn Stanisław, Wasilewski Jerzy, Chromiak **Edward**, Zawadzki Mieczysław, Solon Anna, Kozupa **Marian**, Wojtyczka **Jan**, Dreksa Władysław
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „**BLACHOWNIA**”, **Kędzierzyn-Koźle**
 (54) Sposób sulfonowania ksyleny kwasem siarkowym w roztworze homofazowym, w reaktorach mieszalnikowych
- (B1)**(11) **158450** **(41) 89 10 16** 5 (51) C07C 323/59
 (21)275851 (22)881117
 (31)8704542-3 (32)871119 **(33) SE**
 (72) Hallberg Anders R.(SE), Tunek Per **A.S.(SE)**
(73) AKTIEBOLAGET DRACO, Lund (SE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cysteiny
- (B1)**(11)**158448** (41)900514 **5 (51) C07C 37/14**
 C07C 39/06
 (21)275765 **(22) 88 11 11**
 (72) Ratajczak Włodzimierz, Polaczek Jerzy, Alscher Arnold(DE), Zięborak Kazimierz, Lisicki Zygmunt
- (73) Instytut **emii** Przemysłowej, Warszawa; **Rütgerswerke A.G.**, Frankfurt nad Menem (DE)
 (54) Sposób otrzymywania kumylofenolu i/lub jego metylo- wych pochodnych
- (B1)**(11) **158503** (41)900820 5 (51) C07C 45/50
C07F 15/00
 (21)277603 (22)890207
(72) Nagrodzka **Iwona**, Lewandowski Zbigniew, Adamowicz **Hanna**, Pokorska **Zofia**, **Tic** Wilhelm
 (73) Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przerobu Metali Szlache- tnych, **Warszawa**; Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „**BLA- CHOWNIA**”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób odzyskiwania rodu z odpadów **zawierających** kom- pleksowe związki rodu ze związkami organicznymi
- (B1)**(11)**158470** (41)900625 5 (51) C07C 51/41
 CUD 15/00
 (21)276469 (22)881213
 (72) Awietisian Awietisowna Aida(SU), Kutyla **Romualda**, Ksptieridis Christoforowicz Wowa(SU), Matynia Tadeusz
 (73) Uniwersytet Marii **Curie-Skłodowskiej**, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania mydeł, zwłaszcza dla przetwórstwa tworzyw sztucznych
- (B1)**(11)**158530** (41)900625 5(51)C07C 55/06
 C07C 51/235
 (21)276476 (22)881213
(72) Skop **Marian**, Reszka Jerzy, Kukielka Wiesław, Dębny Henryk, Puchatka Józef, Sikora **Norbert**, **Szuma** Adam, Gam- busz **Roman**, Siudmak Stanisław, **Połum Zygmunt**, **Włoczyk** Stefan
 (73) Zakłady Azotowe im. P. Findera, Chorzów
 (54) Sposób wytwarzania kwasu szczawowego
- (B1)**(11)**158486** (41)900709 5(51)C07C 55/14
 C07C 51/43
 C07C 51/31
 (21)277109 (22)890106
 (72) Skop Marian, Reszka Jerzy, Marciszewski **Benedykt**, Wło- czyk Stefan, Ambroży Andrzej, Połum **Zygmunt**, Dębny Hen- ryk, Puchatka Józef, Pyka **Klara**, Sikora **Monika**, Szuma Adam
 (73) Zakłady Azotowe im.Pawła **Findera, Chorzów**
 (54) Sposób otrzymywania kwasu adypinowego
- (B2)**(11) **158710** (41)900709 5 (51) C07C 59/90
 C07C 29/132
 (21)281654 (22)890928
 (72) Mejer Stanisław, Lusiak Przemysław
 (73) Akademia **Rolnicza**, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania kwasu /1-okso-2-metylo-7-metoksy- 1,2,3,4-tetrahydro-2-fenantrylo/-octowego
- (B1)**(11)**158537** (41)900917 5(51)C07D 211/52
 (21)278283 **(22) 89 03 16**
 (72) Jończyk Andrzej, Fedoryński Michał, Wróbel Zbigniew, Zdrojewski **Tadeusz**, **Smolarczyk** Aleksander, Tyrała Andrzej, Groszkiewicz **Anna**, Cieślak **Marek**, Bolesławska **Teresa**
 (73) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „**POLFA**”, War- szawa; Zakład Doświadczalny "CHEMIPAN" Instytut Chemii Fizycznej i Instytutu Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk, Warszawa; Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania **4-[4-hydroksy-4-p-chlorofenilo]-piperidyno-2,2-difenilo-N,N-dimetylobutanamidu**

(B1)(11) 158614 (41)890105 5(51)C07D 215/56
C07D 401/04
C07D 471/04

(21)269185 (22)871202
(31) P.3641312.7 (32)861203 **(33) DE**

(73) Bayer **Aktiengesellschaft**, Leverkusen (DE)

(54) Sposób wytwarzania kwasów **chinolinokarboksylowych**

(B1)(11) 158547 (41)900122 5(51)C07D 235/28
(273794) C07D 263/58
C07D 277/74

(21)278763 (22)880720
(31) YU P 2443/87 **(32) 8712** 30 (33) YU
(73) KRKA, tovarna zdravil n.sol.o., Novo Mesto (YU)

(54) Sposób wytwarzania **nowych**, aktywnych tioestrów kwasu **4-chlorobenzoowego**

(B1)(11) 158635 (41)891030 5(51)C07D 243/26
(21)272101 (22)880427

(72) Krawczyńska **Bogumiła**, Morawski **Bogdan**, Kalii Jądwiaga, Chojnacka Romualda

(73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfą”, *Warszawa*.

(54) Sposób wytwarzania pochodnych **1,4-benzodwuzepiny**

(B1)(11) 158593 (41)880721 5(51)C07D 251/52
(21)264909 (22)870331
(31) P.3610794.8 (32)860401 **(33) DE**

(73) Degussa **Aktiengesellschaft**, Frankfurt n/Menem (DE)

(54) Sposób wytwarzania tetraaserczków N,N' podstawionego **bis-/2,4-diamino-s-triazyn-6-ylu/** i produktów ich dysproporcjonowania

(B1)(11) 158508 (41)891227 5(51)C07D 403/04
A61H 31/40

(21)277673 (22)890210
(31) 8814002.5 **(32) 880614** (33) GB

(72) Oxford Alexander W.(GB), Butina Darko(GB), Owen Martin R.(GB)

(73) Glaxo Group Limited, Londyn (GB)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych indolu

(B1)(11) 158544 (41)901015 5(51)C07D 417/12
(21)278686 (22)890406

(72) Atanassova **Tashka K.(BG)**, Nakov Anton **I.(BG)**, Petkova **Lyudmila V.(BG)**, Ivanova Zoya T.(BG), Mondeshka **Donka M.(BG)**

(73) Technologitchen Kombinat za Promishlena Mikrobiologija, Razgrad **Town** (BG)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych acyloureidoaminiotiazolilowych

(B1)(11) 158585 (41)901029 5(51)C07D 471/08
C07F 9/38

(21)282417 (22)891122
(31)07/276,186 (32)881123 **(33) US**

(73) American **Cyanamid** Company, Wayne (US)

(54) Sposób wytwarzania pochodnych azabicykloalkenu

(B1)(11) 158539 (41)891002 5(51)C07D 473/18
C07D 473/16
C07D 473/40

(21)278545 (22)890330
(31) 175376 (32) **88** 03 30 (33) US

(72) Slusarchyk **William** A(US), Zahler Robert(US)

(73) E.R. Squibb and Sons, INC, Princeton (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cyklobutylopyryny i cyklobutylopirymidyny

(B1)(11) 158567 (41)901126 5(51)C07F 7/18
(21)279596 (22)890522

(72) Marciniak Bogdan, Guliński **Jacek**, Urbaniak Włodzimierz, Maciejewski Hieronim

(73) Uniwersytet im. Adama **Mickiewicza**, Poznań

(54) Sposób otrzymywania **3-metakryloksypropylosilanu**

(B1)(11) 158582 (41)910408 5(51)C07H 11/00
(21)281646 (22)890928

(72) Wiwala **Teresa**, KJauze Maciej, Majer Zdzisław, Ostapczuk Jacek

(73) Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfą”, Kutno

(54) Sposób otrzymywania związków **polisarczanu** sacharozy, laktozy, maltozy z glinem

(B1)(11) 158433 (41)890612 5(51)C08F 4/642
C08F 10/00
C08F 4/76

(21)275144 (22)881007
(31)252,423/87 (32)871008 (33) JP

(72) Kohara **Tadanao(JP)**, Ueki Satoshi(JP)

(73) Toa Nenryo Kogyo **K.K., Tokio** (JP)

(54) Sposób wytwarzania katalizatora polimeryzacji olefin

(B1)(11) 158498 (41)890710 5(51)C08G 8/20
(21)269949 (22)871231

(72) Roczniak Krystyna, Piotrowska Zofia, Goliszewska Halina, Prot **Tomasz**, Siepracka **Barbara**, Majnusz Jerzy

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. **K. Pułaskiego**, Radom; Zakłady Tworzyw Sztucznych „ERG”, Pustków

(54) Sposób wytwarzania nowolakowej żywicy **dianowo-formaldehydowej**

(B1)(11) 158571 (41)901210 5(51)C08K 3/28
C08J 9/22
C08L 25/06

(21)279818 (22)890607

(72) Wójcik Jerzy, Wójcik **Zofia**, Murański Jerzy, Ren Ireneusz, Wróbel **Zdzisław**

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i Tworzyw Winyloowych, **Oświęcim**; Zakłady Chemiczne „OŚWIĘCIM”, Oświęcim

(54) Środek pomocniczy do spienialnego polistyrenu

(B1)(11) 158647 (41)891211 5(51)C08L 95/00
(21)273040 (22)880610

(72) Iwańczyk Halina, Kobyłańska Natalia, Zajączkowski Jerzy, Krowicka Irena, Kowalski **Ryszard**, Olejniczak Zygmunt

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice

(54) Sposób wytwarzania masy izolacyjnej

- (B1)(11) **158665** (41)900205 5 (51) C08L 95/00
(21)273906 (22)880726
(72) Gurdzińska Elżbieta, Bukowski Andrzej, Krakowski Edward
(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa
(54) Masa nasycająca do produkcji materiałów izolacyjnych
- (B1)(11) **158443** (41)900430 5 (51) C09B 29/20
(21)275459 (22)881022
(72) Stefaniak Stanisław
(73) Zakłady Chemiczne „**ORGANIKA - ZACHEM**”, Bydgoszcz
(54) Sposób otrzymywania oranżu pigmentowego o odcieniu czerwonym
- (B1)(11) **158423** (41)900402 5 (51) C09B 47/04
(21)274836 (22)880920
(72) Stefaniak Stanisław
(73) Zakłady Chemiczne „**ZACHEM**”, Bydgoszcz
(54) Sposób otrzymywania sulfamidów ftalocyjaniny miedzi
- (B1)(11) **158488** (41)900723 5(51)C09B 56/04
(21)277162 (22) **89 01 10**
(72) Michalak Stanisław, **Skrzypkowski** Jerzy, Wieczynski Jerzy, **Byczyńska Wiktoria**, **Zimnicki** Jan, Antczak Andrzej
(73) Zakłady Przemysłu Barwników „**BORUTA**”, Zgierz
(54) Sposób wytwarzania nowych barwników reaktywnych pochodnych s-triazyny
- (B2)(11) **158707** (41)890710 5 (51) C09B 61/00
(21)275155 (22) **88 10 07**
(72) **Oszmiański** Jan, Krzywicki Marek
(73) Akademia **Rolnicza**, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania barwników antocyjanowych
- (B1)(11) **158728** (41)900430 5 (51) C09C 3/00
C09D 17/00
C09D 7/08
C09B 67/00
C08J 3/20
(21)275436 (22) **88 10 20**
(72) Sobolewski Wiesław, Sójka **Wojciech**, **Więcek** Jerzy, **Tamiola** Bogusław, Jędrzejewski Władysław, Greiewicz Jerzy, **Więckowska** Wiesława, Szlondak Lucyna
(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Barwników „**ORGANIKA**”, Zgierz
(54) Wodna pasta pigmentowa
- (B1)(11) **158566** (41)901126 5(51)C09J 175/04
C09J 109/02
(21)279533 (22) **89 05 17**
(72) Pomaska **Zdzisława**, Woźniak Bogusław, Trzeźniowski Wiesław, Opuchowski Jerzy
(73) Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
(54) Klej do obuwia
- (B1)(11) **158634** (41)891016 5(51)C09J 175/06
C08L 75/06
(21)271746 (22)880408
(72) Żółkiewicz Zdzisław, Siwecki Krzysztof, Krokosz Jacek, Jaworski Marcei, Gaśiorski Kazimierz
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
- (54) Klej, zwłaszcza do klejenia lignomeru
- (B1)(11) **158520** (41)900903 5(51)C09J 183/04
C08L 83/04
(21)277996 (22)890301
(72) Łukasiewicz **Eugeniusz**, Legęć Jan Z., Mundzik Zbigniew **K.**, Nowakowski **Janusz**, Jakrzewski Wojciech
(73) Łukasiewicz **Eugeniusz**, Warszawa; Legęć Jan Z., **Pruzków**; Mundzik Zbigniew **K.**, **Warszawa**; Nowakowski **Janusz**, **Warszawa**; Jakrzewski **Wojciech**, Warszawa
(54) Sylikonowy środek klejący lub wiążący
- (B1)(11) **158660** (41)900122 5 (51) C09J 5/00
C09J 133/02
C09J 133/18
D06M 15/263
D06M 15/267
(21)273804 (22)880720
(72) Józwiak Bogusław, **Kulicki** Andrzej, **Wolkowicz** Adam, Zielińska **Jadwiga**, Juchniewicz **Irena**, Białkowska **Krystyna**, Tomaszewicz Janusz, Błasiak Włodzimierz
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób przyklejania wyrobów włókienniczych do transportera drukarskiego
- (B1)(11) **158517** (41)900903 5 (51) C10B 25/16
(21)277949 (22)890224
(72) Kubala Roman, Malcher **Jacek**, Różniewski **Tadeusz**, Słoniowski Tadeusz, Choroba Lech
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „**Hutmaszprojekt-Hapeko**”, Katowice
(54) Odźwiernik z głowicami do czyszczenia drzwi i ram drzwi komory koksowniczej
- (B1)(11) **158580** (41)891002 5(51)C10B 47/26
(271631)
(21)292068 (22)880401
(72) Tbmeczek Jerzy, Dobrowolski **Lech**, Granowski Włodzimierz, Maciejewski Marian, Puszer Andrzej
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób intensyfikacji dostarczania ciepła do fluidalnego reaktora odgazowania węgla współpracującego z kotłem parowym
- (B1)(11) **158461** (41)890724 5(51)C10G 1/06
(21)276161 (22)881202
(31)P.3741104.7 (32)871204 (33) DE
(73) Ruhrkohle AG, Essen (DE)
(54) Sposób uwodniania stałych materiałów wsadowych zawierających węgiel
- (B1)(11) **158513** (41)900903 5(51)C10L 1/04
(21)277840 (22)890220
(72) Szczurek **Teresa**, Kossowicz Ludwik, Bolek Alina, Mnich Józef, Chrapek Ryszard
(73) Instytut Technologii Nafty im. prof. Stanisława **Pilata**, Kraków
(54) Paliwo ciekłe
- (B1)(11) **158733** (41)890710 5 (51) C10L 1/14
(21)275591 (22)881102
(31)87-25613 (32)871102 (33) GB

(72) **Tack** Robert D.(GB), Smith **Darryl** R.(GB), Gillingham David P.(GB)

(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., Linden (US)

(54) Kompozycja paliwowa

(B1) (11) **158507** (41)900820 **5(51)**CUD 1/831
(21)277669 (22)890210

(72) Kotas Andrzej, Tomaszek **Stanisława**, Janowska **Anna**, Dziurdź **Barbara**, Parol **Krystyna**, Chojnacka **Małgorzata**, Krawczyk **Marianna**, Kania **Daniela**, Strauch **Kazimierz**, Świński Leszek

(73) Stołeczne Zakłady Chemii Gospodarczej „POLLENA”, Nowy Dwór Mazowiecki

(54) Enzymatyczny ciekły **środek** do prania i sposób jego wytwarzania

(B1)(U) **158548** (41)870406 **5(51)**C12N 15/29
C12N 1/20
C12P 21/02

(21)260930 (22)860805
(31) 762245 (32) **85** 08 05 (33) US

(72) **Nasrallah** June B.(US), Nasrallah Mikhail E.(US), Goldberg Michael L.(US)

(73) Cornell Research **Foundation**, Inc., Nowy Jork (US)

(54) Sposób wytwarzania zasadniczo czystej sekwencji zasad DNA i c DNA

(B1)(11) **158500** (41)880121 **5(51)**C12N 15/87
C12N 15/12

(21)262348 (22)861112
(31) **255607/85** (32)851114 (33) JP

(73) Daiichi Seiyaku Co., **Ltd.**, **Tokio** (JP)

(54) Sposób wytwarzania peptydów

(B1)(11) **158727** (41)900417 **5(51)**C12Q 1/04
G01N 33/04
C12Q 1/56

(21)275431 (22)881020
(72) Karolak Krystyna, Bielecka **Maria**, Płodzień Józef T., Hoppe Kazimierz

(73) Instytut Mleczarstwa w Warszawie, Oddział w Olsztynie, Olsztyn

(54) Podłoże do oznaczania gronkowców **koagulazo-dodatnich** i sposób oznaczania gronkowców na tym podłożu

(B2)(11) **158583** (41)900723 **5(51)**C23C 14/56
(21)281767 (22)891009

(72) Miernik Krzysztof, **Barczenko Władimir**(SU), Zagraniczny Siergiej(SU)

(73) Międzyresortowe Centrum Naukowe Eksploatacji Majałku **Trwałego**, Radom

(54) Układ dostawczy gazu **magnetronowego** urządzenia rozpylającego

(B1)(11) **158525** (41)900917 **5(51)**C23C 2/00
(21)278159 (22)890308

(72) Lech Ryszard

(73) **Akademia** Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(54) Wymiennik ciepła

(B1)(11) **158555** (41)901029 **5(51)**C23C 8/36
(21)279123 (22)890426

(72) **Betiuk Marek**, **Jarzyński** Piotr, Tacikowski **Jan**, **Zyśk** Jan

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania warstw dyfuzyjnych na powierzchniach metali i półprzewodników w jonowych procesach obróbki **cieplno-chemicznej** i urządzenie do wytwarzania warstw dyfuzyjnych na powierzchniach metali i półprzewodników w jonowych procesach obróbki **cieplno-chemicznej**

(B1)(11) **158450** (41)900709 **5(51)**C23F 1/16
C23G 1/04
C09K 15/00

(21)276135 (22) **88 11 30**

(72) Gruszkowski **Henryk**, Kucharski Józef, Stajszczyk Karol, Ciszewski Leszek

(73) Zakład **Badawczo-Projektowy „ENERGOCHEM”**, Gliwice

(54) Pasta trawiąca do usuwania zgorzeli, rdzy i osadów z powierzchni stali kwasoodpornych

(B1)(11) **158584** (41)910422 **5(51)**C23F 1/18
C23F 11/04

(21) **281933** (22)891019

(72) **Jerzykiewicz Wojciech**, Kozupa Marian, Misiurny Wojciech, Szewczyk Henryk

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, **Kędzierzyn-Koźle**

(54) Kąpiel do trawienia wyrobów ze stali lub miedzi i jej stopów

(B1)(11) **158471** (41)900625 **5(51)**C23F 1/18
H05K 3/06

(21)276484 (22)881215

(72) Kosińska Barbara

(73) Kosińska **Barbara**, Warszawa

(54) Roztwór do trawienia obwodów drukowanych z rezystem **cyna-olów**

(B1)(11) **158508** (41)891211 **5(51)**C23F 13/10
G01N 27/30

(21)279633 (22)890524

(72) Bogotko **Witold**, Kaczmarek Ryszard, Kostewicz Andrzej

(73) Przedsiębiorstwo Robót Antykorozyjnych i Podwodnych „PRAP” Sp. z o.o., Bydgoszcz

(54) Elektroda **pomiarowo-sterująca** do sterowania układami okresowo załączanej ochrony elektrochemicznej

(B1) (11) **158560** (41) **89 12 11** **5(51)**C23F 13/22
G08B 1/08

(21)279634 (22)890524

(72) Bogotko **Witold**, Kaczmarek **Ryszard**, Kostewicz Andrzej

(73) Przedsiębiorstwo Robót Antykorozyjnych i Podwodnych „PRAP” Sp. z o.o., Bydgoszcz

(54) Układ sygnalizacji zagrożenia korozyjnego i eliminacji tego zagrożenia do metalowych konstrukcji ułożonych w podziemnych kanałach

(B1)(11) **158541** (41)901015 **5(51)**C25C 1/12
C25F 7/02

(21)278613 (22)890403

(72) Grochowina Czesław, Baranek **Wit**, Romanowicz Piotr, Wroński Władysław, Lubieniecki Bogusław

(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Sposób odmiędziowania elektrolitu **wycofywanego** z procesu elektrowyodróżnienia miedzi

(B1) (11) 158611 (41)880721 5(51)D04H 1/50
D04H 1/64
B65G 25/02

(21)268494 (22)871029
(31)864452 (32)861031 (33)FI

(73) OY **PARTEK** AB, Pargas (FI)

(54) Sposób wahadłowego układania cienkiej, nasyczonej spoiwem, nieutwardzonej, pierwotnej wstęgi z wełny mineralnej na przenośniku odbiorczym

(B1)(11) 158409 (41)900806 5(51)D04H 1/70
D04H 1/48

(21)277481 (22)890201

(72) Mrożewska **Halina**, Wawrzaszek Zbigniew, Świdzki **Tadeusz**, Mrożewski Krzysztof

(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź

(54) Sposób wytwarzania włókniny igłowano-wykurczanej

(B1)(11) 158705 (41)890612 5(51)D06C 21/00
(21)275260 (22)881013
(31) 107953 (32) **871013** (33)US

(73) Compax Corp, Nowy Jork (US)

(54) Urządzenie do kurczenia prasującego płaskich wyrobów włókienniczych, zwłaszcza dzianych i sposób kurczenia prasującego płaskich wyrobów włókienniczych, zwłaszcza dzianych

(B1)(11) 158494 (41)900723 5(51)D06F 29/00
(21)277304 (22)890120

(72) Gałęza Kazimierz

(73) Fabryka Maszyn Pralniczych „**PRAMA**”, Kielce

(54) Pralnica bębnowa

(B1)(11) 158457 (41)900528 5(51)D06M 13/46
D06M 13/44

(21)275984 (22) **881123**

(72) Krasnodębski Zbigniew, Rolnik Krystyna, Zawadzki Jerzy, Rychliński Mieczysław, Sosnowski **Marian**, Stempińska Teresa, Żmijewska Bożena

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „**BLACHOWNIA**”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Środek antyelektrostatyczny do przerobu włókien

(B1)(11) 158511 (41)900820 5(51)D06M 15/19
(21)277788 (22)890216

(72) Poreda **Kazimierz**, Haas Witold, Klusek Eugeniusz, Pogoda Michał, Ostrowska **Anna**, Jaworska **Jadwiga**, Dąbrowska **Ludwika**, Zawadzki Andrzej, Gęga Henryk

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „**BLACHOWNIA**”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Sposób wykańczania uszlachetniającego wyroby włókiennicze

(B1)(11) 158454 (41)900528 5(51)D06N 3/00
(21)275942 (22)881121

(72) Krzemień Wiesława, Starzak **Marian**, Szykiewicz Jerzy, Ściobłowska-Gnat **Genowefa**, Draniewicz Halina, Kozłowski Władysław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i Tworzyw Włókienniczych, Oświęcim; Spółdzielnia Pracy **Produkcyjno-Usługowa Przemysłu Gumowego GUMA POMORSKA**, Słupsk
(54) Sposób wytwarzania gumowanych materiałów włókienniczych

(B1) (11) 158564 (41)901126 5(51)D06P 1/38
(21)279469 (22) **890515**

(72) Dobiech **Iwona**, Markowski Marian

(73) **Centralny** Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „**POLMATEX-CENARO**”, Łódź

(54) Sposób płukania przędzy po barwieniu

(B1)(11) 158545 (41)901029 5(51)D06P 1/44
(21)278717 (22)890406

(72) Bucki **Zcnon**, Przondo **Jan**, Śniegórska **Walentyna**, Szkoła **Benedykt**, Bogdańska Hanna

(73) Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Organicznego „**ORGANIKA-ROKJTA**”, Brzeg Dolny

(54) Środek pomocniczy o działaniu wyrównującym przy barwieniu poliestrowych surowców włókienniczych

(B1)(11) 158599 (41)880901 5(51)D21F 3/02
(21)267295 (22)870812
(31)895,885 (32)860812 (33)US

(72) Busker Leroy H.(US), Cronin Dennis C(US), Lange David V.(US), **Macklem** Elizabeth A.(US), Pulkowski Jeffrey H.(US)

(73) **Beloit Corporation**, Beloit (US)

(54) Sposób usuwania cieczy z taśmy włóknistej i prasa do usuwania cieczy z taśmy włóknistej

(B1)(11) 158439 (41)900514 5(51)E01B 21/00
(21)275606 (22)881102

(72) Adamczyk Jan, Stojek Zbyszko, Targosz **Jan**, Skubieda Zdzisław, Feil Andrzej

(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Kraków

(54) Układ wibro i dźwiękoizolacji podtorzy szynowych oraz dróg **jezdnich**

(B1)(11) 158644 (41) 8903 06 5(51)E01B 7/02
(21)272897 (22)880607

(31) A1456/87 (32)870609 (33)AT

(72) Durchschlag Gerald(AT), Lang Alfred(AT)

(73) **Voest - Alpine Aktiengesellschaft**, Linz (AT)

(54) Urządzenie do uruchamiania zwrotnicy

(B1)(11) 158713 (41)881124 5(51)E02B 3/18
(21)272185 (22)880429

(72) Gorylewski **Edward**, Drwiła **Mieczysława**, Kloc Stanisław, Pantula Zbigniew, Siwiec Czesław, Warzybok Józef, Rawski **Jan**, Sadura Karol, Popieluch **Grażyna**, Gołda Tadeusz, Trafas Maria

(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „**SIARKOPOL**”, Tamobrzeg

(54) Sposób hydromechanicznego namywania terenów, zwłaszcza poeksploatacyjnych w górnictwie otworowym siarki

(B1)(11) 158699 (41)900417 5(51)E02B 7/16
(21)275114 (22)881006

(72) Kałuża Józef, Staniszewski Stanisław

(73) Przedsiębiorstwo **Wodno-Melioracyjne „POLWOD”**, Sp. z o.o., Opole

(54) Konstrukcja stopnia wodnego i sposób wykonania stopnia wodnego

(B1)(11) **158645** (41)891211 5(51)E02D 17/04
(21)272963 (22)880608

(72) Borowczyk **Marian**, Jankowski Piotr, Kłosiński **Bolesława**, Malec Roman

(73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa

(54) Urządzenie do wprowadzania sił osiowych w rozporach obudowy wykopów

(B1)(11) **158501** (41)890918 5(51)E02D 3/046
(21)277522 (22)890131

(72) Pałka **Julian**, Naborczyk Janusz, Sala Adam

(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków

(54) Sposób **fundamentowania** budowli na hałdach odpadów przemysłowych

(B1)(11) **158435** (41)900417 5(51)E02D 5/03
(21)275178 (22)881010

(72) Chlewiński Ryszard

(73) Chlewiński Ryszard, Warszawa

(54) Betonowy słupek fundamentowy typu RC

(B1) (11) **158553** (41)901029 5(51)E03F 5/14
F03B 11/08
C02F 1/00

(21)278989 (22)890418

(72) Kiedrowski Tadeusz, Kwiatkowski Maciej, Lewandowski Stanisław, Ostrowski Marek

(73) Przedsiębiorstwo Państwowe Elektrownia **Pompowo-Szczytowa „ŻARNOWIEC”**, Nadole; Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu **Technicznego** i Organizacyjnego **„POSTEOR”** Oddział w Gdańsku, Sopot

(54) Krata wlotowa, zwłaszcza siłowni wodnych

(B1)(11) **158615** (41)890626 5(51)E04B 5/26
(21)269470 (22)871215

(72) Michnowski **Zygmunt**, Rudolf Wiesław

(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(54) Strop **gęstożebrowy**

(B1)(11) **158625** (41)890821 5(51)E04C 3/20
E04B 5/19

(21)270674 (22)880216

(72) Michnowski **Zygmunt**, Chojczak Wojciech, Rudolf Wiesław

(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(54) Kształtka do formowania częściowo prefabrykowanej belki stropowej

(B1)(11) **158441** (41)900430 5(51)E04F 21/12
(21)275412 (22)881019

(72) Stańczyk Janusz, Misiura **Jan**, Adamski **Marek**, Pusy Wiesław, Kotkowski Roman

(73) Biuro **Projektowo** Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa **„ZREMB”**, Warszawa

(54) Urządzenie do natrysku zapraw tynkarskich

(B1)(11) **158427** (41)900402 5(51)E04G 23/02
(21)274938 (22)880928

(72) Mianowski Krzysztof, Rytwińska Danuta

(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa

(54) Sposób lokalnego wzmacniania ścian betonowych i żelbetonowych

(B1)(11) **158428** (41)900402 5(51)E04G 23/02
(21)274939 (22)880928

(72) Mianowski Krzysztof, Rytwińska Danuta

(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa

(54) Sposób lokalnego wzmacniania ścian betonowych i żelbetonowych

(B1)(11) **158652** (41)900108 5(51)E04G 23/02
(21)273488 (22)880701

(72) Olejnik Andrzej, Kmita Andrzej, Jankowski Ludomir

(73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław

(54) Sposób naprawy i/lub wzmacniania zginanej konstrukcji żelbetowej

(B1)(11) **158451** (41)900528 5(51)E04G 9/08
(21)275907 (22)881118

(72) **Rejman Ludwik**, Witkowski **Witold**, Dzierwa Władysław, Biderraann Krzysztof

(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego **„POSTEOR”**, Wrocław

(54) Sposób uszczelniania deskowań dla budownictwa monolitycznego

(B1) (11) **158716** (41)900402 5(51)E04H 5/08
(21)280377 (22)890630

(72) Myczko Andrzej, Wąsikowski Krzysztof

(73) Instytut **Budownictwa**, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa

(54) Szopa pastwiskowa dla owiec

(B2)(11) **158688** (41) **891211** 5(51)E04H 6/04
(21)278051 (22)890303

(72) Litwin Zdzisław

(73) Litwin Zdzisław, Szczecin

(54) Okrywa samochodowa

(B1)(11) **158528** (41)890626 5(51)E04H 7/26
(21)269570 (22)871217

(72) Szymowski Karol, Wojtas **Jan**, Borcz **Augustyn**, Minch Maciej, Romatowski Antoni

(73) Biuro Projektów Przemysłu Cementowego Wapienniczego i Gipsowego **„BIPROCEMWAP”**, Kraków

(54) Lej zbiornika żelbetowego

(B1)(11) **158606** (41)900402 5(51)E21B 10/22
(21)275000 (22)880926

(72) Bęben Artur, Marianowski **Jan**, Władzielczyk Krzysztof, Bogusz Piotr G., Czaja Jerzy, Wojnar Stanisław, Muzyka Jerzy, Świerż Franciszek

(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych **„Glinik”**, Gorlice

(54) Koronka **skrawająco-gryzowa** do wiercenia otworów w skałach

(B1) (11) **158706** (41) **900417** 5(51)E21B 19/00
(21)275268 (22)881011

(72) Domiczek **Jan**, Czaja Jerzy, Bal Wiesław, **Wałag** Marian

(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych **„Glinik”**, Gorlice

(54) Sposób i urządzenie do manewrowania rurami przewodu wiertniczego

(B1)(11)158648 (41)891227 5(51)E21B 19/16
(21)273232 (22)880620

(72)Domiczek **Jan**, Czaja Jerzy, **Waląg** Marian, Wal **Broni-**
sław, **Bal** Wiesław

(73) Fabryka Maszyn „**Glinik**” S.A., Gorlice

(54) Urządzenie do manewrowania dolnym końcem pasa prze-
wodu wiertniczego w wieży wiertniczej

(B1)(11)158670 (41)900205 **5(51)E21B 43/28**
(21)274101 (22)880804

(72) Salamucha Waclaw, **Kucwaj Zygmunt**, Burda Maksymi-
lian, Kusak Adam

(73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „**Siarkopol**”, Tar-
nobrzeg

(54) Sposób eksploatacji złóż siarki metodą podziemnego wy-
tapiania, zwłaszcza złóż zalegających w sąsiedztwie rejonów
wyeksploatowanych

(B1)(11)158730 (41)890710 5(51)E21B 47/00
G01V 1/16

(21)275461 **(22)88 1024**

(72) Cynien **Bogdan**, Kopeć Jerzy, Ożóg Edmund, Kossakow-
ski Tomasz, Nieplowicz Czesław

(73) KGHM - „**Polska Miedź**” - Spółka **Akcyjna**, Wrocław

(54) Urządzenie do sprzęgania z górotworem licznika zjawisk
emisji akustycznej

(B1)(11)158685 (41)900402 5(51)E21C 25/10
(21)274769 (22)880919

(72) Blochel **Helmut**, Orchel Stanisław, Paszek Paweł, Duda
Jan, **Mijał Tadeusz**, Błaszczuk Henryk, Rzczycki Waclaw,
Łuczuk Andrzej

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice

(54) Organ urabiający

(B1)(11)158700 (41)900417 5(51)E21C 35/22
(21)275158 (22)881007

(72) Chmiel **Tadeusz**, Orchel Stanisław, Szkudlarek Zbigniew,
Paszek Paweł, Blochel **Helmut**, Błaszczuk Henryk

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice

(54) Organ urabiający kombajnu węglowego

(B1)(11)158729 (41)900430 5(51)E21C 35/22
(21)275449 **(22)88 1021**

(72) Chmiel Tkdeusz, Blochel **Helmut**, Błaszczuk Henryk,
Orchel Stanisław, Paszek Paweł, Szkudlarek Zbigniew

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice

(54) Organ urabiający kombajnu węglowego z instalacją zra-
szającą

(B1)(11)158641 (41)891127 5(51)E21C 39/00
G01V 5/00

(21)272562 (22)880517

(72) Barabaś Stanisław

(73) Barabaś Stanisław, Wrocław

(54) Sposób wykrywania stanu zagrożenia tapaniami rejonu
górnictwa w kopalni

(B1)(11)158432 (41)900402 5(51)E21C 41/22
(21)275045 (22)880930

(72) Kasperek **Hubert**, Zajac **Krystian**, Śliwa **Jan**, Szafarczyk
Józef, Zawadzki Wiesław, **Schinohl** Jerzy

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Jankowice**”, Rybnik

(54) Sposób montowania obudowy wyrobisk chodnikowych i
wielosegmentowa obudowa do wyrobisk chodnikowych

(B1)(11)158633 (41)891016 **5(51)E21C 7/00**
(21)271588 (22)880331

(72) Zajac Stanisław, **Ostropolski Ludwik**, Miłuch **Jan**, **Żyga-**
dło Jan

(73) **Kombinat** Górnictwo-Hutniczy Miedzi Zakład Doświad-
czalny, Lubin

(54) Układ przepłuczki w wiertarce z osiowym prowadzeniem
przepłuczki

(B1)(11)158650 (41)891227 5(51)E21D 11/14
(21)273305 (22)880623

(72) Ogrodnik **Ryszard**, Kirsch Wilhelm, Nikiel Maciej, Rułka
Kazimierz, Napieracz **Tadeusz**, Chmielnik Andrzej, Werschner
Tadeusz, Gryszkiewicz Zbigniew, Brawański Roman

(73) Huta „**Łabędy**”, Gliwice

(54) Obudowa stalowa odrzwiowa

(B1)(11)158444 (41)900430 5(51)E21D 15/52
(21)275563 (22)881029

(72) Kozielowicz Jerzy, Romanowicz Stanisław, Szopka Hu-
bert, Rekus **Marek**, Liduchowski **Leonard**, Borowik **Ryszard**,
Korzeniowski **Szczepan**, Pyrek Eugeniusz

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice

(54) Podpora hydrauliczna obudowy górnictwej

(B1)(11)158415 (41)900319 **5(51)E21D 23/00**
B23P 21/00

(21)274595 (22)880908

(72) Baranowski Zbigniew, Wiśniewski Tadeusz, **Gajek** Józef,
Paczyński Wojciech

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska

(54) Stanowisko montażowe obudów zmechanizowanych

(B1)(11)158639 (41)890220 **5(51)E21D 23/16**
H04L 5/14
G05B 15/01

(21)272352 (22)880509

(31)P3715588.1 (32)870509 **(33)DE**

(73) GEWERKSCHAFT **EISENHUTTE WESTFALIA**,
GmbH, **Lünen** (DE)

(54) System transmisji danych do sterowania w maszynach
i urządzeniach dla górnictwa i budownictwa podziemnego,
zwłaszcza do elektrohydraulicznych układów sterowania obu-
dową

(B1)(11)158425 (41)900402 5(51)E21D 5/11
E21D 11/36
E21D 9/14

(21)274873 (22)900402

(72) Wojtusiak Andrzej, Chabrowski Włodzimierz, Klasiński
Roman, Pioskownik Józef, Korzeniec Ewa, Menzel Bogdan,
Lekan **Wojciech**, Wybranowski Jerzy, Stępień Marek, Różal-
ski Jerzy, Zdanowski Andrzej, Kalksztejn Janusz, **Limburski**
Tkdeusz, Sentkiewicz Janusz, Cieślak Tomasz

(73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych Zakład Robót Górniczych, Łączna; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „**BUDOKOP**”, Mysłówice
(54) Obudowa komory wlotów podszybia

(B1)(11) **158656** (41)900122 5(51)E21F 1/14
(21)273707 (22)880712

(72) Nowak Karol, Herman Mieczysław, Doktor **Stefan, Tyzenhauz Janusz**, Czarny Czesław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób uszczelniania otworu czerpni układu wentylacyjnego z podciśnieniem do około **10kPa**, zwłaszcza w stacji wentylatorów głównego **przewietrzania** kopalni oraz zwijana przesłona

(B1)(11) **158657** (41)900122 5(51)E21F 1/14
E21F 3/00

(21)273729 (22)880712
(72) Nowak **Karol**, Doktor **Stefan**, Herman Mieczysław, Rusin Wiesława

(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Sposób rozmrażania elementów otworu czerpni powietrza **przepływającego** z podciśnieniem do około **1 kPa**, zwłaszcza w budynku nadszybia szybu wdechowego kopalni oraz zwijana przesłona

(B1) (11) **158662** (41)890220 5(51)E21F **15/00**
(21)273809 (22)880718

(72) Lyda Stanisław, Bradecki Wojciech, **Dilling Romuald**, Beres Janusz, Kałedkowska **Małgorzata**, **Tomik** Zbigniew, Szadurski Zbigniew, **Trzeszkowski** Sławomir, Dobiech Marek
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Sośnica”, Gliwice
(54) Sposób wiązania wody szczególnie w zawieszynie służącej do wypełniania pustych przestrzeni

(B1)(11) **158723** (41)900430 5(51)E21F 15/02
E21D 23/04

(21)275378 (22)881018
(72) Sobkowiak Rudolf

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice
(54) Sposób i zestaw hydraulicznej obudowy górniczej do przedstawiania tamy podsadzkowej

(B1)(11) **158514** (41)900903 5(51)E21F 17/18
H02H 7/26
H02H 5/10

(21)277871 (22)890221
(72) **Drzęźła Bernard**, Polak Waldemar, Skowron **Henryk**, Żymelka Kazimierz

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**POKÓJ**”, Ruda Śląska
(54) Układ do automatycznego wyłączania dolowej sieci elektroenergetycznej w przypadku tąpnięć

(B1)(11) **158487** (41)900723 5(51)F02D 37/00
F02D **5/00**
F02P 9/00

(21)277158 (22)890110
(72) Kubisa **Stefan**, Czajkowski Andrzej, Szlachta Jerzy
(73) Politechnika **Szczecińska**, Szczecin

(54) Układ wyzwalający, zwłaszcza do sterowania zapłonem lub wtryskiem paliwa silników spalinowych

(B1)(11) **158679** (41)900305 5(51)F02M 65/00
G01M 15/00

(21)274450 (22)880830
(72) Łojek Andrzej, Korpus Zbigniew, Bielska Marzena
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „**PZL-WZM**”, Warszawa
(54) Urządzenie do badania jednolitości wypływu hydraulicznego

(B1)(11) **158693** (41)900402 5(51)F02P **15/00**
H01T 23/00

(21)274913 (22)880927
(72) Wesołowski **Leszek**, Wesołowski Mieczysław, Głuszczyk Edward, Steinborn Benedykt
(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „**Telkom - PZT**”, Warszawa
(54) Układ zasilania jonizatora powietrza w silnikach spalinowych

(B1)(11) **158692** (41)900402 **5(51)F02P** 3/02
H01T 15/00

(21)274912 (22)880927
(72) Wesołowski **Leszek**, Wesołowski Mieczysław, Głuszczyk Edward, Steinborn Benedykt
(73) „**PZT - Telkom**” Spółka **Akcyjna**, Warszawa
(54) Elektroniczny impulsowy układ zapłonowy

(B1)(11) **158570** (41)901210 5(51)F02P 3/04
H01T 15/00

(21)279742 (22)890531
(72) Mikołajczak Andrzej, Dacko Sławomir, Wilczyński Wiesław, Popek Krzysztof, Jaroszewski Adam, Buchowiecki Andrzej, Bezrąk Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „**POSTEOR**”, Wrocław; Wrocławski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa „**DOLPIMA**”, Wrocław
(54) Układ elektroniczny bezstykowego iskrownika do silników spalinowych

(B1)(11) **158694** (41)900402 5(51)F04B 15/02
F04D 7/04

(21)274944 (22)880926
(72) Misiura **Jan**, Mazany Kazimierz, Adamski Marek, Stańczyk Janusz, Banach Bogdan
(73) Biuro **Projektowo-Konstrukcyjne** Mechanizacji Budownictwa „**ZREMB**”, Warszawa
(54) Pompa tłokowa do zapraw

(B1)(11) **158456** (41)900528 5(51)F04B 39/06
(21)275978 (22)881123

(72) Gawliński Krzysztof, Adamowicz **Henryk**, Postrzednik **Stefan**, Piniożyński Janusz, Chlebiński Stanisław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jastrzębie Zdrój
(54) Układ do odzyskiwania ciepła odpadowego ze schładzania sprężonego gazu, zwłaszcza w sprężarkach wirnikowych

(B1)(11) **158515** (41)900903 5(51)F04B 43/14
F04F 1/00

(21)277896 (22)890222

- (72) Gajewski Włodzimierz
 (73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław
 (54) Membranowa pompa wysokociśnieniowa
- (B1)**(11) **158714** (41)901001 **5 (51) F04D** 13/08
 F04D 29/40
- (21)278480 (22)890328
 (72)Eymoult Andrzej, Wierzbicki **Krzysztof**, Przykorski Andrzej, Pałka **Grzegorz**, Panasewicz Michał
 (73) Instytut **Budownictwa**, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Korpus agregatu pompowego
- (B1)**(11) **158502** (41)901015 **5(51)F04D** 25/08
 F24F 7/06
- (21)277539 (22)890201
 (72)Knoppek Gustaw, Wróblewski Andrzej, Rudzki Eugeniusz, Kubiński Andrzej, Rutkowski **Tadeusz**, Pawlik Roman, Faruzel Karol, Kojma Adolf, Kleinert Reiner
 (73)Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych **„POWEN”**, Zabrze
 (54) Wentylator lutniowy
- (B1)**(11) **158462** (41)900611 **5(51)F04D** 29/18
 (21)276177 **(22) 88 1201**
 (72)Plutecki Janusz, Stanoch Edward, **Tarsa Kazimierz**, Miśiewicz **Wojciech**, Gaszyński **Albert**, Skórski January, Mrugała Jan
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń **Przemysłowych**, Świdnica
 (54) Wirnik pompy wirowej
- (B1)(11) 158681 (41)900319 **5(51)F15B** 11/12
 (21)274604 (22)880909
(72) Gajek Jacek
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Serwomechanizm hydrauliczny, zwłaszcza do turbin wodnych
- (B1)**(11) **158617** (41)890710 **5(51)F15B** 13/02
 (21)269852 (22)871230
 (72) Borkowski **Edward**, Czajka **Ryszard**, Oskierko Andrzej
 (73) Instytut Transportu Samochodowego, Warszawa
 (54) Rozdzielacz hydrauliczny
- (B1)**(11) **158481** (41)900402 **5(51)F15B** 13/06
 (21)275040 (22)880930
 (72) Gajek Jacek
 (73) Politechnika **Gdańska**, Gdańsk
 (54) Serwomechanizm hydrauliczny z ogranicznikiem zakresu sterowania położeniem siłownika
- (B1)**(11) **158650** (41)900122 **5(51)F16B** 2/14
 F16D 1/06
 (21)273779 (22)880718
 (72) Kowal Aleksander
 (73) Kowal Aleksander, Gliwice
 (54) Połączenie wpustowe spoczynkowe i przesuwne
- (B1)**(11) **158550** (41)901015 **5(51)F16C** 1/26
 F16P 1/00
 A01B 71/02
- (21)278881 (22)890413
 (72) **Frańczak** Edward
(73) **„AGROMET”** Fabryka Maszyn **Rolniczych**, Lublin
 (54) Osłona ochronna wału, zwłaszcza przegubowego do maszyn rolniczych
- (B1)**(11) **158504** (41)900806 **5(51)F16C** 11/04
 F16C 35/067
 (21)277616 (22)890202
 (72)Buksza Jerzy
 (73) Zakład Silników Elektrycznych Małej Mocy **„EMA - SILMA”**, Sosnowiec
 (54) Gniazdo do mocowania łożyska ślizgowego **wahlwego**
- (B1)**(11) **158516** (41)900903 **5(51)F16C** 19/56
 (21)277900 (22)890222
 (72)Wocka **Norbert**, Obuchowski Krzysztof, **Felisiak** Ireneusz
 (73) Fabryka Maszyn Górnictwa Odkrywkowego **„FAMAGO”**, Zgorzelec
 (54) Łożysko wieńcowe, zwłaszcza dla ładowarki
- (B1)**(11) **158703** (41)900417 **5 (51) F16D** 69/04
B25B 27/00
 B23P 6/00
 (21)275230 (22)881011
 (72) Horoszkiewicz Józef
 (73) Krajowa Państwowa Komunikacja Samochodowa Oddział w Głogowie, Głogów
 (54) Urządzenie do wymiany okładzin w szczękach hamulcowych
- (B1)**(11) **158725** (41)900430 **5 (51) F16F** 9/19
 B61L 5/00
 F16J 15/16
 (21)275394 (22)881020
 (72)Półośpek **Jan**, Szydło Józef, Kasperski Adam, Gajda Stanisław, Bugiel Adam, Miszczak Bolesław, Królikowski Mięczysław
 (73) Fabryka Amortyzatorów **„POLMO”**, Krosno
 (54) Hydrauliczny amortyzator teleskopowy
- (B1)**(11) **158463** (41)900611 **5 (51) F16H** 55/02
 (21)276204 (22)881202
(72) Buck Karol
 (73) Zakłady Urządzeń Przemysłowych Przedsiębiorstwo Państwowe, Nysa
(54) Koło zębate o uzębieniu śrubowym
- (B1)**(11) **158724** (41)900430 **5 (51) F16K** 17/04
 (21)275391 (22)881020
 (72)Kudźma Zygmunt
 (73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław
 (54)Jednostopniowy zawór maksymalny
- (B1)**(11) **158636** (41)881027 **5 (51) F16K** 7/14
F16K 39/02
F16K 41/10
 (21)272158 (22)880428
 (72)Myrczek Jan, Kuczera Alojzy, Kiwic Andrzej, Skowron **Henryk**, Korzeniewski **Ryszard**, Kuczera Jerzy
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego **„Borynia”**, Jastrzębie

(54) Górnicyz odciążony zawór hydrantowy

(B1)(11) 158677 (41)890417 5 **(51) F16L** 11/00
B29D 23/00
B29C 53/58

(21)274359 (22)880823

(31) 03254/87-1 (32) 87 08 25 (33) CH
(72)Keldany Rachid(CH)

(73)Ametex AG, **Niederurnen** (CH)

(54) Taśma profilowana z tworzyw sztucznych

(B1) (11) 158466 (41)900625 5 (51) F16L 37/08
F16L 47/04

(21)276365 (22)881212

(73)Kitechnology B.V., Amsterdam (NL)

(54) Łącznik rurowy

(B1)(11) 158653 (41)900108 5 **(51) F16N** 7/14
F16N 7/12

(21)273596 (22)880706

(72)Rasiński Stanisław, Woźniak Ryszard, Bator Konstanty,
Dziadkiewicz Edward

(73) Kopalnia **Węgla** Kamiennego „Bobrek”, Bytom

(54) Układ smarujący wał bierny przekładni walcowej przenośnika ścianowego

(B1)(11) 158721 (41)890417 5 **(51) F23D** 5/00
(21)275360 (22)881017

(72)Kochel Zbigniew, Zieliński **Zygmunt**, Hamerla Władysław,
Bieniek Zdzisław, Kurkowski **Marian**, Kepka Bogusław,
Chechelski Roman

(73) Zakłady **Pomiarowo-Badawcze** Energetyki „**ENERGO-POMIAR**” Spółka z o.o., Gliwice; Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice; Południowy Okręg Energetyczny Elektrownia „**SIERSZA**”, Siersza

(54) Sposób i urządzenie umożliwiające doprowadzenie czynnika płynnego do palnika z równoczesnym jego poosiowym przemieszczaniem

(B1)(11) 158445 (41)900514 5 **(51) F24D** 3/00
(21)275585 (22)881102

(72)Syposz Jan

(73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław

(54) Węzeł ciepłowniczy strumienicowy

(B1)(11) 158480 (41)900709 5 (51) F24F 7/06
B08B 15/00

(21)276961 (22)881230

(72) Maciejowski **Franciszek**, Lach Jerzy, **Kręzolek Henryk**,
Krawczyk Kazimierz, Krzciuk Zbigniew, Stankiewicz **Stefan**,
Biel Jan, Mikula Stanisław, Targosz Władysław, Sidzina Marian,
Wiślak Jan

(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń
Hutniczych „**Hutmaszprojekt-Hapeko**”, Katowice

(54) Ssawa wirnikowa

(B1)(11) 158620 (41)890710 5 **(51) F25B** 43/00
B01D 53/00
B01D 53/02

(21)270010 **(22) 8801 05**

(72) Rutkowski **Marian**, Drag **Edwarda**, Skrzypiński Zygmunt,
Warchał Jacek, Steininger Mieczysław

(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „**PO-LAR**”, Wrocław

(54) Sposób regeneracji freonów CF₃CL₃ i **CHF₂CL₂** z zużytych lub uszkodzonych agregatów chłodniczych

(B1)(11) 158695 (41)900402 5 (51) F25J 3/06
(21)274959 (22)880929

(72) Plewniak Karol, Tkocz **Stefan**, Ney **Roman**, Semyrka Roman,
Krach **Julian**, **Strzetelski Wojciech**, Żołnierczuk Tadeusz,
Surmiak Wojciech

(73) Przedsiębiorstwo **Projektowo-Wdrożeniowe i Usług Techniczno-Handlowych „Inter-Gaz-Projekt”**, Sp z o.o., Katowice

(54) Sposób skraplania azotu z gazu ziemnego

(B1)(11) 158538 (41)901001 5 (51) F26B 13/00
D21F 5/02

(21)278386 (22)890320

(72) Klepaczka Aleksander, Tamawski Wiktorian Z., Borowski Przemysław

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób suszenia papieru i kartonu

(B1) (11) 158591 (41)880303 5 (51) F27B 19/04
(21)260202 **(22) 8606 19**

(72) Duda Jerzy, **Weryński** Bronisław, Ślądcezek **Franciszek**,
Kalinowski Wojciech

(73) Instytut Mineralnych Materiałów **Budowlanych**, Opole

(54) **Urządzenie** do prażenia materiału, zwłaszcza przy wytwarzaniu tlenku glinu

(B1)(11) 158697 (41)900402 5 **(51) F27B** 7/24
F26B 25/16
F16J 15/34

(21)275032 (22)880930

(72) Machoczek Józef

(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla „**SE-PARATOR**”, Katowice

(54) Uszczelnienie bębna suszarki

(B1)(11) 158667 (41)900205 5 (51) G01F 1/56
G01D 5/12

(21)273975 (22)880729

(72) Łajewski **Jan**, Makowski Sławomir, Ślepowroński Krzysztof

(73) Instytut **Lotnictwa**, Warszawa

(54) Układ cyfrowego miernika przepływu

(B1)(11) 158613 (41)890530 5 (51) G01F 23/02
(21)268897 (22)871117

(72) Fic Sławomir

(73) Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Inżynieryjnych im. **Gen. Jakuba Jasińskiego**, Wrocław

(54) **Urządzenie** pomiarowe, zwłaszcza do ustalania poziomu cieczy w zbiornikach zamkniętych

(B1)(11) 158689 (41)900402 5 (51) G01G 3/14
G01G 13/28

(21)274829 (22)880920

(72) Szymański Łukasz, Lewandowski **Edward**, **Filimon** Dominik

(73) Szymański **Łukasz**, Poznań; Lewandowski Edward, Poznań; **Filimon** Dominik, **Rogożno Wilkp.**

(54) Elektroniczny układ tensometrycznej wagi taśmowej

(B1)(11) **158465** (41)900611 5(51)G01 J 1/10
(21)276334 (22)88 1209
(72) Kędziora Waclaw

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Sposób badania spadku katodowego w świetłówkach dla oceny jakości elektrod i trwałości świetłówek

(B1)(II)158620 (41)890904 5(51)G01L 1/22
A61B 17/28

(21)270963 (22)880301

(72) Jakubiak Stefan

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa

(54) Szczypce do pomiaru siły naciągu dystraktora chirurgicznego

(B1)(11) **158455** (41)900528 5(51)G01L 3/10
(21)275973 (22)881123

(72) Grotowski Wojciech

(73) Grotowski **Wojciech**, Wrocław

(54) Przetwornik momentu obrotowego

(B1)(11) **158601** (41)890320 5(51)G01L 5/04
(21)267735 (22)870911

(72) Cholewa **Wojciech**, Hansel Józef, Kuleczka Józef

(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(54) Sposób oraz przyrząd do oceny równomierności rozkładu sił w linach nośnych wielolinowych urządzeń wyciągowych

(B1)(11) **158731** (41)900430 5(51)G01M 5/00
G01N 3/10

(21)275484 (22)88 1024

(72) Kruszecki Lucjan, Barwiński Julian, Białkowski Stefan, Czaja Jerzy, Domiczek **Jan**, Kwaśniewski Janusz, Lelek Mieczysław, Pluta **Janusz**, Pikula Józef, Ryś Teofil

(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława **Staszica**, Kraków

(54) Stanowisko do badań obudów górnictwa

(B1)(11) **158577** (41)910114 5(51)G01N 1/22
(21)280546 (22)890711

(72) Bruszewski Henryk, Domek Witold, Kotarski Andrzej

(73) Instytut Ochrony **Środowiska**, Warszawa

(54) Urządzenie do poboru fazy gazowej gazów odlotowych z procesów technologicznych emitowanych do atmosfery

(B1) (11) **158642** (41)891127 5(51)G01N 25/18
G01K 17/20

(21)272596 (22)880520

(72) Piórkowska-Gałęska Ewa, Gałęski Andrzej

(73) Polska Akademia Nauk Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych, Łódź

(54) Sposób i urządzenie do wyznaczania współczynnika przewodnictwa cieplnego materiałów

(B1)(11) **158638** (41)891113 5(51)G01N 29/20
(21)272301 (22)880504

(72) Bednarek Juliusz, Gudra **Tadeusz**, Talarczyk Edmund

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Układ do pomiaru stężenia roztworu

(B1)(11) **158502** (41)871116 5(51)G01P 3/36
G01P 5/22
G01F 1/704

(21)263794 (22)870123

(31) PCT/US 86/00149 (32) 86 01 24 (33) US

(72) Brendemuehl Roger Ch.(US)

(73) Beloit Corporation, Beloit (US)

(54) Urządzenie do pomiaru prędkości wypływu strumienia cieczy

(B1)(11) **158575** (41)910128 5(51)G01R 1/04
G12B 9/02
H03K 5/00

(21)280103 (22)890615

(72) Jakobicki Mieczysław, Klimowicz Waclaw

(73) Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej „Radiotechnika”, Wrocław

(54) Obudowa przyrządu elektronicznego zawierającego lampę oscyloskopową

(B1)(11) **158646** (41)891211 5(51)G01R 19/00
(21)272973 (22)880608

(72) Dras Marek, Jadczyk Wiesław, Kościółek Andrzej

(73) Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej „Radiotechnika”, Wrocław

(54) Układ przetwornika prądu na napięcie

(B1)(11) **158655** (41)900108 5(51)G01R 27/00
G01R 27/14

(21)273628 (22)880707

(72) Stumpf Jacek, Zajac Stanisław, Samek **Edward**, Służalek Jerzy, Bednarczuk Ryszard, Wistuba Piotr

(73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH - Spółka Akcyjna, Katowice

(54) Stanowisko do badania oporności elektrod **węglowych**, zwłaszcza nieobrobionych

(B1)(11) **158687** (41)900402 5(51)G01R 31/00
H02H 3/04

(21)274825 (22)880920

(72) Szynol Jerzy, Suczyk **Lilia**, Pawelczyk **Ernest**, Jendroszczyk Jerzy

(73) Zakłady **Pomiarowo-Badawcze** Energetyki „ENERGO-POMIAR” Spółka z o.o., Gliwice

(54) Sposób i urządzenie probiercze do wykonywania niepełnych badań zabezpieczeń strony górnego napięcia transformatora zasilającego

(B1)(11) **158676** (41)900219 5(51)G01R 31/02
H04M 1/24

(21)274302 (22)880818

(72) Kowalewski Henryk

(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „TELKOM-PZT”, Warszawa

(54) Układ do sygnalizacji wzrostu upływności, zwłaszcza kabli teletransmisyjnych

(B1)(11) **158500** (41)900806 5(51)G01R 31/26
(21)277504 (22)890202

(72) Sikorski Stanisław, Piotrowski Tadeusz

- (73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
 (54) Sposób pomiaru grubości **rzeczywistej** i rezystywności warstw półprzewodnikowych
(B1)(11)158562 (41)901112 5(51)G01S 13/58
 (21)279334 (22)890508
 (72) Łoziński **Krzysztof**, Sahajda Jarosław, Sitnik **Mieczysław**, Jarzemski Józef, Gadoś **Jan**, Gajewski Krzysztof, Skok Włodzimierz
 (73) Wojskowy Instytut Techniczny **Uzbrojenia**, Zielonka **k/Warszawy**
 (54) Urządzenie do pomiaru prędkości, zwłaszcza pocisków
(B1)(11)158556 (41)901029 **5(51)G01W 1/02**
 G01P 5/02
 (21)279133 (22)890425
(72) Rózdziński Kazimierz, Piotrowicz Jerzy
 (73) Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Oddział Aparatury Pomiarowej, Gdynia
 (54) Anemometr czasowy podgrzewany
(B1)(11)158704 (41)900417 5(51)G05D 16/08
 (21)275254 (22)881011
 (72) Siek Edward, Beresiński **Zenon**, Galas Sylwester, Góralski Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wyrobów Instalacyjno-Sanitarnych i Grzewczych, Radom
 (54) Regulator ciśnienia
(B2)(11)158715 (41)900219 5(51)G05D 7/01
 F16K 31/64
 (21)279365 **(22)890510**
 (72) Wolek Mieczysław
 (73) Uniwersytet Śląski, Katowice
 (54) Zawór regulacyjny do wodnych urządzeń grzewczych
(B1)(11)158654 (41)900108 5(51)G05D 7/06
 F24F 11/04
 E21F 1/08
 (21)273597 (22)880706
 (72) Sojka Michał, Wiencirsz **Helmut**, Gwiżdż **Tadeusz**, Sławik Andrzej
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”, Bytom
 (54) Elektroniczny kontroler położenia zaworu wydmuchowego oraz kłapy ssącej sprężarki
(B1)(11)158518 (41)900903 **5(51)G05F 1/45**
 H03K 3/02
 (21)277950 (22)890224
 (72) Kapusta Józef, Kusiak Jan, Raszyk Tadeusz, Dańda Antoni
 (73) Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn **Kablowych**, Kraków
 (54) Układ elektryczny bezstykowego łącznika grzań
(B1)(11)158581 (41)890724 5(51)G06F 15/62
 G09G 1/24
 (21)275595 (22)881102
 (72) Gozdan Jan, Jawoszek Andrzej, Łowiński Jerzy, **Mąkosza** Zbigniew, Stankiewicz Andrzej
 (73) Instytut Łączności, Warszawa
 (54) Układ wizyjnego przedstawiania informacji
(B1)(11)158440 (41)890724 **5(51)G06F 3/14**
 (21)275384 (22)881018
(72) Wala Stefan
 (73) Zakłady Urządzeń Komputerowych „**MERA-ELZAB**”, Zabrze
 (54) Układ transmisji szeregowej zależnego monitora ekranowego
(B1)(11)158446 (41)900514 5(51)G06K 9/24
 G06K 7/10
 G07C 1/10
 (21)275593 (22)881104
 (72) Mędrala Józef
 (73) Przedsiębiorstwo Zagraniczne „**GALLECH**”, Miechów
 (54) Czytnik karty identyfikacyjnej
(B1)(11)158640 (41)891113 5(51)H01F 13/00
 H02M 1/08
 (21)272404 (22)880510
 (72) Mastalerz **Dariusz**, Łukowski Dariusz
 (73) Fabryka Szlifierek „**JOTES**” Zakład Szlifierek Zadaniowych, Łódź
 (54) **Tyrystorowy** zasilacz z regulacją prądu, zwłaszcza do demagnetyzacji uchwytów elektromagnetycznych
(B1)(11)158478 (41)900625 **5(51)H01F 27/00**
 (21)276519 (22)881215
 (72) Badowski Andrzej, Szewczak Jan, Stawiarski Dariusz, Krechowicki Wojciech
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „**MERA-PIAP**”, Warszawa
 (54) Cewka zaworu elektro-pneumatycznego
(B1)(11)158664 (41)890220 **5(51)H01H 3/34**
 (21)273856 (22)880721
(31)2776/87 (32)870722 **(33)CH**
(73) BBC Brown Boveri AG, Baden (CH)
 (54) Mechanizm zapadkowy dla wyłączników szybkich
(B1)(11)158509 (41)900820 5(51)H01J 23/06
 (21)277759 (22)890215
 (72) Sobański **Janusz**, Szymała Edmund
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sferyczna wyrzutnia elektronów
(B1)(11)158624 (41)881222 **5(51)H01J 29/07**
 (21)270563 (22)880210
(31)013090 (32) **870210** **(33)US**
 (72) Bauder Richard C(US)
 (73) RCA LICENSING CORPORATION, Princeton (US)
 (54) Kineskop z maską cieniową z niewielkim nadmiarem odchylenia linii
(B1)(11)158628 (41)881208 **5(51)H01J 29/07**
 (21)270885 (22)880226
 (31)019858 (32)870227 **(33)US**
 (72) Tong **Hua-Sou(US)**
 (73) RCA LICENSING CORPORATION, Princeton (US)
 (54) Maskę cieniową kineskopu kolorowego
(B1)(11)158574 (41)901224 **5(51)H01L 39/14**
 H01L 21/02
 C30B 7/00

- (21)280089 (22)890619
 (72) Berkowski **Marek**, Pajęczkowska **Anna**, **Chabiera** Mieczysław, Gierłowski Piotr
 (73) Instytut Fizyki Polskiej Akademii **Nauk**, Warszawa
(54) Podłoże do osadzania warstw nadprzewodników wysokotemperaturowych
(B1) (11) **158426** (41)900402 5(51)H01P 1/06
 (21)274910 (22)880926
 (72) Bzura Rosław, Rygałło **Grażyna**, **Dańska** Ewa
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „**Unitra-Radwar**” Warszawskie Zakłady Radiowe „**Rawar**”, Warszawa
 (54) Jednokanałowe, falowodowe złącze obrotowe na pasmo X
(B3) (11) **158531** (41)900709 **5 (51) H01Q 3/08 F16B 1/02**
 (21)276930 (22)881229
 (61)155784
 (72) Bogacki Adolf, Bogacki Jerzy
 (73) Bogacki Adolf, Szczecin; Bogacki Jerzy, Szczecin
 (54) Uchwyt nastawny parabolicznej anteny satelitarnej
(B1) (11) **158524** (41)900917 **5 (51) H01R 15/00 H01R 13/627**
 (21)278077 (22)890303
 (72) Filiczkowski **Edward**, Jarosławski Jerzy, **Matysek** Tadeusz, Niełacny Stanisław, Szymański Franciszek
 (73) Fabryka Aparatury Elektrycznej „**EMA-ELFA**”, Ostrzeszów
 (54) Złącze wtykowe
(B1)(11)158560 (41)891127 **5 (51) H01R 17/12**
 (21)279282 (22)890503
 (72) Moraczewski **Norbert**, Zataj Romuald
 (73) Zakłady Radiowe „**UNITRA-ELTRA**”, Bydgoszcz
 (54) Złącze wtykowe wielkiej **częstotliwości**
(B1) (11) **158490** (41)900723 **5 (51) H01T 4/02**
 (21)277174 (22)890111
 (72) Korycki Piotr, Gołaszewski Jan
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Odgromnik zaworowy
(B1) (11) **158523** (41)900903 5(51)H01T 4/02
 (21)278028 (22)890301
(72) Korycki Piotr
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Odgromnik zaworowy
(B1)(11)158424 (41)900402 5(51)H02G 15/02
 (21)274871 (22)880922
 (72) Nowikowski Jerzy, Kielsznia **Robert**, **Straś** Włodzimierz
 (73) Instytut Problemów **Jądrowych**, **Otwock-Świerk**
 (54) Rozłączna głowica kabla wysokiego napięcia
(B3) (11) **158418** (41) **90 03 19** 5 (51) H02G 15/02
 (21)274632 (22)880909
 (61)147989
 (72) Rynkowski Adam
 (73) Politechnika **Gdańska**, Gdańsk
 (54) Prefabrykowana głowica **kablowa**, zwłaszcza do jednożyłowych kabli elektroenergetycznych wysokiego napięcia
(B1)(11)158643 (41)891211 **5 (51) H02H 3/16 H02H 7/26**
 (21)272861 (22)880603
(72) Skrzyński Stanisław, Piotrowski Andrzej, Bednarski **Leszek**, Piotrowski Krzysztof
 (73) Politechnika **Szczecińska**, Szczecin
 (54) Układ zabezpieczający elektrycznej sieci zasilającej urządzenia podwodne
(B1)(11)158623 (41)890807 **5 (51) H02H 7/22**
 (21)270516 (22)880205
 (72) Sokoła Tadeusz, Pokultinis **Marian**, Rasiński Stanisław, Sojka Michał, Sławik Andrzej, Bednarowicz Piotr, Adler **Henryk**, Skowronek Janusz, Kowalski Zbigniew, Jędrus Tadeusz, Pudełko Henryk, Brzezina Jan
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Bobrek**”, Bytom
 (54) Układ elektryczny zabezpieczonej gómiczej stacji transformatorowej
(B1)(11)158458 (41)891016 5(51)H02H 9/04
 (21)276070 (22)881125
 (72) Iwanowski Jarosław, Kubalewski Jan
 (73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Pojazdów **Szynowych**, Poznań
 (54) Magnetyczny układ przeciwprzepięciowy
(B1)(11)158718 (41)900430 **5 (51) H02J 3/40 H02J 3/08**
 (21)275292 (22)881017
 (72) Redlarski Kazimierz
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób ekstrapolacji liniowej czasu **predykcyjnego** w mikroprocesorowym synchronizatorze obiektów elektroenergetycznych prądu przemiennego
(B1)(11)158719 (41)900430 **5 (51) H02J 3/40 H02J 3/08**
 (21)275293 (22)881017
 (72) Redlarski Kazimierz
 (73) Politechnika **Gdańska**, Gdańsk
 (54) Sposób ekstrapolacji parabolicznej czasu predykcyjnego w mikroprocesorowym synchronizatorze obiektów elektroenergetycznych prądu przemiennego
(B1)(11)158600 (41)880901 5(51) **H02K 19/06 H02K 19/24**
 (21)267897 (22)870924
 (31)911379 (32)860914 **(33) US**
 (72) McGee Daniel W.(US), Reiter Frederick B.(US), Murthy Vamaraju S. R.(US)
 (73) Magnetics Research International **Corporation**, Fairfield (US)
 (54) Maszyna elektryczna reluktancyjna ze zmiennym strumieniem całkowitym
(B1) (11) **158508** (41) **8901 05** **5 (51) H02K 3/28**
 (21)266444 (22) **87 06 23**
 (72) Krupa Józef

(73) ABB **Dolmel** Ltd (Spółka z o.o.), Wrocław
(54) Uzwojenie stojana generatora

(B1)(11) 158603 (41)890417 **5 (51)H02M 3/22**
(21)268182 (22)871012

(72) Ermel Marek, Kolka Henryk
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ separacji galwanicznej sygnałów sterujących, zwłaszcza do przetwornic napięcia

(B1)(11) 158561 (41)901112 **5(51)H02M 7/44**
(21)279296 (22)890504

(72) Kurbiel Aleksy, Waradzyn Zbigniew
(73) Akademia **Górnictwo-Hutnicza** im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób i układ rozruchu tyrystorowego falownika prądu

(B1) (11) 158572 (41) 901210 5 (51) H02M 7/505
(21)279877 (22)890607

(72) Łyszczak Piotr
(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „POLAR”, Wrocław
(54) Niezależny falownik **napięcia**, zwłaszcza do zasilania domowych agregatów chłodniczych

(B1)(11) 158484 (41)900709 **5 (51) H03K 3/537**
G03B 16/16

(21)277050 (22)890104
(72) Borowiecki Michał, Czekał Stanisław
(73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. S. Kaliskiego, Warszawa
(54) Układ elektroniczny generatora impulsu bramkującego

(B1) (11) 158474 (41)900625 **5(51)H03M 1/66**
(21)276568 (22)881219

(72) Chęciński Mariusz
(73) „Diora” - Spółka **Akcyjna**, Dzierżoniów
(54) Układ przetwornika cyfrowo-analogowego

(B1)(11) 158542 (41) 901015 5 (51)H04B 1/26
H03J 5/14

(21)278615 (22)890403
(72) Czerniewski Janusz, **Głuszek** Mirosław, Purek **Leopold**, Zdrojewski Jerzy, Ćwikowski **Lech**, Chrostowski Włodzimierz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznego Sprzętu Powszechnego **Użytku**, Warszawa
(54) Układ elektronicznego przełączania obwodów rezonansowych **w.cz.** i **p.cz.** oraz filtrów

(B1)(11) 158683 (41)900319 **5 (51) H04B 15/00**
H04B 1/10

(21)274724 (22)880914
(72) Mencil Antoni, Berk Jerzy, Karpiński Czesław
(73) Wojskowy Instytut Łączności, Zegrze
(54) Sposób filtracji losowych zakłóceń binarnych

(B1)(11) 158658 (41)900122 **5(51)H04H 1/08**
H04B 1/02

(21)273777 (22)880718
(72) Kuceł **Henryk**, Łosin **Leszek**, Szczepański Marian
(73) Morska Obsługa Radiowa Statków, Gdynia

(54) Sposób i układ nadajnika do transmisji numerów **identyfikacyjnych 16-to** bitowego kodu cyfrowego w torze radiotelefonicznym

(B1)(11) 158491 (41)900723 **5(51)H04L 12/26**
H04M 3/22

(21)277211 (22)890116
(72) Rosiak Tadeusz
(73) Wojskowe Centralne Biuro Konstrukcyjno - Technologiczne, Warszawa
(54) Sposób określania rzeczywistego czasu zaistnienia stanu urządzenia oraz układ do określania rzeczywistego czasu zaistnienia stanu urządzenia

(B1) (11) 158519 (41)900903 **5 (51)H04L 7/02**
H03K 19/0175

(21)277992 (22)890301
(72) Jastrzębski **Jacek**, Pietrzyk Jerzy
(73) Państwowe Zakłady **Teletransmisyjne**, Warszawa
(54) Układ nadawania wzoru fazowania ramki w cyfrowych urządzeniach wielokrotniających

(B1)(11) 158468 (41)900625 **5 (51)H04M 9/04**
(21)276448 (22)881216

(72) Rydzewski **Jacek**, Gołos Zbigniew
(73) Rydzewski Jacek, **Warszawa**; Gołos Zbigniew, **Warszawa**
(54) Komutator bramfonowy

(B1)(11) 158469 (41) 9008 06 5 (51)H04M 9/04
(21)276449 (22)881216

(72) Rydzewski **Jacek**, Gołos Zbigniew
(73) Rydzewski Jacek, **Warszawa**; Gołos Zbigniew, Warszawa
(54) Komutator bramfonowy łączności wewnętrznej

(B3)(11) 158587 (41)900305 **5 (51)H05B 41/392**
(285026)

(21)285613 (22)880824
(61)153941
(72) Kiliański **Zygmunt**, Szturo **Eugeniusz**, **Głodała** Krzysztof, Materek **Tadeusz**, Audycki Jan
(73) **„MESKO”** Zakłady Metalowe **im.Gen.** Władysława Sikorskiego, Skarżysko-Kamienna
(54) Układ zapłonowy do lampy wyładowczej

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI **Int. CL**⁵

Symbol Int. a. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. a. ⁵	Numer patentu
I	2	1	2
A01B 71/02	158550*	A01F 15/08	158421*
A01C 21/00	158526*	A01F 15/08	158422*
A01C 7/12	158416	A01G 1/04	158434*
A01C 7/20	158416*	A01G 23/06	158527*
A01F 15/00	158421	A01G 7/00	158526
A01F 15/00	158422	A01J 25/02	158543

Patrz indeks numerowy

1	2	1	2	1	2	1	2				
A01N	1/00	158691*	B05B	1/02	158420*	B43K	8/12	158495	C07C	45/50	158503
A01N	43/84	158588	B05B	17/02	158600*	B60K	17/344	158586	C07C	51/235	158530*
A01N	47/10	158588*	B05B	5/02	158600	B60P	1/40	158607	C07C	51/31	158486*
A01N	47/36	158414	B05B	5/047	158464	B60P	3/40	158527	C07C	51/41	158470
A23C	19/00	158452	B05B	7/02	158420	B60S	3/06	158485	C07C	51/43	158486*
A23L	1/33	158467	B05C	3/12	158481	B60T	8/32	158521	C07C	55/06	158530
A23P	1/02	158552	B06B	1/06	158618	B60T	8/32	158522	C07C	55/14	158486
A43B	10/00	158476	B07C	5/04	158512	B61L	5/00	158725*	C07C	59/90	158710
A43B	13/41	158477	B08B	1/02	158671	B62B	3/08	158482	C07C	7/14	158472*
A47J	37/00	158436	B08B	15/00	158480*	B63B	35/34	158579	C07D	211/52	158537
A47J	43/25	158674	B08B	15/02	158496*	B63B	3/70	158551	C07D	215/56	158614
A61B	17/28	158629*	B09B	3/00	158419	B63H	23/34	158651	C07D	235/28	158547 «
A61B	17/32	158708*	B09B	3/00	158526*	B63H	3/08	158651*	C07D	243/26	158635
A61B	17/32	158709*	B09B	3/00	158682	B65B	3/12	158661	C07D	251/52	158593
A61B	17/58	158449	B21D	1/12	158493	B65G	1/00	158602	C07D	263/58	158547*
A61C	15/02	158627	B21D	43/09	158438	B65G	25/02	158611*	C07D	277/74	158547*
A61D	19/02	158691	B21D	53/30	158717	B65G	37/02	158630	C07D	401/04	158614*
A61G	7/00	158605	B21H	3/04	158698	B65G	67/10	158607*	C07D	403/04	158508
A61H	31/40	158508*	B21K	11/02	158708*	B65H	39/00	158666*	C07D	417/12	158544
A61K	35/10	158565	B21K	11/02	158709*	B65H	75/02	158578	C07D	471/04	158614*
A61K	9/06	158549	B22C	1/22	158437	B66B	17/08	158726	C07D	471/08	158585
A61L	2/18	158632*	B22D	18/04	158534	B66B	7/02	158606	C07D	473/16	158539*
A61M	1/14	158536	B23B	19/00	158712*	B66C	23/90	158535	C07D	473/18	158539
A61M	1/14	158632	B23B	5/16	158430	B67D	3/02	158596	C07D	473/40	158539*
A62C	2/08	158576	B23B	5/16	158610	B67D	3/02	158597	C07F	15/00	158503*
A62C	31/03	158576*	B23D	21/02	158610*	C01B	13/02	158675*	C07F	7/18	158567
B01D	1/22	158529	B23D	49/04	158621	C01D	7/18	158595	C07F	9/38	158585*
B01D	11/00//	158668	B23H	7/04	158669*	C01F	11/18	158672	C07H	11/00	158582
B01D	17/04	158546	B23H	9/14	158669	C01F	11/18	158673	C08F	10/00	158433*
B01D	46/24	158649	B23K	15/00	158686	C02F	1/00	158553*	C08F	4/642	158433
B01D	53/00	158620*	B23K	37/04	158684	C02F	1/48	158612	C08F	4/76	158433*
B01D	53/02	158620*	B23K	7/10	158496	C02F	1/74	158506*	C08G	8/20	158498
B01D	53/02	158675	B23K	9/02	158594	C02F	1/74	158533*	C08J	3/20	158728*
B01D	53/14	158690	B23P	19/08	158510	C02F	3/02	158540	C08J	9/22	158571*
B01D	53/36	158563	B23P	21/00	158415*	C02F	3/02	158554*	C08K	3/28	158571
B01D	53/36	158580*	B23P	6/00	158703*	C02F	3/06	158447	C08L	25/06	158571*
B01D	67/00	158701	B23Q	1/08	158712	C02F	3/06	158554	C08L	75/06	158634*
B01D	67/00	158702	B23Q	1/16	158711*	C02F	3/08	158447*	C08L	83/04	158520*
B01D	69/08	158701*	B23Q	11/12	158619	C02F	3/12	158505	C08L	95/00	158647
B01D	69/08	158702*	B23Q	16/02	158711	C02F	3/14	158506	C08L	95/00	158665
B01F	7/06	158626	B24B	3/54	158708	C02F	3/14	158533	C09B	29/20	158443
B01J	23/40	158580	B24B	3/54	158709	C02F	3/14	158540*	C09B	47/04	158423
B01J	12/00	158573*	B24D	11/00	158429*	C02F	3/28	158492*	C09B	56/04	158488
B01J	23/40	158720*	B24D	18/00	158429	C02F	3/30	158492	C09B	61/00	158707
B01J	23/44	158563*	B25B	27/00	158703*	C02F	3/30	158608	C09B	67/00	158728*
B01J	23/74	158563*	B25D	9/14	158417	C02F	5/00	158616	C09C	3/00	158728
B01J	37/03	158720	B26D	1/11	158680	C04B	20/10	158532	C09D	17/00	158728*
B02C	13/06	158559	B27K	3/50	158453	C04B	35/10	158479	C09D	7/08	158728*
B02C	13/06	158678	B29C	43/00	158475*	C05F	17/02	158434	C09J	109/02	158566*
B02C	15/12	158604	B29C	53/58	158677*	C07C	15/24	158472	C09J	133/02	158660*
B02C	15/12	158732	B29C	67/00	158637	C07C	217/32	158497	C09J	133/18	158660*
B02C	17/00	158663	B29D	23/00	158677*	C07C	273/02	158489	C09J	175/04	158566
B02C	17/06	158557	B29D	7/01	158680*	C07C	273/02	158573	C09J	175/06	158634
B02C	17/18	158460	B30B	15/34	158475	C07C	29/132	158710*	C09J	183/04	158520
B02C	17/22	158558	B41F	17/38	158442	C07C	309/30	158631	C09J	191/00	158453*
B02C	4/32	158722	B41J	23/04	158478	C07C	323/59	158450	C09J	5/00	158660
B03B	5/62	158622	B41K	1/34	158483	C07C	37/14	158448	C09K	15/00	158459*
B03B	5/62	158663*	B42C	1/00	158666	C07C	39/06	158448*	C10B	25/16	158517

1	2	1	2
C10B	47/26	158589	E04B 5/26 158615
C10G	1/06	158461	E04C 3/20 158625
C10K	1/14	158690*	E04F 21/12 158441
C10L	1/04	158513	E04G 23/02 158427
C10L	1/14	158733	E04G 23/02 158428
C11D	1/831	158507	E04G 23/02 158652
C11D	15/00	158470*	E04G 9/08 158451
C12N	1/20	158548*	E04H 5/08 158716
C12N	15/12	158590*	E04H 6/04 158688
C12N	15/29	158548	E04H 7/26 158528
C12N	15/87	158590	E21B 10/22 158696
C12P	21/02	158548*	E21B 19/00 158706
C12Q	1/04	158727	E21B 19/16 158648
C12Q	1/56	158727*	E21B 43/28 158670
C22B	3/00	158668*	E21B 47/00 158730
C23C	14/56	158583	E21C 25/10 158685
C23C	2/00	158525	E21C 35/22 158700
C23C	8/36	158555	E21C 35/22 158729
C23F	1/16	158459	E21C 39/00 158641
C23F	1/18	158471	E21C 41/22 158432
C23F	1/18	158584	E21C 47/00 158630*
C23F	11/04	158584*	E21C 7/00 158633
C23F	13/10	158568	E21D 11/14 158650
C23F	13/22	158569	E21D 11/36 158425*
C23G	1/04	158459*	E21D 15/52 158444
C23G	3/00	158616*	E21D 23/00 158415
C25C	1/12	158541	E21D 23/04 158723*
C25C	1/12	158668*	E21D 23/16 158639
C25F	7/02	158541*	E21D 5/11 158425
C30B	7/00	158574*	E21D 7/00 158606*
D04H	1/48	158499*	E21D 9/14 158425*
D04H	1/50	158611	E21F 1/08 158654*
D04H	1/64	158611*	E21F 1/14 158656
D04H	1/70	158499	E21F 1/14 158657
D06C	21/00	158705	E21F 15/00 158662
D06F	29/00	158494	E21F 15/02 158723
D06M	13/44	158457*	E21F 17/18 158514
D06M	13/46	158457	E21F 3/00 158657*
D06M	15/19	158511	F02D 37/00 158487
D06M	15/263	158660*	F02D 5/00 158487*
D06M	15/267	158660*	F02M 65/00 158679
D06N	3/00	158454	F02P 15/00 158693
D06P	1/38	158564	F02P 3/02 158692
D06P	1/44	158545	F02P 3/04 158570
D21F	3/02	158599	F02P 9/00 158487*
D21F	5/02	158538*	F03B 11/08 158553*
D21J	1/08	158453*	F04B 15/02 158694
E01B	21/00	158439	F04B 39/06 158456
E01B	7/02	158644	F04B 43/14 158515
E02B	3/18	158713	F04D 13/08 158714
E02B	7/16	158699	F04D 25/08 158502
E02D	17/04	158645	F04D 29/18 158462
E02D	27/44	158551*	F04D 29/40 158714*
E02D	3/046	158501	F04D 7/04 158694*
E02D	5/03	158435	F04F 1/00 158515*
E02F	7/04	158630*	F15B 11/12 158681
E03F	5/14	158553	F15B 13/02 158617
E04B	5/19	158625*	F15B 13/06 158431

1	2	1	2
F16B	1/02	158531*	G01P 5/22 158592*
F16B	2/14	158659	G01R 1/04 158575
F16C	1/26	158550	G01R 19/00 158646
F16C	11/04	158504	G01R 27/00 158655
F16C	19/56	158516	G01R 27/14 158655*
F16C	35/067	158504*	G01R 31/00 158687
F16D	1/06	158659*	G01R 31/02 158676
F16D	69/04	158703	G01R 31/26 158500
F16F	9/19	158725	G01S 13/58 158562
F16H	1/36	158586*	G01V 1/16 158730*
F16H	55/02	158463	G01V 5/00 158641*
F16J	15/00	158573*	G01W 1/02 158556
F16J	15/16	158725*	G03B 16/16 158484*
F16J	15/34	158697*	G05B 15/01 158639*
F16K	17/04	158724	G05D 16/08 158704
F16K	31/64	158715*	G05D 7/01 158715
F16K	39/02	158636*	G05D 7/06 158654
F16K	41/10	158636*	G05F 1/45 158518
F16K	7/14	158636	G06F 15/62 158581
F16L	11/00	158677	G06F 3/14 158440
F16L	37/08	158466	G06K 7/10 158446*
F16L	47/04	158466*	G06K 9/24 158446
F16M	5/00	158551*	G07C 1/10 158446*
F16N	7/12	158653*	G08B 1/08 158569*
F16N	7/14	158653	G09G 1/24 158581*
F16P	1/00	158550*	G12B 9/02 158575*
F23D	5/00	158721	H01F 13/00 158640
F24D	3/00	158445	H01F 27/00 158473
F24F	11/04	158654*	H01H 3/34 158664
F24F	7/06	158480	H01J 23/06 158509
F24F	7/06	158502*	H01J 29/07 158624
F25B	43/00	158620	H01J 29/07 158628
F25J	3/06	158695	H01J 37/00 158686*
F26B	13/00	158538	H01L 21/02 158574*
F26B	25/16	158697*	H01L 39/14 158574
F27B	19/04	158591	H01P 1/06 158426
F27B	7/24	158697	H01Q 3/08 158531
G01D	5/12	158667*	H01R 13/627 158524*
G01F	1/56	158667	H01R 15/00 158524
G01F	1/704	158592*	H01R 17/12 158560
G01F	23/02	158613	H01T 15/00 158570*
G01G	13/28	158689*	H01T 15/00 158692*
G01G	3/14	158689	H01T 23/00 158693*
G01J	1/10	158465	H01T 4/02 158490
G01K	17/20	158642*	H01T 4/02 158523
G01L	1/22	158629	H02G 1/18 158578*
G01L	3/10	158455	H02G 15/02 158418
G01L	5/04	158601	H02G 15/02 158424
G01M	15/00	158679*	H02H 3/04 158687*
G01M	5/00	158731	H02H 3/16 158643
G01N	1/22	158577	H02H 5/10 158514*
G01N	25/18	158642	H02H 7/22 158623
G01N	27/30	158568*	H02H 7/26 158514*
G01N	29/20	158638	H02H 7/26 158643*
G01N	3/10	158731*	H02H 9/04 158458
G01N	33/04	158727*	H02J 3/08 158718*
G01P	3/36	158592	H02J 3/08 158719*
G01P	5/02	158556*	H02J 3/40 158718

1	2	1	2
H02J	3/40	158719	H04B 1/02 158658*
H02K	19/06	158609	H04B 1/10 158683*
H02K	19/24	158609*	H04B 1/26 158542
H02K	3/28	158598	H04B 15/00 158683
H02M	1/08	158640*	H04H 1/08 158658
H02M	3/22	158603	H04L 12/26 158491
H02M	7/44	158561	H04L 5/14 158639*
H02M	7/505	158572	H04L 7/02 158519
H02P	9/06	158602*	H04M 1/24 158676*
H03J	5/14	158542*	H04M 3/22 158491*
H03K 19/0175		158519*	H04M 9/04 158468
H03K	3/02	158518*	H04M 9/04 158469
H03K	3/537	158484	H05B 41/392 158587
H03K	5/00	158575*	H05K 3/06 158471*
H03M	1/66	158474	

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
158414	A01N 47/36	158436	A47J 37/00
158415*	B23P 21/00	158437	B22C 1/22
158415	E21D 23/00	158438	B21D 43/09
158416*	A01C 7/20	158439	E01B 21/00
158416	A01C 7/12	158440	G06F 3/14
158417	B25D 9/14	158441	E04F 21/12
158418	H02G 15/02	158442	B41F 17/38
158419	B09B 3/00	158443	C09B 29/20
158420*	B05B 1/02	158444	E21D 15/52
158420	B05B 7/02	158445	F24D 3/00
158421*	A01F 15/08	158446*	G06K 7/10
158421	A01F 15/00	158446*	G07C 1/10
158422*	A01F 15/08	158446	G06K 9/24
158422	A01F 15/00	158447*	C02F 3/08
158423	C09B 47/04	158447	C02F 3/06
158424	H02G 15/02	158448*	C07C 39/06
158425*	E21D 11/36	158448	C07C 37/14
158425*	E21D 9/14	158449	A61B 17/58
158425	E21D 5/11	158450	C07C 323/59
158426	H01P 1/06	158451	E04G 9/08
158427	E04G 23/02	158452	A23C 19/00
158428	E04G 23/02	158453*	C09J 191/00
158429*	B24D 11/00	158453*	D21J 1/08
158429	B24D 18/00	158453	B27K 3/50
158430	B23B 5/16	158454	D06N 3/00
158431	F15B 13/06	158455	G01L 3/10
158432	E21C 41/22	158456	F04B 39/06
158433*	C08F 10/00	158457*	D06M 13/44
158433*	C08F 4/76	158457	D06M 13/46
158433	C08F 4/642	158458	H02H 9/04
158434*	A01G 1/04	158459*	C09K 15/00
158434	C05F 17/02	158459*	C23G 1/04
158435	E02D 5/03	158459	C23F 1/16

* Patent oznaczony więcej niż jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotyczące tego patentu znajduje się w miejscu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

1	2	1	2
158460	B02C 17/18	158502	F04D 25/08
158461	C10G 1/06	158503*	C07F 15/00
158462	F04D 29/18	158503	C07C 45/50
158463	F16H 55/02	158504*	F16C 35/067
158464	B05B 5/047	158504	F16C 11/04
158465	G01J 1/10	158505	C02F 3/12
158466*	F16L 47/04	158506*	C02F 1/74
158466	F16L 37/08	158506	C02F 3/14
158467	A23L 1/33	158507	C11D 1/831
158468	H04M 9/04	158508*	A61H 31/40
158469	H04M 9/04	158508	C07D 403/04
158470*	C11D 15/00	158509	H01J 23/Q6
158470	C07C 51/41	158510	B23P 19/08
158471*	H05K 3/06	158511	D06M 15/19
158471	C23F 1/18	158512	B07C 5/04
158472*	C07C 7/14	158513	C10L 1/04
158472	C07C 15/24	158514*	H02H 5/10
158473	H01F 27/00	158514*	H02H 7/26
158474	H03M 1/66	158514	E21F 17/18
158475*	B29C 43/00	158515*	F04F 1/00
158475	B30B 15/34	158515	F04B 43/14
158476	A43B 10/00	158516	F16C 19/56
158477	A43B 13/41	158517	C10B 25/16
158478	B41J 23/04	158518*	H03K 3/02
158479	C04B 35/10	158518	G05F 1/45
158480*	B08B 15/00	158519*	H03K 19/0175
158480	F24F 7/06	158519	H04L 7/02
158481	B05C 3/12	158520*	C08L 83/04
158482	B62B 3/08	158520	C09J 183/04
158483	B41K 1/34	158521	B60T 8/32
158484*	G03B 16/16	158522	B60T 8/32
158484	H03K 3/537	158523	H01T 4/02
158485	B60S 3/06	158524*	H01R 13/627
158486*	C07C 51/31	158524	H01R 15/00
158486*	C07C 51/43	158525	C23C 2/00
158486	C07C 55/14	158526*	A01C 21/00
158487*	F02D 5/00	158526*	B09B 3/00
158487*	F02P 9/00	158526	A01G 7/00
158487	F02D 37/00	158527*	A01G 23/06
158488	C09B 56/04	158527	B60P 3/40
158489	C07C 273/02	158528	E04H 7/26
158490	H01T 4/02	158529	B01D 1/22
158491*	H04M 3/22	158530*	C07C 51/235
158491	H04L 12/26	158530	C07C 55/06
158492*	C02F 3/28	158531*	F16B 1/02
158492	C02F 3/30	158531	H01Q 3/08
158493	B21D 1/12	158532	C04B 20/10
158494	D06F 29/00	158533*	C02F 1/74
158495	B43K 8/12	158533	C02F 3/14
158496*	B08B 15/02	158534	B22D 18/04
158496	B23K 7/10	158535	B66C 23/90
158497	C07C 217/32	158536	A61M 1/14
158498	C08G 8/20	158537	C07D 211/52
158499*	D04H 1/48	158538*	D21F 5/02
158499	D04H 1/70	158538	F26B 13/00
158500	G01R 31/26	158539*	C07D 473/16
158501	E02D 3/046	158539*	C07D 473/40
158502*	F24F 7/06	158539	C07D 473/18

1	2	1	2
158540*	C02F 3/14	158573	C07C 273/02
158540	C02F 3/02	158574*	C30B 7/00
158541*	C25F 7/02	158574*	H01L 21/02
158541	C25C 1/12	158574	H01L 39/14
158542*	H03J 5/14	158575*	G12B 9/02
158542	H04B 1/26	158575*	H03K 5/00
158543	A01J 25/02	158575	G01R 1/04
158544	C07D 417/12	158576*	A62C 31/03
158545	D06P 1/44	158576	A62C 2/08
158546	B01D 17/04	158577	G01N 1/22
158547*	C07D 263/58	158578*	H02G 1/18
158547	C07D 277/74	158578	B65H 75/02
158547	C07D 235/28	158579	B63B 35/34
158548*	C12N 1/20	158580*	B01D 53/36
158548*	C12P 21/02	158580	B01J 23/40
158548	C12N 15/29	158581*	G09G 1/24
158549	A61K 9/06	158581	G06F 15/62
158550*	A01B 71/02	158582	C07H 11/00
158550*	F16P 1/00	158583	C23C 14/56
158550	F16C 1/26	158584*	C23F 11/04
158551*	E02D 27/44	158584	C23F 1/18
158551*	F16M 5/00	158585*	C07F 9/38
158551	B63B 3/70	158585	C07D 471/08
158552	A23P 1/02	158586*	F16H 1/36
158553*	C02F 1/00	158586	B60K 17/344
158553*	F03B 11/08	158587	H05B 41/392
158553	E03F 5/14	158588*	A01N 47/10
158554*	C02F 3/02	158588	A01N 43/84
158554	C02F 3/06	158589	C10B 47/26
158555	C23C 8/36	158590*	C12N 15/12
158556*	G01P 5/02	158590	C12N 15/87
158556	G01W 1/02	158591	F27B 19/04
158557	B02C 17/06	158592*	G01F 1/704
158558	B02C 17/22	158592*	GOIP 5/22
158559	B02C 13/06	158592	GOIP 3/36
158560	H01R 17/12	158593	C07D 251/52
158561	H02M 7/44	158594	B23K 9/02
158562	G01S 13/58	158595	C01D 7/18
158563*	B01J 23/44	158596	B67D 3/02
158563*	B01J 23/74	158597	B67D 3/02
158563	B01D 53/36	158598	H02K 3/28
158564	D06P 1/38	158599	D21F 3/02
158565	A61K 35/10	158600*	B05B 17/02
158566*	C09J 109/02	158600	B05B 5/02
158566	C09J 175/04	158601	G01L 5/04
158567	C07F 7/18	158602*	H02P 9/06
158568*	G01N 27/30	158602	B65G 1/00
158568	C23F 13/10	158603	H02M 3/22
158569*	G08B 1/08	158604	B02C 15/12
158569	C23F 13/22	158605	A61G 7/00
158570*	H01T 15/00	158606*	E21D 7/00
158570	F02P 3/04	158606	B66B 7/02
158571*	C08J 9/22	158607*	B65G 67/10
158571*	C08L 25/06	158607	B60P 1/40
158571	C08K 3/28	158608	C02F 3/30
158572	H02M 7/505	158609*	H02K 19/24
158573*	B01J 12/00	158609	H02K 19/06
158573*	F16J 15/00	158610*	B23D 21/02

1	2	1	2
158610	B23B 5/16	158647	C08L 95/00
158611*	B65G 25/02	158648	E21B 19/16
158611*	D04H 1/64	158649	B01D 46/24
158611	D04H 1/50	158650	E21D 11/14
158612	C02F 1/48	158651*	B63H 3/08
158613	G01F 23/02	158651	B63H 23/34
158614*	C07D 401/04	158652	E04G 23/02
158614*	C07D 471/04	158653*	F16N 7/12
158614	C07D 215/56	158653	F16N 7/14
158615	E04B 5/26	158654*	E21F 1/08
158616*	C23G 3/00	158654*	F24F 11/04
158616	C02F 5/00	158654	G05D 7/06
158617	F15B 13/02	158655*	G01R 27/14
158618	B06B 1/06	158655	G01R 27/00
158619	B23Q 11/12	158656	E21F 1/14
158620*	B01D 53/00	158657*	E21F 3/00
158620*	B01D 53/02	158657	E21F 1/14
158620	F25B 43/00	158658*	H04B 1/02
158621	B23D 49/04	158658	H04H 1/08
158622	B03B 5/62	158659*	F16D 1/06
158623	H02H 7/22	158659	F16B 2/14
158624	H01J 29/07	158660*	C09J 133/02
158625*	E04B 5/19	158660*	C09J 133/18
158625	E04C 3/20	158660*	D06M 15/263
158626	B01F 7/06	158660*	D06M 15/267
158627	A61C 15/02	158660	C09J 5/00
158628	H01J 29/07	158661	B65B 3/12
158629*	A61B 17/28	158662	E21F 15/00
158629	G01L 1/22	158663*	B03B 5/62
158630*	E02F 7/04	158663	B02C 17/00
158630*	E21C 47/00	158664	H01H 3/34
158630	B65G 37/02	158665	C08L 95/00
158631	C07C 309/30	158666*	B65H 39/00
158632*	A61L 2/18	158666	B42C 1/00
158632	A61M 1/14	158667*	G01D 5/12
158633	E21C 7/00	158667	G01F 1/56
158634*	C08L 75/06	158668*	C22B 3/00
158634	C09J 175/06	158668*	C25C 1/12
158635	C07D 243/26	158668	B01D 11/00//
158636*	F16K 39/02	158669*	B23H 7/04
158636*	F16K 41/10	158669	B23H 9/14
158636	F16K 7/14	158670	E21B 43/28
158637	B29C 67/00	158671	B08B 1/02
158638	G01N 29/20	158672	C01F 11/18
158639*	G05B 15/01	158673	C01F 11/18
158639*	H04L 5/14	158674	A47J 43/25
158639	E21D 23/16	158675*	C01B 13/02
158640*	H02M 1/08	158675	B01D 53/02
158640	H01F 13/00	158676*	H04M 1/24
158641*	G01V 5/00	158676	G01R 31/02
158641	E21C 39/00	158677*	B29C 53/58
158642*	G01K 17/20	158677*	B29D 23/00
158642	G01N 25/18	158677	F16L 11/00
158643*	H02H 7/26	158678	B02C 13/06
158643	H02H 3/16	158679*	G01M 15/00
158644	E01B 7/02	158679	F02M 65/00
158645	E02D 17/04	158680*	B29D 7/01
158646	G01R 19/00	158680	B26D 1/11

1	2	1	2
158681	F15B 11/12	158709*	B21K 11/02
158682	B09B 3/00	158709	B24B 3/54
158683*	H04B 1/10	158710*	C07C Z9/132
158683	H04B 15/00	158710	C07C 59/90
158684	B23K 37/04	158711*	B23Q 1/16
158685	E21C 25/10	158711	B23Q 16/02
158686*	H01J 37/00	158712*	B23B 19/00
158686	B23K 15/00	158712	B23Q 1/08
158687*	H02H 3/04	158713	E02B 3/18
158687	G01R 31/00	158714*	F04D 29/40
158688	E04H 6/04	158714	F04D 13/08
158689*	G01G 13/28	158715*	F16K 31/64
158689	G01G 3/14	158715	G05D 7/01
158690*	C10K 1/14	158716	E04H 5/08
158690	B01D 53/14	158717	B21D 53/30
158691*	A01N 1/00	158718*	H02J 3/08
158691	A61D 19/02	158718	H02J 3/40
158692*	H01T 15/00	158719*	H02J 3/08
158692	F02P 3/02	158719	H02J 3/40
158693*	H01T 23/00	158720*	B01J 23/40
158693	F02P 15/00	158720	B01J 37/03
158694*	F04D 7/04	158721	F23D 5/00
158694	F04B 15/02	158722	B02C 4/32
158695	F25J 3/06	158723*	E21D 23/04
158696	E21B 10/22	158723	E21F 15/02
158697*	F16J 15/34	158724	F16K 17/04
158697*	F26B 25/16	158725*	B61L 5/00
158697	F27B 7/24	158725*	F16J 15/16
158698	B21H 3/04	158725	F16F 9/19
158699	E02B 7/16	158726	B66B 17/08
158700	E21C 35/22	158727*	C12Q 1/56
158701*	B01D 69/08	158727*	G01N 33/04
158701	B01D 67/00	158727	C12Q 1/04
158702*	B01D 69/08	158728*	C08J 3/20
158702	B01D 67/00	158728*	C09B 67/00
158703*	B23P 6/00	158728*	C09D 17/00
158703*	B25B 27/00	158728*	C09D 7/08
158703	F16D 69/04	158728	C09C 3/00
158704	G05D 16/08	158729	E21C 35/22
158705	D06C 21/00	158730*	G01V 1/16
158706	E21B 19/00	158730	E21B 47/00
158707	C09B 61/00	158731*	G01N 3/10
158708*	A61B 17/32	158731	G01M 5/00
158708*	B21K 11/02	158732	B02C 15/12
158708	B24B 3/54	158733	C10L 1/14
158709*	A61B 17/32		

218

UDZIELONE PATENTY NA WYNAZKI,
NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(C1)(11) **151252** (41)881110 **5(51)A01D** 34/68
(21)270520 (22)880208
(72)Jankowiak Stanisław, Bałoniak Mieczysław, Laskowski
Zenon, Łopatowski Jerzy, Piechota **Krystyna**, Nowacki Ka-
zimierz
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn **Rolniczych**, Poznań
(54) Kosiarka trawnikowa ręczna z silnikiem spalinowym

(C2)(11) **149601** (41)880915 **5(51)A61F 2/06**
A61L 27/00

(21)268910 **(22)871118**
(61)148190
(72) Dutkiewicz **Jacek**, RakusaSuszczewski Stanisław, Raczyń-
ski Krzysztof, Lesiakowska Krystyna
(73) Politechnika **Łódzka**, Łódź, Centralny Ośrodek Badawczo
-Rozwojowy Przemysłu Dziewiarskiego **„TRICOMED”**, Łódź
(54) Sposób modyfikacji protez naczyniowych z dzianiny po-
liestrowej

(C1)(11) **156211** (41)881208 5(51)C09B 29/15
C09B 45/16

(21)271087 (22)880307
(72) Marciniak Ewa, Szuster Lucjan, Gawłowski Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Barwników
„Organika”, Zgierz
(54) Sposób otrzymywania barwników chromokompleksowych
typu 1:2 w postaci roztworów **wodno-rozpuszczalnych**

(C1)(11) **151253** (41)880929 5(51)C23D 5/02
C23D 7/00
C04B 41/87

(21)269651 (22)871221
(72) Leszczyński Jan, Jackiewicz Janusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wytwarzania nadprzewodzących powłok ceramicz-
nych

(C1)(11) **150739** (41)881208 **5(51)F03D** 3/02
(21)270998 (22)880302

(72) Ryś Jan
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kra-
ków
(54) Karuzelowy silnik wiatrowy

(C1)(11) **143977** (41) **86 07 01 5** (51) G06F 3/153
(21)254732 (22)850729

(72) Lal Kazimierz
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. **Łukasiewicza**, Rzeszów
(54) Układ sterowania barwnego monitora semigraficznego

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA
WYNAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY
WEDŁUG SYMBOLI **In CL**.⁵

Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. a. ⁵	Numer patentu
1	2	1	2
A01D 34/68	151252	C09B 45/16	156211*
A61F 2/06	149691	C23D 5/02	151253
A61L 27/00	149691*	C23D 7/00	151253*
C04B 41/87	151253*	F03D 3/02	150739
C09B 29/15	156211	G06F 3/153	143977

* Patrz indeks numerowy

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNAZAKI, NA KTÓRE UPREDNIO
UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. CL ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
143977	G 0 6 F 3/153	151253*	C 0 4 B 41/87
149691*	A 6 1 L 27/00	151253*	C 2 3 D 7/00
149691	A 6 1 F 2/06	151253	C 2 3 D 5/02
150739	F 0 3 D 3/02	156211*	C 0 9 B 45/16
151252	A 0 1 D 34/68	156211	C 0 9 B 29/15

* Patent oznaczony **więcej** niż jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotyczące tego patentu znajduje się w miejscu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

219

ŚWIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWÓRCOM
WYNAZAKÓW NA PODSTAWIE ART. 37 UST. 3 USTAWY

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wydano świadectwo autorskie na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy z dnia **19 października 1972 r.** o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz nazwisko i imię twórcy, któremu świadectwo autorskie zostało wydane.

256753	16/87	Michałowski Władysław
275366	9/90	Prochner Walerian
275745	10/90	Kler Bogusław Radecki Jacek

220

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU
— ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO
— UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz numery zgłoszeń macierzystych.

WYKAZ [(ODMOWY)

262888	18/88	271770	21/89
265251	10/88	272045	22/89
266929	3/89	272214	23/89
267384	10/89	272554	24/89
268044	7/89	272797	25/89
268999	11/89	273047	26/89
269035	11/89	273436	1/90
270620	17/89	273528	17/90
271409	20/89	273991	3/90
271580	20/89	274140	4/90
271601	20/89	274163	4/90

274487	1/90	276341	12/90
274583	6/90	276854	14/90
274639	6/90	277332	22/89
274777	7/90	277919	18/90
274778	7/90	278278	19/90
275109	8/90	279532	24/90
275643	10/90		

WYKAZ II.1 (UMORZENIA)

259781	1/87	274063	10/89
266077	25/88	274070	
266296	26/88	sw 262067	17/89
266836	14/88	274077	4/90
267791	14/89	274078	4/90
268382	9/89	274290	4/90
268384	9/89	274373	9/89
268518	9/89	274408	9/89
268744	10/89	274577	6/90
269050	11/89	274606	6/90
269435	12/89	274728	6/90
269723	13/89	274783	7/90
269862	14/89	274818	7/90
269957	14/89	274879	7/90
270155	15/89	274928	7/90
270559	25/89	275017	7/90
270612	17/89	275080	19/89
270679	17/89	275137	8/90
270808	18/89	275159	8/90
270972	18/89	275232	8/90
271033	19/89	275255	10/90
271038	26/89	275256	8/90
271422	20/89	275295	8/90
271426	20/89	275316	8/90
271427	20/89	275324	7/90
271540	20/89	275389	9/90
271653	2/89	275401	9/89
271717	22/89	275646	10/90
271806	21/89	275663	10/90
271914	22/89	275737	10/90
272394	23/89	275748	10/90
272451	24/89	275764	10/90
272573	3/89	275796	10/90
272657	24/89	275914	11/90
272692	24/89	275920	14/89
272708	24/89	276081	12/90
272711	24/89	276137	12/90
272750	25/89	276138	12/90
272789	25/89	276183	12/90
272956	2/89	276304	15/89
272978	2/89	276408	13/90
273041	25/89	276539	13/90
273146	12/89	276652	13/90
273255	26/89	276738	13/90
273363	1/90	276815	20/89
273385	1/90	276948	14/90
273533	7/89	276953	14/90
273595	1/90	277177	15/90
273634	1/90	277182	15/90
273701	2/90	277324	16/90
273774	2/90	277439	16/90
273930	9/89	277561	15/90
273961	8/89	277565	23/89

277699	24/90	279559	4/90
277727	22/90	279657	25/90
278158	19/90	279706	25/90
278360	20/90	279709	25/90
278659	25/89	279852	3/90
278728	21/90	279919	6/90
278885	21/90	279929	26/90
279010	22/90	279994	26/90
279011	22/90	280036	26/90
279048	22/90	280043	26/90
279068	25/89	281504	6/90
279112	3/90	281924	8/91
279193	22/90	282805	14/90
279287	23/90	284139/263657	15/89
279393	23/90	286493/272598	10/89
279397	23/90	286495/272598	10/89
279400	23/90	286696	11/91
279457	24/90	286776	10/89
279480	25/90	290032	25/91

WYKAZ II.2 (UMORZENIA)

267276	13/88	272268	23/89
267302	4/89	272415	23/89
267907	7/89	272417	23/89
268553	9/89	272440	23/89
268593	18/88	272786	5/89
268824	9/88	272967	25/89
269033	11/89	273173	26/89
269500	17/88	273267	7/89
269752	13/89	273466	26/89
270035	14/89	273552	1/90
270256	15/89	273699	2/90
270309	16/89	274090	4/90
270358	16/89	274159	4/90
270489	16/89	274381	5/90
270521	17/89	274406	5/90
270599	17/89	274497	5/90
270758	17/89	274520	5/90
270871	18/89	274757	25/90
270892	18/89	274758	25/90
271048	5/89	274831	7/90
271123	21/89	275020	7/90
271250	19/89	275096	20/89
271284	17/89	275278	8/90
271373	20/89	275366	9/90
271375	20/89	275816	11/90
271572	22/89	276384	14/89
271815	21/89	276455	12/90
271866	21/89	278035	20/89
272230	23/89	278394	20/90

221

ODMOWA UDZIELENIA PATENTU

Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu odmawiające udzielenia patentu (zamiana prawa ochronnego).

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wynalazku oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Ru 44535 17/85

222

DECYZJE O WYGASNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera: kod rodzaju patentu, numery patentów, które wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia patentu.

art. 72 ust. 1 pkt 2

(B1) 110070 91 07 11 (B1) 111964 91 07 11 (B1) 111979 91 07 11
 (C1) 112196 91 07 10 (B1) 112885 91 07 13 (B1) 115457 91 07 10
 (B1) 116124 91 07 27 (B1) 116377 91 07 29 (B1) 117040 91 07 20
 (B1) 117809 91 07 20 (B1) 117836 91 07 20 (B1) 117872 91 07 27
 (B1) 118583 91 07 11 (B1) 118689 91 07 13 (B1) 120698 91 07 31
 (B1) 121782 91 07 01 (B1) 121783 91 07 01 (B1) 121790 91 07 01
 (B1) 121984 91 07 01 (B1) 122262 91 07 18 (B1) 123308 91 07 01
 (B1) 123372 91 12 18 (B1) 122927 91 07 01 (B1) 123735 91 07 19
 (C1) 124049 91 07 21 (B1) 124853 91 07 16 (B1) 124854 91 07 16
 (C1) 125176 91 07 04 (B1) 125177 91 07 04 (B1) 125202 91 07 19
 (B1) 125597 91 07 04 (B1) 125612 91 07 26 (B1) 125613 91 07 24
 (B1) 126197 91 07 18 (B1) 126648 91 07 07 (B1) 126791 91 07 04
 (B1) 126970 91 07 23 (B1) 127122 91 07 31 (B1) 128002 91 07 12
 (B1) 128030 91 07 19 (B1) 128166 91 07 04 (B1) 128174 91 07 19
 (B1) 128248 91 07 23 (B1) 128435 91 07 03 (B1) 128847 91 07 29
 (B1) 129076 91 07 31 (B1) 129449 90 07 20 (B1) 130200 91 07 16
 (B1) 130216 91 07 24 (B1) 130224 91 07 23 (B1) 130224 91 07 23
 (B1) 130761 91 07 18 (B1) 130983 91 07 18 (B1) 131612 91 07 24
 (B1) 132073 91 04 13 (B1) 132100 91 07 04 (B1) 132167 91 07 09
 (B1) 133450 91 07 26 (C1) 134380 91 07 21 (C1) 135021 91 07 11
 (C1) 135927 91 07 13 (B1) 135928 91 07 15 (B1) 136223 91 07 14
 (B1) 136524 91 07 19 (C1) 136526 91 07 27 (B1) 136695 91 07 01
 (B1) 137023 91 07 14 (B1) 137163 91 07 07 (B1) 137300 91 07 04
 (B1) 137435 91 07 20 (B1) 137980 91 07 05 (B1) 138078 91 07 05
 (B1) 138281 91 07 08 (B1) 138391 91 07 06 (B1) 138424 91 07 04
 (B1) 138425 91 07 12 (B1) 138426 91 07 21 (B1) 138663 91 07 07
 (B1) 138836 91 07 08 (B1) 138987 91 07 11 (B1) 138996 91 07 13
 (B1) 138997 91 07 18 (B1) 139111 91 07 28 (B1) 139136 91 07 21
 (B1) 139267 91 07 14 (B1) 139268 91 07 14 (B1) 139440 91 07 23
 (B1) 139444 91 07 19 (B1) 139543 91 07 08 (B1) 139638 91 07 12
 (B1) 139639 91 07 11 (B1) 139640 91 07 11 (B1) 139905 91 07 21
 (B1) 139906 91 07 21 (B1) 140294 91 07 20 (B1) 140392 91 07 01
 (B1) 140393 91 07 06 (B1) 140394 91 07 06 (B1) 140397 91 07 21
 (B1) 140398 91 07 26 (B1) 140505 91 07 11 (B1) 140614 91 07 18
 (B1) 140637 91 07 01 (B1) 140639 91 07 04 (B1) 140655 91 07 07
 (B1) 140760 91 07 04 (B1) 140761 91 07 04 (B1) 140762 91 07 07
 (B1) 140913 91 07 01 (B1) 140916 91 04 05 (B1) 140919 91 07 26
 (B1) 141205 91 07 20 (B1) 141536 91 07 14 (B1) 141538 91 07 21
 (B1) 141581 91 07 01 (B1) 141583 91 07 27 (B1) 141726 91 07 21
 (B1) 141783 91 07 13 (B1) 141959 90 07 01 (B1) 142303 91 07 15
 (B1) 142312 91 07 06 (B1) 142394 91 07 08 (B1) 142417 90 07 21
 (B1) 142526 91 07 06 (B1) 142527 91 07 14 (B1) 142529 91 07 27
 (B1) 142726 90 07 06 (B1) 142779 91 07 01 (B1) 142794 91 07 21
 (B1) 142958 91 07 12 (B1) 143267 91 07 08 (B1) 143440 91 07 04
 (B1) 143992 91 07 05 (C1) 144043 91 07 16 (B1) 144206 91 07 04
 (B1) 144334 90 07 23 (B1) 144479 91 07 27 (B1) 144695 91 03 04
 (C1) 144703 91 07 03 (C1) 145108 91 07 07 (B1) 145464 91 04 26
 (B1) 145690 91 07 31 (B1) 145944 91 01 15 (C1) 146087 91 09 18
 (C1) 146088 91 09 18 (B1) 146270 91 07 07 (B1) 146362 91 07 04
 (B1) 147024 91 07 03 (B1) 147079 91 07 03 (B1) 147080 91 07 03
 (B1) 147238 91 04 24 (B1) 147252 91 07 04 (B1) 147372 91 07 26
 (C1) 147469 91 04 09 (B1) 147470 91 07 25 (B1) 147528 91 07 04
 (B1) 147544 91 04 05 (B1) 147570 91 04 25 (B1) 147624 91 07 16
 (B1) 147696 91 04 11 (B1) 147699 91 04 11 (C1) 147738 91 07 08
 (B1) 147750 91 07 11 (B1) 147964 91 04 30 (B1) 148014 91 07 11
 (B1) 148018 91 04 17 (B1) 148057 91 04 23 (B1) 148058 91 04 23
 (B1) 148071 91 07 17 (B1) 148094 91 07 09 (B1) 148163 91 07 04
 (B1) 148188 91 07 02 (B1) 148189 91 07 15 (B1) 148305 91 07 04
 (B1) 148325 91 07 01 (B1) 148542 91 07 25 (B1) 148543 91 07 25

(B1) 148544 91 07 25 (B1) 148551 91 07 07 (B1) 148593 91 04 04
 (B1) 148612 91 04 01 (B1) 148613 91 04 16 (B1) 148676 91 07 18
 (B1) 148677 91 07 25 (B1) 148813 91 07 28 (B1) 148844 91 07 17
 (B1) 148900 90 07 17 (B1) 148975 91 07 14 (B1) 148991 91 07 25
 (B1) 148992 91 07 25 (B1) 149124 91 07 14 (B1) 149125 91 07 09
 (B1) 149183 91 07 02 (B1) 149185 91 07 17 (B1) 149186 91 07 15
 (B1) 149207 91 07 02 (B1) 149212 91 07 19 (B1) 149326 91 07 23
 (B1) 149332 91 07 19 (B1) 149395 91 07 17 (B1) 149492 91 04 04
 (B1) 149493 91 04 10 (B1) 149495 91 04 17 (B1) 149571 91 07 17
 (B1) 149645 91 04 28 (B1) 149722 91 04 04 (B1) 149732 91 07 28
 (B1) 149832 91 07 16 (B1) 149865 91 07 08 (B1) 149866 91 07 15
 (B1) 149930 91 07 03 (B1) 149931 91 07 03 (B1) 149965 91 04 29
 (B1) 149966 91 04 29 (B1) 149967 91 04 29 (B1) 150071 91 07 09
 (B1) 150225 91 07 08 (B1) 150226 91 07 28 (B1) 150261 91 07 23
 (B1) 150266 90 04 23 (B1) 150366 91 07 23 (B1) 150499 91 07 16
 (B1) 150500 91 07 16 (B1) 150580 91 09 15 (B1) 150616 91 07 02
 (B1) 150831 91 07 25 (B1) 151037 91 07 10 (B1) 151038 91 07 17
 (B1) 151039 91 07 17 (B1) 151120 91 07 17 (B1) 151363 91 07 03
 (B1) 151421 91 07 10 (B1) 151443 91 07 16 (B1) 151445 91 07 14
 (B1) 151446 91 07 14 (B1) 154447 91 07 14 (B1) 151541 91 07 01
 (B1) 151542 91 07 03 (B1) 151575 91 09 08 (B1) 151928 91 07 02
 (B1) 151986 91 07 14 (B1) 152027 91 07 08 (B1) 152028 91 07 08
 (B1) 152149 91 07 11 (B1) 152374 91 04 14 (B1) 152380 91 07 03
 (B1) 152381 91 07 21 (B1) 152534 91 07 17 (B1) 152576 91 07 17
 (B1) 152840 91 07 04 (B1) 152842 91 07 16 (B1) 153041 91 07 10
 (B1) 153134 91 07 30 (B1) 153135 91 06 30 (B1) 153136 91 05 25
 (B1) 153215 91 06 27 (B1) 153216 91 07 18 (B1) 153249 91 04 07
 (B1) 153250 91 07 08 (B1) 153443 91 06 23 (B1) 153460 91 04 29
 (B1) 153946 91 06 06 (B1) 153955 91 06 27

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje
 rubryka F - datę unieważnienia patentu lub datę i przyczynę
 wygaśnięcia patentu.

(B1) 128251 92 06 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: VEB
 Schermaschinenbau-Kombinat - „Ernst Thälmann“ - Magdeburg,
 Niemiecka Republika Demokratyczna i dokonano wpisu o brzmieniu:
 Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Weimar, Niemcy.

(B1) 142908 92 06 16 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: SOLARIS
 S.A., Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: VIGO SEN-
 SOR S.A., Warszawa, Polska.

(B1) 145191 92 06 16 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Boehringer
 Mannheim GmbH, Mannheim, Republika Federalna Niemiec i doko-
 nano wpisu o brzmieniu: Novo Nordisk A/S, Bagsvaerd, Dania.

(B1) 148207 92 06 16 (B1) 148306 92 06 16 (B1) 152881 92 06 16
 (B1) 153089 92 06 16 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: SOLARIS S.A.,
 Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: VIGO SENSOR
 S.A., Warszawa, Polska.

(B1) 154441 92 06 16 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechni-
 ka Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice, Polska i dokonano
 wpisu o brzmieniu: Zygmunt Rafalski, Katowice, Polska. Zbigniew
 Girek, Racibórz, Polska. Stanisław Konzał, Racibórz, Polska. Józef
 Koziarski, Siedliska, Polska

(B1) 154613 92 06 16 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Boehringer
 Mannheim GmbH, Mannheim, Niemcy i dokonano wpisu o brzmieniu:
 Novo Nordisk A/S, Bagsvaerd, Dania.

(B1) 155902 92 06 16 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakład
 Elektronicznej Techniki Obliczeniowej „ZETO“, Wrocław, Polska i
 dokonano wpisu o brzmieniu: Wilhelm Wojsznis, Wrocław, Polska.
 Jerzy Dyczkowski, Warszawa, Polska.

(B1) 156813 92 06 10 (B1) 156814 92 06 10 A. Wykreślono wpis o
 brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice,
 Polska. Ośrodek Wdrażania Postępu Technicznego i Organizacyjnego
 w Przemśle Chemicznym i Lekkim, Warszawa, Polska i dokonano
 wpisu o brzmieniu: Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice,
 Polska.

(B1) 156953 92 06 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Przedsię-
 biorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Elektronicznej Aparatury Po-
 miarowej „Eureka“, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu:
 „Stanisław Polisiak, Warszawa, Polska. Tadeusz Siemieniowicz, Prusz-
 ków, Polska. Andrzej Dąbrowski, Warszawa, Polska.

(B1) 157021 92 06 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Instytut
 Morski, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Janusz Ołtu-
 szewski, Gdańsk-Wrzeszcz, Polska.

(B1) 157077 92 06 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Instytut
 Odlewnictwa, Kraków, Polska. Kombinat Przemysłowy Huta Stalowa
 Wola. Stalowa Wola, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut
 Odlewnictwa, Kraków, Polska.

(B3) 157133 92 06 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek
 Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika“, Zgierz,
 Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Barwników i Produk-
 tów Organicznych, Zgierz, Polska.

(B1) 157196 92 06 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady
 Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar“, Gliwice, Polska i
 dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energety-
 ki „ENERGOPOMIAR“ Spółka z o.o., Gliwice, Polska.

(B1) 157227 92 06 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakład
 Robót Górniczych, Jastrzębie Zdrój, Polska i dokonano wpisu o brz-
 mieniu: Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Jastrzębie Zdrój, Polska.

223

**DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA
 OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALEZKU**

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer
 patentu, okres ochrony, za który termin przywrócono oraz datę wystawie-
 nia decyzji w tej sprawie.

(B1)	139454	III	92 06 30
(B1)	139360	III	92 06 30
(Cl)	141262	II	92 06 30
(B1)	141964	III	92 06 30
(B1)	148614	II	92 06 30
(B1)	151227	II	92 06 30

224

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer
 patentu, datę dokonania wpisu, oznaczenie rubryki, w której dokonano
 wpisu oraz treść wpisu. Poszczególne rubryki rejestru patentowego zawie-
 rają następujące dane:

rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania,
 siedzibę uprawnionego z patentu
 rubryka B — tytuł wynalazku oraz rodzaj wynalazku (pracowniczy,
 niepracowniczy)
 rubryka C - imię i nazwisko twórcy wynalazku oraz numer
 świadectwa autorskiego
 rubryka D — prawa ograniczające patent

(B1) 157234 92 06 10 (B1) 157235 92 06 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Przedsiębiorstwo **Techniczno-Produkcyjne „UNITRA—UNITECH”**, Zakład Elementów Złącznych, Maków Mazowiecki, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Fabryka Elementów Złącznych **„BOLT”**, Maków Mazowiecki, Polska.

225

WNIOSKI **O** UDZIELENIE PATENTU NA WYNALAZEK
CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

(B1) **157294 92 06** 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Akademia Medyczna, Gdańsk, Polska. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia Góra, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Akademia Medyczna, **Gdańsk**, Polska. „Polfa” Jelenia Góra - Spółka Akcyjna, Jelenia Góra, Polska.

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer patentu tymczasowego, numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu tymczasowego oraz datę wpływu wniosku o udzielenie patentu.

150764	6/90	92 06 10
150765	6/90	92 06 10
150937	7/90	92 06 15
150948	7/90	92 06 15
151108	7/90	92 05 28
151152	8/90	92 03 18
151280	8/90	92 06 10
153886	6/91	92 06 10

226

(B1) 157308 92 06 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Projektów Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego **VITROCERPROJEKT**, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Waldemar Marks, Warszawa, Polska.

WNIOSKI **O** PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA
OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

(B1) 157336 92 06 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Górodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz, Polska.

Poniższe zestawienie zawiera: numer patentu, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o przywrócenie terminu, oznaczenie okresu, którego wniosek dotyczy oraz numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu.

141184	III	7/87
146087	II	12/90
146088	II	12/90
146928	II	4/89
151575	II	9/90
153946	II	6/91

(B1) 157352 92 06 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Gdańska, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Władysław Klimkiewicz, Gdańsk, Polska.

(B1) 157358 92 06 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chemicznych i Chłodniczych „CEBEA”, Kraków, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Jerzy Olczyk, Kraków, Polska.

(B1) 1574239206 10 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Monsanto Company, St. Louis, Stany Zjednoczone Ameryki i dokonano wpisu o brzmieniu: Advanced Elastomer Systems, L.P., St. Louis, Stany Zjednoczone Ameryki.

WZORY UżyTKOWE

227

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 50218 do nr 50367)

(Y1)(11)50220 (21)86608 (72) Pawłowski Michał (73) Pawłowski Michał, Łódź (54) Pojemnik do uprawy roślin	(41)891227 (22)890304	5 (51)A01G 9/10	(54) Krzesło
(Y1)(11)50252 (21)86204 (72) Ciechoński Marek, Badach Tadeusz , Grzegorzczak Ireneusz, Polski Henryk , Petrenko Anna (73) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska , Krasnystaw (54) Urządzenie do ciągłego zmaśniania	(41)891030 (22)890120	5 (51)A01J 15/26	(Y1)(11) 50289 (41)890821 5 (51)A47D 5/00 A47K 3/164 (21)85445 (22)88 11 11 (72)Wyciślik Jan (73)Wyciślik Jan , Katowice (54) Urządzenie do pielęgnacji niemowląt
(Y1)(11) 50309 (41)900709 5 (51)A22C 25/16 A22C 25/20 (21)88428 (22)891004 (72) Borzochowski Mieczysław, Dutkiewicz Daniel, Wołoszyk Wojciech (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia (54) Urządzenie do cięcia ryb	(41)900709	5 (51)A22C 25/16 A22C 25/20	(Y1)(11)50269 (41)901224 5 (51)A47J 37/04 (21)89773 (22)900316 (72) Skorupski Mirosław, Mikołajczak Krzysztof (73) B H Z „ SUDI ” Sp z o.o., Warszawa (54) Stojak do pieczenia kurczaków
(Y1)(11)50310 (41)900709 5 (51)A22C 25/16 A22C 25/20 (21)88429 (22)89 10 04 (72) Borzochowski Mieczysław, Dutkiewicz Daniel, Wołoszyk Wojciech (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia (54) Urządzenie do cięcia ryb	(41)900709	5 (51)A22C 25/16 A22C 25/20	(Y1)(11)50251 (41)891016 5(51)A61B 17/16 A61B 17/58 (21)86009 (22)881230 (72)Rafalski Zygmunt , Bartyzel Piotr, Fijałkowski Jan , Konzal Stanisław (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice (54) Celownik do wprowadzania szpilki kierunkowej w główkę i szyjkę kości udowej
(Y1)(11)50336 (41)900305 5(51)A45C 11/22 (21)87387 (22)890522 (72) Kubala Grażyna, Wojciechowska Izabela, Witczak Elżbieta, Gałęcki Stanisław (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technicznych Wytrobów Włókienniczych , Łódź (54) Teczka na dziennik pokładowy	(41)900305 (22)890522	5(51)A45C 11/22	(Y1)(11) 50360 (41)910408 5(51)A61C 13/235 (21)89091 (22)900426 (72) Kanas Adam, Cząstkiewicz Zygmunt (73) Śląska Akademia Medyczna im. L. Waryńskiego , Katowice (54) Uzupełnienie protetyczne w jamie ustnej
(Y1)(11)50332 (41)891002 5(51)A47B 96/14 F16B 12/44 F16B 7/18 E04G 7/12 E04B 1/38 (21)86655 (22)890314 (72) Tchórzewski Stanisław (73) Tchórzewski Stanisław, Warszawa (54) Łącznik przestrzenny do montażu regalów	(41)891002	5(51)A47B 96/14 F16B 12/44 F16B 7/18 E04G 7/12 E04B 1/38	(Y1)(11) 50264 (41)890918 5 (51) A62B 17/00 (21)85701 (22)881207 (72)Demus Jadwiga, Świtkowska Jadwiga , Wyczółkowska Maria , Trojanowska Krystyna, Rudnicki Cezary, Jabłońska Barbara , Wąs Krystyna (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Odzieżowego, Łódź (54) Ubranie ciepłochronne
(Y1)(11)50231 (41)891227 5(51)A47C 4/08 (21)86684 (22)890316 (72) Adamczyk Jan (73) Adamczyk Jan, Warszawa	(41)891227 (22)890316	5(51)A47C 4/08	(Y1)(11) 50284 (41)900611 5 (51)B01D 45/00 B01D 45/04 (21)88202 (22)890901 (72) Lubaś Jan, Szymbara Tadeusz, Tbmkiwicz Wojciech, Kandefer Tadeusz, Wołek Kazimierz (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków

- (54) Oddzielacz zanieczyszczeń z gazu ziemnego
 (Y1)(11)50314 (41)900820 **5 (51)B01D 29/50**
C02F 1/00
 (21)88769 (22)891117
 (72) Musiał **Jan**, Żurawicki Czesław, Szlęzak **Marek**, **Falewicz**
 Aleksander
 (73) Szklarsko-Mineralna Spółdzielnia Pracy CERKAM, Wrocław
 (54) Filtr z komorą mieszania
(Y1)(11) 50290 (41)890904 5 (51)B01F 5/00
B01F 3/02
 (21)85599 (22)881128
(72) Muniak Waclaw, Stefaniak Zdzisław, Rozwadowski Jan
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej, Warszawa
 (54) Mieszalnik gazu regeneracyjnego do oczyszczalników gazu obojętnego
 (Y1)(11)50320 (41)891002 5(51)B01L 1/02
 (271499) B25J 21/00
 (21)93682 (22)880328
 (72) Nasuto Romuald
 (73) Uniwersytet Marii **Curie-Skłodowskiej**, Lublin
 (54) Komora termostatująca aparaty do cienkowarstwowej chromatografii
(Y1)(11) 50291 (41)891030 5 (51)B08B 9/08
 (21)86251 (22)890127
 (72) Gruszczyński Adam
 (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego, Wrocław
 (54) Urządzenie do mycia puszek
(Y1)(11) 50331 (41)891211 5(51)B21D 1/14
 (21)86641 (22)880803
(72) Damm Andrzej, **Zawistowski** Jan W.
 (73) Instytut Transportu Samochodowego, Warszawa
 (54) Stanowisko do prostowania ram samochodów ciężarowych w płaszczyźnie pionowej
 (Y1)(11)50366 (41)891127 **5 (51)B21D 28/28**
 (21)86469 (22)890217
 (72) Michalik Jerzy, Królik Jerzy, Krakowski Eugeniusz
 (73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej, Świdnica
 (54) Wykrojniki zacisków pokrywek
 (Y1)(11)50812 (41)900723 **5 (51)B22D 15/04**
 (21)88540 **(22) 89 1020**
 (72) Rajchel Waldemar, Kopczyk **Ryszard**, Liczboń Jerzy
(73) Huta Metali Nieżelaznych „**SZOPIENICE**”, Katowice
 (54) Urządzenie do odlewania zapraw metali nieżelaznych
 (Y1)(11) 50293 (41) **89 11 27** 5 (51) B23B 39/22
 (21)86505 (22)890221
 (72) Biedziuk Waldemar, Piszczako Zbigniew
(73) „**Stomil-Olsztyn**” Spółka Akcyjna, Olsztyn
 (54) Urządzenie do rozwiercania rolek
(Y1)(11)50365 (41)891113 5(51)B23C 5/18
 (21)86325 (22)890201
 (72) Szatański Lucjan, **Pyż** Kazimierz
(73) Huta im. Tadeusza **Sendzimira**, Kraków
 (54) Głowica frezowa wielostrzowa do wykonywania rowków wpustowych
(Y1)(11) 50329 (41)891211 5 (51)B23D 17/06
 (21)86555 (22)890227
 (72) Czornak Edward
(73) **Akademia** Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Przenośna piła ręczna
(Y1)(11)50317 (41)890123 5 (51)B23F 21/28
 (266768)
 (21)93237 (22)870709
 (72) Matuszek Józef, Czernek Marek
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metoreduktorów i Reduktorów, Bielsko-Biała
(54) **Wiórkownik** składany do obróbki wykańczającej walcowych kół zębatach
(Y1)(11) 50262 (41)890918 5 (51)B23F 23/00
 (21)85401 (22)881109
 (72) Skubiszewski Stanisław, Skupiński Jan, Wilkowski Tadeusz
 (73) Zakłady Aparatury Elektrycznej „EMAELESTER”, Łódź
 (54) Przystawka katowa do zmiany położenia osi freza
 (Y1)(U)50288 (41)890807 5(51)B23G 1/48
 (21)85309 (22)881102
 (72) Karaś Włodzimierz
(73) Huta **Baildon**, Katowice
(54) Samowylączająca oprawka do gwintowania
(Y1)(11) 50328 (41)891227 5 (51) B23K 37/00
B23K 10/00
 (21)86096 **(22) 89 01 09**
 (72) Pypec Aleksander, Jop **Wit**, Jachulski Jerzy, Dulnik **Henryk**, Bąk Tadeusz
 (73) Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej CHEMAR, Kielce
 (54) Stanowisko do cięcia metali palnikami zwłaszcza plazmowymi
 (Y1)(11)50220 (41)890821 5(51)B23P 19/00
 (21)85426 (22)881114
 (72) Szebesta **Krystian**, Gruszka **Leszek**, Wański Leszek
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Staszic”, Katowice
 (54) Urządzenie do wymiany rdzenia transformatora
 (Y1)(11)50253 (41)891211 **5 (51)B23P 6/00**
 (21)86547 (22)890227
 (72) Koper Zdzisław
 (73) Koper Zdzisław, Warszawa
 (54) Przyrząd do regeneracji gniazd zaworów wodnych
 (Y1)(U)50292 (41)891127 **5 (51) B23Q 1/08**
B23B 19/00
 (21)86463 (22)890215
 (72) Klejberg Józef, Wisznicki Stanisław, Chorzępa Adam, Turbiarz Stanisław, Piechota Stanisław

(73) Zakłady Metalowe „**DEZAMET**” im. T. Dąbala, Nowa Dęba

(54) Obrabiarka **wielowrzecionowa** o stałym rozstawie wrzecion do zmiennych zadań **technologicznych**, zwłaszcza typu AM

(Y1)(11) 50232 (41)891030 5(51)B24B 31/06
B24B 31/027

(21)86696 (22)890318

(72) Brzeziński **Marek**, Szyrle **Waldemar**

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, **Warszawa**

(54) Mechanizm do obracania ruchomej przegrody do separacji wsadu w wygładzarkach wibracyjnych

(Y1)(11)50233 (41)891227 5(51)B25B 13/48
B03B 9/02

(21)86752 (22)890321

(72) **Pieterek** Mirosław, Jankowski Andrzej

(73) Fabryka Wyrobów **Tłoczonych**, Bolechowo k/**Poznania**

(54) Klucz do obracania pokręteł kołowych

(Y1)(11)50260 (41)891127 5(51)B25B 27/073
(21)86450 (22)890215

(72) Szczepaniec Zdzisław

(73) Mazowiecki Okręgowy Zakład **Gazownictwa**, Warszawa

(54) Przyrząd do demontażu połączeń wciskowych

(Y1)(11)50353 (41)900625 5(51)B25H 1/10
(21)88275 (22)890914

(72) Szmidt **Tomasz**

(73) Szmidt Tomasz, Warszawa

(54) Warsztat modelarski

(Y1)(11)50235 (41)900108 5(51)B26D 1/147
B26D 1/22
B26F 1/38
B21D 28/26

(21)86842 (22)890329

(72) Wietecha Józef, Artwik Jan

(73) Podkarpackie Zakłady Rafineryjne im. Ignacego Łukasiewicza, Jasło

(54) Urządzenie do zmechanizowanego wycinania krążków i pierścieni z materiałów **arkusзовych**

(Y1)(11) 50282 (41) 9005 14 5(51) B27B 29/00
(21)87782 (22)890707

(72) Głownia **Kazimierz**, Kowalski Andrzej, Parjas Sylwester, Szczotka **Jan**, Poczta Leszek

(73) Wielkopolskie Przedsiębiorstwo **Przemysłu** Drzewnego, Poznań

(54) Urządzenie do ustalania **położenia** materiałów drzewnych na stole podawczym pilarek tarczowych

(Y1)(11) 50208 (41)900219 5(51) B28C 5/26
(21)87268 (22)890509

(72) Jachula **Edward**, Sadowski **Ryszard**, Kubiak Adam

(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Wyposażenia Zakładów Usługowych Państwowego Przemysłu **Terenowego**, Głowno

(54) Betoniarka wolnospadowa

(Y1)(11)50275 (41)890918 5(51) B43K 23/00
(21)86584 (22)890301

(72) Burgieł Krzysztof, Nowakowski Janusz, Zerbin Edmund

(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „**Plastyk**”, Pruszków

(54) Stała oprawka do kredek z tworzywa sztucznego

(Y1)(11)50348 (41)900205 5(51) B43L 11/00
(21)87086 (22)890424

(72) Hajducki Jerzy, Starz Barbara

(73) Hajducki Jerzy, Warszawa; Starz **Barbara**, Warszawa

(54) Zestaw do kreślenia krzywych cykloidalnych

(Y1)(11)50223 (41)880918 5(51) B60P 1/64
(21)85720 (22)881212

(72) Janiszewski Jerzy, Karpiński Stanisław, Królak **Tadeusz**, **Tyburski Kazimierz**, Wierzbiński **Kazimierz**, Pokrzywa Józef, Stempniak Andrzej, Gruszecki Franciszek

(73) Wytwórnia Urządzeń Komunalnych „**Presko**”, Wrocław

(54) Pojazd kontenerowy

(Y1)(11)50367 (41)900205 5(51) B60R 25/02
(21)87045 (22) 8904 19

(72) Majewski **Roman**, Iwańczyk **Roman**, Fic Jan

(73) „**AUTOSAN**” - Spółka **Akcyjna**, Sanok

(54) Zamek do zabezpieczania kierownicy samochodów ciężarowych zwłaszcza autobusów

(Y1)(11)50301 (41)900319 5(51) B60S 1/50
F41H 7/08

(21)87613 (22)890617

(72) Fret Józef, Kukla Stanisław

(73) Wojskowy Instytut Techniki Pancernej i Samochodowej, Sulejówek

(54) Wieża czołgu ze spryskiwaczem przyrządu celowniczego

(Y1)(11)50257 (41)891211 5(51) B61J 1/02
(21)86625 (22)890306

(72) **Rozmus Jan**, **Rozmus Tadeusz**, Grzybek Jerzy

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Brzeszcze”, Brzeszcze

(54) Obrotnica wozów kopalnianych

(Y1)(11) 50281 (41)900205 5(51) B62D 33/04
B62D 35/00
B60P 7/02

(21)87202 (22)890504

(72) Bielankiewicz Andrzej, Cienciała Karol, Mirocha Ludwik

(73) „**ATAREX**” Przedsiębiorstwo PolonijnoZagraniczne MA-ROLD SA., Jaworze Średnie

(54) Obudowa skrzyni ładunkowej samochodu

(Y1)(11)50303 (41)900528 5(51) B62D 55/112
B60G 3/02

(21)87944 (22)890727

(72) Chodkowski Antoni W., Orłowski Leszek, Fret Józef

(73) Wojskowy Instytut Techniki Pancernej i Samochodowej, Sulejówek

(54) Wahacz koła nośnego z amortyzatorem przeciwdarowym

(Y1)(11)50327 (41)900625 5(51) B62M 25/02
(21)85470 (22) 88 11 15

(72) Buchczyk Andrzej, Myśliwiec Lesław

(73) Buchczyk Andrzej, Ruda Śląska; Myśliwiec Lesław, Gliwice

(54) Przerzutka przednia łańcucha roweru

(Y1)(11) 50297 (41)900108 5 (51) B65B 27/00
(21)86923 (22)890405

(72) Kciuk Ryszard

(73) Fabryka Lin i Drutu „DRUMET”, Włocławek

(54) Opakowanie do motków zwłaszcza drutu

(Y1)(II) 50302 (41)900514 5(51)B65G 19/28
(21) 87783 (22)890707

(72) Blechert Jerzy, Spyra Ewald, Bochenek Franciszek

(73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik

(54) Złącze do rynien górniczego przenośnika zgrzeblowego

(Y1)(11) 50315 (41)901001 5 (51) B65G 25/04
D01G 23/00

(21) 89130 (22) 89 12 29

(72) Hajderek Władysław, Bułka Bogdan

(73) „BEFAMATEX” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Przędzalnictwa Wełny, Bielsko-Biała

(54) Urządzenie do przemieszczania i zagęszczania surowca włókienniczego na szczeblaku zasilarki wagowej

(Y1)(11) 50236 (41) 900122 5 (51) B65G 47/04
B65G 47/74

(21)87066 (22)890420

(72) Rulejewski Józef, Otrębski Andrzej, Grabałowski Romuald, Sotomski Zdzisław, Machoń Franciszek, Ciesielski Stanisław, Korzekwa Henryk

(73) Przedsiębiorstwo Przerobu Złomu Metali, Herby

(54) Podajnik rolkowy do podawania szyn na łamacz

(Y1)(II) 50272 (41)890807 5(51)B65G 47/52
(270406) B65G 15/14

(21)94211 (22)880201

(72) Białkowski Stefan, Biel Jan

(73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH Spółka Akcyjna, Katowice

(54) Zsypnica

(Y1)(II) 50308 (41)900709 5(51)B66C 1/44
(21)88401 (22)890929

(72) Budzyński Tadeusz

(73) Huta im. Tadeusza Sendzimira, Kraków

(54) Uchwyt do przenoszenia elementów maszyn

(Y1)(II) 50219 (41)890821 5(51)B66C 1/20
(21)85421 (22) 88 11 14

(72) Lucka Rudolf, Noras Kazimierz, Gros Piotr, Stępień Wacław

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Staszic”, Katowice

(54) Uchwyt do transportu

(Y1)(11) 50221 (41)890904 5 (51) B66C 13/04
(21)85640 (22) 88 12 02

(72) Skawiński Antoni

(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmors”, Gdańsk

(54) Naciąg taśmowy kanału trolejowego dźwigów szynowych

(Y1)(11) 50361 (41)900611 5(51)B66C 17/20
(21) 88198 (22)890901

(72) Kawalec Marian, Romański Mieczysław, Nakonieczny Antoni, Kulczycka Barbara

(73) „AUTOSAN” Spółka Akcyjna, Sanok

(54) Zespół do chwytania nadwozi pojazdów zwłaszcza autobusów

(Y1)(II) 50271 (41)890612 5 (51) B66C 23/36
(269398)

(21)93240 (22)871209

(72) Siedlecki Janusz, Machniewski Andrzej, Bekier Wojciech

(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka

(54) Rama dźwignicy

(Y1)(II) 50311 (41)900723 5 (51) B66C 23/48
(21)88452 (22)891010

(72) Selmaj Stanisław

(73) Selmaj Stanisław, Warszawa

(54) Podnośnik warsztatowy

(Y1)(11) 50270 (41)890710 5 (51) B66C 9/14
(269938)

(21)93230 (22)871231

(72) AG01zer Wojciech

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom

(54) Mechanizm jazdy wciągarek suwnicowych

(Y1)(II) 50318 (41)890206 5 (51) B66D 1/12
(266856) B66D 3/18

(21)93673 (22)870715

(72) Karczewski Zbigniew

(73) SEZAMOR Zakłady Urządzeń Okrętowych, Słupsk

(54) Dwubiegowy mechanizm podnoszenia

(Y1)(11) 5027S (41)900122 5(51)B66F 11/04
(21)86964 (22)890411

(72) Rychłowski Jerzy

(73) Polskie Koleje Państwowe - Centralne Biuro Konstrukcyjne, Poznań

(54) Podnośnik

(Y1) (11) 50362 (41)900611 5 (51) B66F 7/00
(21)88191 (22)890830

(72) Kucharz Stefan, Romański Mieczysław, Zmarz Marek, Słyszcz Zenon

(73) „AUTOSAN” Spółka Akcyjna, Sanok

(54) Zespół do podnoszenia i obracania kadłubów nadwozi pojazdów samochodowych

(Y1) (11) 50286 (41) 900917 5 (51) C02F 1/48
(21)88993 (22)891214

(72) Szkatuła Antoni, Kopeć Marek, Budynko Daniel

(73) Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego, Kraków

(54) Urządzenie do uzdatniania wody z wykorzystaniem pola magnetycznego

(Y1)(II) 50322 (41)890105 5 (51) C02F 3/32
(266234) C02F 3/00

(21)93810 (22) 87 06 12

(72) Ławacz Włodzimierz

(73) BIOTECHNIKA Biuro Projektowe i **Innowacyjno-Wdrożeniowe**, Koszalin

(54) Bariera do biologicznego oczyszczania i doczyszczania ścieków, cieków wodnych i akwenów

(Y1)(11)50349 (41)900417 5(51)C02F 11/00
B01D 21/18

(21)87777 (22)890707

(72) Kozłowski **Leon**, Nowak Stanisław, Pluta Jerzy

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury i Urządzeń Komunalnych „**PoWoGaz**”, Poznań

(54) Urządzenie do obsługi osadników wielostrumieniowych

(Y1)(11)50245 (41)900723 5(51)C06C 5/04
(21)88480 (22)891013

(72) Zygmunt **Bogdan**, Maranda Andrzej, Nowaczewski Jerzy, Foltyński Marek

(73) Instytut **Lotnictwa**, Warszawa

(54) Oslona lontu detonacyjnego

(Y1)(11)50335 (41)900219 5(51)D06F 71/04
G01N 33/36

(21)87309 (22)890513

(72) Brzeziak **Jan**, Ankudowicz **Leopold**, Muszyński Tadeusz

(73) Instytut **Włókiennictwa**, Łódź

(54) Prasownica laboratoryjna

(Y1)(11) 50274 **(41) 8910 30** 5(51)E02F 3/34
E02F 3/42

(21)86201 (22)890120

(72) Czapka Jan, Czapka Janusz

(73) Czapka **Jan**, Ciepeliów Stary; Czapka Janusz, Zwolen

(54) Ładowarka podwieszana do ciągnika

(Y1)(11)50300 (41)900305 5(51)E02F 5/28
(21)87354 (22)890519

(72) Wnuk Zenon

(73) Wojewódzki Ośrodek Postępu Rolniczego, Minikowo

(54) Odmularka wimikowa

(Y1)(11)50350 (41)891227 5(51)E04B 1/78
F16L 59/00

(21)86786 (22)890322

(72) Głowacka **Jolanta**, Janik Stefan, Brzeziński Mariusz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice

(54) Mata izolacyjna

(Y1)(11)50254 (41)891211 5(51)E04C 1/00
E04B 2/46

(21)86594 (22)890302

(72) Waligórski **Julian**, Bednarczuk Tadeusz, Kaźmiński Alojzy

(73) Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu w Chodzieszy, Chodziesz

(54) Segment gipsowy

(Y1)(11)50255 (41)891211 5(51)E04C 1/00
E04B 2/46

(21)86595 (22)890302

(72) Waligórski **Julian**, Bednarczuk Tadeusz, Kaźmiński Alojzy

(73) Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu w Chodzieszy, Chodziesz

(54) Bloczek gipsowy

(Y1)(11)50256 (41)891211 5(51)E04C 1/00
E04B 2/46

(21)86598 (22)890302

(72) Waligórski **Julian**, Kaźmiński Alojzy, Chlewiński Ryszard, Bednarczuk Tadeusz

(73) Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu w Chodzieszy, Chodziesz

(54) Ścienny pustak gipsowy

(Y1)(11)50351 (41)900625 5(51)E04D 1/26
(21)88244 (22)890912

(72) Chodorowski Bolesław, Kowalski **Ryszard**, Kierczyński Zenon

(73) Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacji Budowlanej „Izolacja”, Jarocin

(54) Gont dachowy

(Y1)(11)50352 (41)900625 5(51)E04D 1/26
(21)88246 (22)890912

(72) Chodorowski Bolesław, Kowalski **Ryszard**, Kierczyński Zenon

(73) Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacji Budowlanej „Izolacja”, Jarocin

(54) Gont dachowy

(Y1)(11)50259 (41)891211 5(51)E04D 1/26
(21)86883 (22)880608

(72) Chodorowski Bolesław, Kowalski Ryszard, Kierczyński Zenon

(73) Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacji Budowlanej „Izolacja”, Jarocin

(54) Gont dachowy

(Y1)(11)5028T (41)891127 5(51)E04F 17/04
(272480)

(21)94361 (22)880512

(72) Gielzak Mariusz, Dąbrowski Janusz, Mazurek Leonard, **Wosiek** Bronisław, Olczak Elżbieta

(73) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budowlane, Spółka z o.o., Wrocław

(54) Szyb wentylacyjny budynku zwłaszcza wielokondygnacyjnego

(Y1)(11)50267 (41)891211 5(51)E04H 12/16
(21)86412 (22)890210

(72) Bielawski Jerzy, Leopold Jan, Chrabczyńska **Anna**, Sieczkowski Józef, Wojciechowski Henryk

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Strunobetonowy słup oświetleniowy formowany metodą wirowania

(Y1)(11)50237 (41)900205 5(51)E04H 3/14
(21)87160 (22)890502

(72) Wiensko Jerzy

(73) „SIMP - ZORPOT” Ośrodek Doradztwa **Technicznego**, Warszawa; „SIMAD” Spółka z o.o., Warszawa

(54) Hala sportowa

(Y1)(11)50238 (41)900205 5(51)E04H 6/42
(21)87169 (22)890503

- (72) **Wiensko Jerzy**
 (73) „**SIMP - ZORPOT**” Ośrodek Doradztwa **Technicznego**,
Warszawa; "SIMAD" Spółka z o.o., Warszawa
 (54) Garaż samochodowy
- (Y1)(11)5024S (41)900514 5(51)E05B 1/00
 (21)88003 (22)890802
 (72)Koterski **Franciszek**, Dyjak **Eugeniusz**, **Majranowski** Ta-
 deusz
 (73) Fabryki Akcesoriów Meblowych, Chełmno
 (54) Klamka do drzwi
- (Y1)(11)50339 (41)900709 5(51)E05C 17/02
 E05F 5/00
 (21)88408 (22)891002
 (72) Peciak Jerzy, Gach Stanisław
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Powstańców Śląskich”, By-
 tom
 (54) Zaczep do mocowania otwartych drzwi
- (Y1)(II)50304 (41)900514 5(51)E05D 1/06
 (21)88040 (22)890808
 (72) **Prelowski Jerzy**
 (73) Prelowski Jerzy, Chełmno
 (54) Dźwignia ramienia zawiasy meblowej
- (Y1)(11)50S05 (41)900514 5(51)E05D 1/06
 (21)88046 (22)890808
 (72) Prelowski Jerzy
 (73) Prelowski Jerzy, Chełmno
 (54) Ramię zawiasy meblowej
- (Y1)(II)50204 (41)890904 5(51)E06B 3/72
 (21)86543 (22)890224
 (72) Jurga Andrzej
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ele-
 mentów Wyposażenia Budownictwa „**METALPLAST**”, Po-
 znań
 (54) Drzwi o zwiększonej odporności na włamanie
- (Y1)(11)50295 (41)890904 5(51)E06B 3/72
 (21)86544 (22)890224
 (72) Jurga Andrzej
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ele-
 mentów Wyposażenia Budownictwa „**METALPLAST**”, Po-
 znań
 (54) Drzwi o zwiększonej odporności na włamanie
- (Y1)(II)50306 (41)900514 5(51)E06B 5/16
 (21)88047 (22)890810
 (72) Niemczyk **Władysława**, Kotwicki Władysław
 (73) Miejski Zarząd Budynków **Mieszkalnych**, Bielsko-Biała
 (54) Zasłona termoizolacyjna do okien skrzynkowych i oścież-
 nicowych w ścianach osłonowych
- (Y1)(11)5031S (41)900806 5(51)E21D 21/00
 (21)88567 (22)89 1024
 (72) Głęb **Lucjan**, Czech **Eugeniusz**, Rułka Kazimierz, **Toma-**
nek Herbert, Trelenberg Paweł, **Twardokęs** Kazimierz
 (73) Główny Instytut **Górnictwa**, Katowice
 (54) Kotew linowa
- (Y1)(11)50244 (41)900528 5(51)F01N 1/10
 (21)88149 (22)890824
 (72) Kosek Władysław
 (73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu
 Technicznego i Organizacyjnego „**POSTEOR**”, Sopot
 (54) Tłumik hałasu wydmuchu wysokosprężonych gazów zwa-
 szcza pary wydmuchowej z kotłów parowych
- (Y1)(U)502S4 (41)891227 5(51)F04B 39/12
 F04D 29/08
 (21)86807 (22)890324
 (72) **Michna -Łańska Justyna**, Kańtoch Wiesław, Wróblewski
 Andrzej, Szopiński Zbigniew, Kurowski Mirosław
 (73) Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych „**POWEN**”, **Za-**
brze
 (54) Wykładzina kadłuba pompy
- (Y1)(11)50226 (41)890918 5(51)F04B 43/14
 (21)86226 (22)8901 25
 (72) Buchacz Mariusz, Kubicki Adrian
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Pompa przeponowa z napędem pneumatycznym
- (Y1)(II)50344 (41)900205 5(51)F04C 2/08
 (21)87139 (22)890427
 (72) Łowicki Jan
 (73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „**PZL**
-HYDRAL”, Wrocław
 (54) Pompa zębata paliwowa
- (Y1)(11)50330 (41)891211 5(51)F04D 29/40
 F24F 7/00
 (21)86588 (22)890302
 (72) **Kędzierzawski Jan**, Chrzan **Ireneusz**, Lisek Zbigniew
 (73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
 (54) Obudowa spiralna wentylatora promieniowego
- (Y1)(11)50358 (41) 89 11 27 5 (51) F16B 39/28
 (272714)
 (21)93951 (22)880525
 (72) Ogrodniczek Roman, Twardak Eugeniusz
 (73) **Kombinat** Górniczo-Hutniczy Polska Miedź Spółka Ak-
 cyjna, Lubin
 (54) Stabilne złącze śrubowe
- (Y1)(11)50364 (41)890710 5 (51) F16B 21/18
 (21)85670 (22)881007
 (72)Kónig Roman, Paruzel Hubert
 (73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „**FA-**
ZOS”, Tamowskie Góry
 (54) Pierścień osadczy sprężynujący
- (Y1)(II)50222 (41)890918 5(51)F16B 3/06
 F16B 12/50
 (21)85718 (22)881212
 (72) Biernacki Marcin
 (73) Biernacki Marcin, Warszawa
 (54) Złącze rurowe
- (Y1)(11)50299 (41)900219 5(51)F16C 11/04
 F16K 1/48

- (21)87296 (22)8905 11
(72)Betker Adolf R., Kos Stanisław, **Krupiński** Ryszard
(73) Fabryka **Wagonów** „Świdnica”, Świdnica
(54) Przegub sworzniowy zwłaszcza do napędu centralnego zaworu spustowego
- (Y1)(II)50241 (41)900319 5(51)F16C 11/04
(21)87593 (22)890614
(72) Michalik Rudolf, Wójcik Wojciech
(73) Fabryka Samochodów **Małolitrażowych**, Bielsko-Biała
(54) Obudowa przegubu elastycznego zwłaszcza do samochodu
- (Y1)(II)50321 (41)891030 5(51)F16H 1/40
(277243)
(21)93687 (22)890117
(72) Drozd Adam
(73) Drozd Adam, Zagórzycze
(54) **Przekładnia** obiegowo-wahliwa
- (Y1)(II)503S3 (41)900305 5(51)F16H 35/08
G21K 5/10
(21)86785 (22)890322
(72) Sipiński **Grzegorz**, Gąsiorowski Stefan
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON” Zakład Urządzeń Badawczych i **Przemysłowych**, Poznań
(54) Urządzenie do przesuwania i ustalania położenia końcówki cięgna sprężystego, zwłaszcza w napędach przesuwu źródeł promieniotwórczych
- (Y1)(II)50334 (41)900219 5(51)F16J 15/02
F25D 23/00
(21)87209 (22)890505
(72) Kubicki Andrzej, **Tutak** Ryszard
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „POLAR”, Wrocław
(54) Wkładka uszczelniająca
- (Y1)(II)50316 (41)871228 5(51)F16K 17/00
(259193)
(21)92709 (22)860425
(72) Szymański Andrzej
(73) Szymański Andrzej, Poznań
(54) Rozdzielacz krzyżowy do połączenia dwóch zaworów bezpieczeństwa gazowych kotłów wodnych
- (Y1)(II)50296 (41)891211 5(51)F16K 15/02
(21)86554 (22)890227
(72) Zieliński Henryk
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
(54) Zawór zwrotny
- (Y1)(II)50258 (41)891227 5(51)F16K 17/12
F16J 13/22
(21)86725 (22)890321
(72) Kasperowicz Andrzej, Gruca Krzysztof, Serwiak **Ryszard**, Czerwiński Janusz
(73) Zakłady Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Sosnowiec
(54) Głowica zabezpieczająca
- (Y1)(II)50323 (41)890612 5(51)F16K 47/02
(269338) F16F 9/34
(21)94208 (22)87 11 17
(72) Fic Sławomir
(73) Wyższa Szkoła Oficerska Inżynierii Wojskowej, Wrocław
(54) Urządzenie hydrauliczne, zwłaszcza do tłumienia impulsów hydraulicznych
- (Y1)(II)50266 (41)891016 5(51)F16K 47/02
(21)86079 (22)890106
(72) Talar Józef
(73) „**Poltegor - Projekt**” Biuro Studiów i Projektów Górnictwa Odkrywkowego, Wrocław
(54) Tłumik pulsacji ciśnienia
- (Y1)(II)50319 (41)890407 5(51)F16L 27/10
(268233) F16L 21/02
(21)93677 (22)871015
(72) Korol Rafał
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i **Gazownictwa**, Kraków
(54) Kompensator hydrauliczny
- (Y1)(II)50218 (41)890724 5(51)F16L 41/04
(21)85090 (22)881012
(72) Rogalski Zdzisław
(73) Mazowiecki Okręgowy Zakład **Gazownictwa**, Warszawa
(54) **Trójnik** do instalacji zwłaszcza gazowych
- (Y1)(II)50230 (41)900219 5(51)F16L 43/00
F16L 47/06
(21)87287 (22)890512
(72) Michalczyk Jerzy
(73) Mazowiecki Okręgowy Zakład **Gazownictwa**, Warszawa
(54) Szablon do przyłączy gazowych domków **jednorodzinnych**
- (Y1)(II)50348 (41)900417 5(51)F16M 11/00
A47F 7/00
(21)87743 (22)890704
(72) Sierpiński **Stefan**, **Bombel** Marian
(73) Zakład Energetyczny Będzin, Będzin
(54) Stojak do drążków izolacyjnych
- (Y1)(II)50346 (41)900319 5(51)F21L 19/00
(21)87566 (22)8906 12
(72) **Mańka** Kazimierz
(73) Mańka Kazimierz, Poznań
(54) Lampa naftowa
- (Y1)(II)50347 (41)900319 5(51)F21L 19/00
(21)87567 (22)890612
(72) Mańka Kazimierz
(73) Mańka Kazimierz, Poznań
(54) Lampa naftowa
- (Y1)(II)50324 (41)890612 5(51)F22B 37/10
(269345) F22D 1/06
(21)94209 (22)871208
(72) Machura Karol
(73) Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów, Tamowskie Góry

(54) **Pęczek** konwekcyjny

(Y1)(11)50342 (41)891113 5(51)F23N 3/04
F23J 13/06
F23L 17/00

(21)86956 (22)890410

(72) Pachole Zygmunt, Pachole Krzysztof

(73) Pachole **Zygmunt**, Borzęcin; Pachole Krzysztof, Gliwice

(54) Zespół nadzoru ciągu kominowego

(Y1)(11)50337 (41)900430 5(51)F24F 12/00
(21)87949 (22)890726

(72) Białek Stanisław, Dornowicz Andrzej

(73) Zakłady Okrętowych Urządzeń Chłodniczych i Klimatyzacyjnych „KUMOR”, Gdynia

(54) Centrala nawiewno-wyciągowa z odzyskiem ciepła

(Y1)(11)50225 (41)891002 5(51)F24F 7/02
F04D 29/66

(21)85980 (22)881230

(72) **Kozłowska - Kowalczyk Danuta**, Nędza Janusz, Gruszka Roman, Kaczmarek Grażyna, Kasztelan Lidia

(73) **Centralny** Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „POLMATEX - CENARO”, Łódź

(54) Tłumik komorowy wentylatora dachowego

(Y1) (11) **50224** (41)891113 5(51)F24F 7/06
F04D 29/66

(21)85891 (22)881223

(72) **Kozłowska - Kowalczyk Danuta**, Nędza Janusz, Gruszka Roman, Kaczmarek Grażyna, Kasztelan Lidia

(73) **Centralny** Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „POLMATEX - CENARO”, Łódź

(54) Tłumik wylotu wentylatora

(Y1)(11)50345 (41)891227 5(51)F25D 13/00
F28F 9/00

(21)87503 (22)890608

(72) Wielisiej Jerzy, Sztuka Szymon

(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Urządzeń **Chłodniczych**, Tarczyn

(54) Chłodnica powietrza

(Y1)(11)50285 (41)900625 5(51)F27B 3/18
(21)88351 (22)890920

(72) Zakrawacz Stanisław, Krzykowski Stanisław, Borkowski Waldemar

(73) Huta „CZĘSTOCHOWA”, Częstochowa

(54) Filarek okna wsadowego pieca martenowskiego

(Y1)(11)50341 (41)890320 5(51)F27B 9/00
(266853) C03C 21/00

(21)93672 (22)870715

(72) Sikora **Robert**, Lasocki Zdzisław, Tomaszewski Jerzy

(73) Politechnika **Lubelska, Lublin**; Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Piec przewłokowy poziomy do nanoszenia cienkich warstw metodą pyrohydrolyzy

(Y1)(11)50363 (41)900108 5(51)G01B 7/06
(21)86916 (22)890404

(72) Batkiewicz Zbigniew, Siwczyński Henryk

(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Mikroelektroniki Hybrydowej i Rezystorów „UNITRA-TELPOD”, Kraków

(54) Urządzenie do ciągłego pomiaru grubości taśmy

(Y1)(11)50227 (41)891211 5(51)G01G 3/14
(21)86565 (22)890228

(72) Mania Radosław, Walczak Władysław

(73) Politechnika **Łódzka, Łódź**

(54) Waga tensometryczna

(Y1)(11)50228 (41)891211 5(51)G01G 3/14
(21)86566 (22)890228

(72) Mania Radosław, Walczak Władysław

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Waga tensometryczna

(Y1)(11)50250 (41)890821 5(51)G01G 9/00
G01G 21/18

(21)85477 (22)881116

(72) Schmidt Jerzy

(73) Instytut **Odlewnictwa**, Kraków

(54) Waga hakowa

(Y1)(11)50240 (41)900319 5(51)G01J 3/12
G01J 3/443
G01N 21/17

(21)87486 (22)890606

(72) Kozłowski Tomasz, Chrobak Tadeusz, Müller Jan

(73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa

(54) Monochromator do spektrometru

(Y1)(11)50356 (41)890915 5(51)G01L 9/12
(268889)

(21)91145 (22)871117

(72) **Haś** Zdzisław, Cłapa **Marian, Kula** Piotr, **Rzepakowski** Antoni

(73) Politechnika **Łódzka, Łódź**

(54) Przetwornik do pomiaru ciśnienia

(Y1)(11)50357 (41)890915 5(51)G01L 9/12
(268889)

(21)92083 (22)871117

(72) **Haś** Zdzisław, Cłapa **Marian, Kula** Piotr, **Rzepakowski** Antoni

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Przetwornik do pomiaru ciśnienia

(Y1)(11)50359 (41)891016 5(51)G01L 1/22
A61B 5/22

(21)86090 (22)890110

(72) Jakubiak **Stefan**, Mika Krystyna, Szatoba Andrzej, Sitarz Józef, Wójcikowski Alojzy, Andruszkiewicz Stanisław

(73) Wojskowa Akademia **Techniczna** im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa

(54) Przetwornik do pomiaru siły rozciągającej

(Y1)(11)50230 (41)891211 5(51)G01L 3/00
G01L 5/24

(21)86637 (22)890310

(72) Pawlak Jacek

(73) „**AGROMET** - INOFAMA” Fabryka Maszyn Rolniczych, Inowrocław

- (54) Przyrząd do pomiaru momentu obrotowego i obrotów
(Y1)(II)50248 (41)890220 5(51)G01N 3/20
 (83750)
 (21)92255 (22)880517
(72) Damm Andrzej, Oskierko Andrzej
 (73) Instytut **Transportu** Samochodowego, Warszawa
 (54) Urządzenie do badania wytrzymałości lusterek samochodowych na zginanie
- (Y1)(II)50261** (41)900723 5(51)G01N 33/18
 (21)88252 (22)890914
 (72) Błażejowski **Marian**, Andrzejewski Przemysław
 (73) Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej, Warszawa
 (54) Urządzenie do sygnalizacji zmian zapotrzebowania wody na chlor
- (Y1)(11) 50325** **(41) 9004** 30 5 (51) G01N 25/22
 (275345) G01N 27/26
 (21)94225 (22)881018
 (72) Waszak **Stefan, Pluszczyński** Mieczysław, Łopot Olgierd
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Analizator do ciągłego oznaczania tlenu węgla w powietrzu i innych gazach
- (Y1)(11)50263 (41)890821 5(51)G01N 9/24
 G01N 33/38
 G01N 23/08
 (21)85446 (22)881114
 (72) Kazimierski Adam, Lewandowski Tadeusz
 (73) Instytut Problemów Jądrowych, **Otwock-Świerk**
 (54) Sonda gęstościomierza izotopowego do określania gęstości mieszanki betonowej metodą transmisyjną
- (Y1)(11)50265 (41)890918 **5(51)G01N 9/24**
 (21)85762 (22)881213
 (72) Kazimierski Adam, Lewandowski Tadeusz
 (73) Instytut Problemów **Jądrowych**, Otwock-Świerk
 (54) Sonda gęstościomierza izotopowego do określania gęstości mieszanki betonowej
- (Y1)(11)50355 (41)900611 **5(51)G01R 31/16**
 G01R 1/06
 (21)89061 (22)891221
(72) Wyka Józef
 (73) Ośrodek BadawczoRozwojowy Urządzeń Sterowania Napędów, Toruń
 (54) Głowica pomiarowa
- (Y1)(11) **50354** (41)900723 5(51)G02B 7/00
 G01N 21/27
 (21)88516 (22)891019
 (72) Borowiecki Michał, Skrzeczanowski **Wojciech**, Socha Ryszard
 (73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. Sylwestra Kaliskiego, Warszawa
 (54) Układ optyczny kamery **smugowo-kadrowej**
- (Y1)(11)50338 (41)900528 5(51)G08B 17/06
 (21)88124 (22)890821
 (72) Piasecki Roman, Jakubowski Konrad
- (73) Piasecki Roman, Szczecin
 (54) **Różnicowo-nadmiarowa** pożarowa czujka ciepła
- (Y1)(11) 50278** (41)891127 **5(51)G09B 9/00**
 (21)87104 (22)890425
(72) Pniak **Joanna, Filutowski** Adam, Kiehmuc **Ludwik**, Kaźmierski Józef, Piątkowski Andrzej, Barteczek Jan
 (73) Ośrodek BadawczoRozwojowy Urządzeń **Mechanicznych**, Gliwice
 (54) Stanowisko szkoleniowe **układu** paliwowego szybkobieżnego pojazdu gąsienicowego
- (Y1) (11) 50276** (41)891030 **5(51)G10C 3/12**
 (21)86797 (22)890323
 (72) Sobkowiak Edward
(73) Sobkowiak **Edward**, Legnica
 (54) Klawiatura muzyczna, zwłaszcza do ćwiczeń
- (Y1)(11)50277 (41)891030 **5(51)G10C 3/12**
 (21)86798 (22)890323
 (72) Sobkowiak Edward
 (73) Sobkowiak **Edward**, Legnica
 (54) Klawiatura **muzyczna**, zwłaszcza do ćwiczeń
- (Y1)(II)50307** (41)900709 **5(51)H01B 11/18**
 (21)88400 (22)891002
 (72) Anuszevska Helena
 (73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Kablowego „**ENERGOKABEL**”, Ożarów Mazowiecki
 (54) Przewód współosiowy rozpraszający pole elektromagnetyczne
- (Y1)(11)50249 (41)890918 **5(51)H01H 37/52**
 (21)85074 **(22)881011**
 (72) Gałka Stanisław, Budziński Jerzy, Pośpiech Edward
 (73) Zakłady Wytwórczo - Usługowe Przemysłu **Terenowego PRUMEL**, Pruszków
 (54) **Ogranicznik** temperatury
- (Y1)(11)50S40** (41)900917 5(51)H01M 2/10
 (21)88839 (22)891124
(72) Rozmuski Ryszard, Nowak Bogusław, Waszkiewicz Stanisław
 (73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniwi, Poznań
 (54) Uchwyt akumulatora
- (Y1)(11) **50279** (41)900205 5(51)H02G 3/26
 F16L 33/02
 B44C 1/04
 (21)87127 (22)890427
 (72) Rynkowski Adam, Dembczyński **Roman**, Wieluński Jan
 (73) Politechnika **Gdańska**, Gdańsk
 (54) Wykrawarka oznaczników kablowych
- (Y1)(11) 50280** (41)900305 **5(51)H02G 3/26**
 B44C 1/04
B44B 5/00
 (21)87128 (22)890427
 (72) Rynkowski Adam, Dembczyński Roman, Wieluński Jan
 (73) Politechnika **Gdańska**, Gdańsk
 (54) Drukarka termiczna oznaczników kablowych

(Y1)(11)50246 (41)900917 **5(51)H04N 5/247**
 (21)88892 (22)891204
 (72) Świątek **Janusz**, Jaszczynski **Jacek**, Krawczyński Andrzej,
Komisarski Jacek, Grzesik Andrzej
 (73) Zakład Telewizyjnego Sprzętu Profesjonalnego, Warszawa
 (54) Punkt kamerowy

(Y1)(11)50247 (41)900917 **5(51)H04N 5/247**
 (21)88893 (22)891204
 (72) Świątek **Janusz**, Komisarski **Jacek**, Gryglas Jerzy, Koła-
 czek **Alfred**, Piegat Andrzej
 (73) Zakład Telewizyjnego Sprzętu Profesjonalnego, Warszawa
 (54) Punkt kamerowy

(Y1)(11)50242 (41)900430 5(51)H04R 1/04
 H05K 5/06
 E21F 17/18

(21)87904 (22)890720
 (72) Jeżewski Józef, Rej Andrzej, Rozynek **Barbara**, Dragan
 Lesław, Ochoński Janusz
 (73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Elektrotechniki i Auto-
 matyki Górnicy „**Emag**”, Katowice
 (54) Obudowa przenośnego radiotelefonu górniczego

(Y1)(11)50283 (41)900514 5(51)H04R 19/01
 (21)88067 (22)890809
 (72) **Żurawski Witold**, **Wolkowski Marek**, Urbaniak Piotr
 (73) Zakłady Wytwórcze Głośników „**UNITRA - TONSIL**”,
 Września
 (54) Wkładka mikrofonowa elektretowa

(Y1)(11) **50268** (41)891113 5(51)H05K 5/02
 H02B 1/26

(21)86419 (22)890209
 (72) Felsztyński Zbigniew, Grzesiak Stanisław, Kałwasiński
 Wojciech, Koch **Henryk**, Saczyński Ryszard
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elek-
 trycznych Budownictwa „**ELEKTROMONTAŻ**”, Wrocław
 (54) Szafa sterownicza

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
 WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.⁵

Symbol Int. Cl. ⁵	Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl. ⁵	Nr prawa ochron.	
1	2	1	2	
A01G	9/10	A61B	17/16	50251
A01J	15/26	A61B	17/58	50251*
A22C	25/16	A61B	5/22	50359*
A22C	25/16	A61C	13/235	50360
A22C	25/20	A61H	11/00	50326
A22C	25/20	A62B	17/00	50264
A45C	11/22	B01D	45/00	50284
A47B	96/14	B01D	21/18	50349*
A47C	4/08	B01D	29/50	50314
A47D	5/00	B01D	45/04	50284*
A47F	7/00	B01F	3/02	50290*
A47J	37/04	B01F	5/00	50290
A47K	3/164	B01L	1/02	50320

* Patrz indeks numerowy

1		2		1		2	
B03B	9/02	50233*	B66D	1/12	50318		
B08B	9/08	50291	B66D	3/18	50318*		
B21D	1/14	50331	B66F	11/04	50273		
B21D	28/26	50235*	B66F	7/00	50362		
B21D	28/28	50366	C02F	1/48	50286		
B22D	15/04	50312	C02F	3/32	50322		
B23B	19/00	50292*	C02F	11/00	50349		
B23B	39/22	50293	C02F	1/00	50314*		
B23C	5/18	50365	C02F	3/00	50322*		
B23D	17/06	50329	C03C	21/00	50341*		
B23F	21/28	50317	C06C	5/04	50245		
B23F	23/00	50262	D01G	23/00	50315*		
B23G	1/48	50288	D06F	71/04	50335		
B23K	10/00	50328*	E02F	3/34	50274		
B23K	37/00	50328	E02F	3/42	50274*		
B23P	19/00	50220	E02F	5/28	50300		
B23P	6/00	50253	E04B	1/38	50332*		
B23Q	1/08	50292	E04B	1/78	50350		
B24B	31/027	50232*	E04B	2/46	50254*		
B24B	31/06	50232	E04B	2/46	50255*		
B25B	13/48	50233	E04B	2/46	50256*		
B25B	27/073	50260	E04C	1/00	50254		
B25H	1/10	50353	E04C	1/00	50255		
B25J	21/00	50320*	E04C	1/00	50256		
B26D	1/147	50235	E04D	1/26	50259		
B26D	1/22	50235*	E04D	1/26	50351		
B26F	1/38	50235*	E04D	1/26	50352		
B27B	29/00	50282	E04F	17/04	50287		
B28C	5/26	50298	E04G	7/12	50332*		
B43K	23/00	50275	E04H	12/16	50267		
B43L	11/00	50343	E04H	3/14	50237		
B44B	5/00	50280*	E04H	6/42	50238		
B44C	1/04	50279*	E05B	1/00	50243		
B44C	1/04	50280*	E05C	17/02	50339		
B60G	3/02	50303*	E05D	1/06	50304		
B60P	1/64	50223	E05D	1/06	50305		
B60P	7/02	50281*	E05F	5/00	50339*		
B60R	25/02	50367	E06B	3/72	50294		
B60S	1/50	50301	E06B	3/72	50295		
B61J	1/02	50257	E06B	5/16	50306		
B62D	33/04	50281	E21D	21/00	50313		
B62D	35/00	50281*	E21F	17/18	50242*		
B62D	55/112	50303	F01N	1/10	50244		
B62M	25/02	50327	F04B	39/12	50234		
B65B	27/00	50297	F04B	43/14	50226		
B65G	19/28	50302	F04C	2/08	50344		
B65G	15/14	50272*	F04D	29/08	50234*		
B65G	25/04	50315	F04D	29/40	50330		
B65G	47/04	50236	F04D	29/66	50224*		
B65G	47/52	50272	F04D	29/66	50225*		
B65G	47/74	50236*	F16B	39/28	50358		
B66C	1/44	50308	F16B	12/44	50332*		
B66C	1/20	50219	F16B	12/50	50222*		
B66C	13/04	50221	F16B	21/18	50364		
B66C	17/20	50361	F16B	3/06	50222		
B66C	23/36	50271	F16B	7/18	50332*		
B66C	23/48	50311	F16C	11/04	50241		
B66C	9/14	50270	F16C	/04	50299		

1		2		1		2	
F16F	9/34	50323*	G01G	9/00	50250		
F16H	1/40	50321	G01J	3/12	50240		
F16H	35/08	50333	G01J	3/443	50240*		
F16J	13/22	50258*	G01L	9/12	50356		
F16J	15/02	50334	G01L	9/12	50357		
F16K	17/00	50316	G01L	1/22	50359		
F16K	1/48	50299*	G01L	3/00	50230		
F16K	15/02	50296	G01L	5/24	50230*		
F16K	17/12	50258	G01N	3/20	50248		
F16K	47/02	50266	G01N	33/18	50261		
F16K	47/02	50323	G01N	21/17	50240*		
F16L	21/02	50319*	G01N	21/27	50354*		
F16L	27/10	50319	G01N	23/08	50263*		
F16L	33/02	50279*	G01N	25/22	50325		
F16L	41/04	50218	G01N	27/26	50325*		
F16L	43/00	50239	G01N	33/36	50335*		
F16L	47/06	50239*	G01N	33/38	50263*		
F16L	59/00	50350*	G01N	9/24	50263		
F16M	11/00	50348	G01N	9/24	50265		
F21L	19/00	50346	G01R	1/06	50355*		
F21L	19/00	50347	G01R	31/16	50355		
F22B	37/10	50324	G02B	7/00	50354		
F22D	1/06	50324*	G08B	17/06	50338		
F23J	13/06	50342*	G09B	9/00	50278		
F23L	17/00	50342*	G10C	3/12	50276		
F23N	3/04	50342	G10C	3/12	50277		
F24F	12/00	50337	G21K	5/10	50333*		
F24F	7/00	50330*	H01B	11/18	50307		
F24F	7/02	50225	H01H	37/52	50249		
F24F	7/06	50224	H01M	2/10	50340		
F25D	13/00	50345	H02B	1/26	50268*		
F25D	23/00	50334*	H02G	3/26	50279		
F27B	3/18	50285	H02G	3/26	50280		
F27B	9/00	50341	H04N	5/247	50246		
F28F	9/00	50345*	H04N	5/247	50247		
F41H	7/08	50301*	H04R	1/04	50242		
G01B	7/06	50363	H04R	19/01	50283		
G01G	21/18	50250*	H05K	5/02	50268		
G01G	3/14	50227	H05K	5/06	50242*		
G01G	3/14	50228					

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl. ⁵	Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
50218	F16L 41/04	50225*	F04D 29/66
50219	B66C 1/20	50225	F24F 7/02
50220	B23P 19/00	50226	F04B 43/14
50221	B66C 13/04	50227	G01G 3/14
50222*	F16B 12/50	50228	G01G 3/14
50222	F16B 3/06	50229	A01G 9/10
50223	B60P 1/64	50230*	G01L 5/24
50224*	F04D 29/66	50230	G01L 3/00
50224	F24F 7/06	50231	A47C 4/08

* Prawo ochronne oznaczone więcej niż jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotyczące tego prawa ochronnego znajduje się w miejscu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

1		2		1		2	
50232*	B24B	31/027	50269	A47J	37/04		
50232	B24B	31/06	50270	B66C	9/14		
50233*	B03B	9/02	50271	B66C	23/36		
50233	B25B	13/48	50272*	B65G	15/14		
50234*	F04D	29/08	50272	B65G	47/52		
50234	F04B	39/12	50273	B66F	11/04		
50235*	B21D	28/26	50274*	E02F	3/42		
50235*	B26D	1/22	50274	E02F	3/34		
50235*	B26F	1/38	50275	B43K	23/00		
50235	B26D	1/147	50276	G10C	3/12		
50236*	B65G	47/74	50277	G10C	3/12		
50236	B65G	47/04	50278	G09B	9/00		
50237	E04H	3/14	50279*	B44C	1/04		
50238	E04H	6/42	50279*	F16L	33/02		
50239*	F16L	47/06	50279	H02G	3/26		
50239	F16L	43/00	50280*	B44B	5/00		
50240*	G01J	3/443	50280*	B44C	1/04		
50240*	G01N	21/17	50280	H02G	3/26		
50240	G01J	3/12	50281*	B60P	7/02		
50241	F16C	11/04	50281*	B62D	35/00		
50242*	E21F	17/18	50281	B62D	33/04		
50242*	H05K	5/06	50282	B27B	29/00		
50242	H04R	1/04	50283	H04R	19/01		
50243	E05B	1/00	50284*	B01D	45/04		
50244	F01N	1/10	50284	B01D	45/00		
50245	C06C	5/04	50285	F27B	3/18		
50246	H04N	5/247	50286	C02F	1/48		
50247	H04N	5/247	50287	E04F	17/04		
50248	G01N	3/20	50288	B23G	1/48		
50249	H01H	37/52	50289*	A47K	3/164		
50250*	G01G	21/18	50289	A47D	5/00		
50250	G01G	9/00	50290*	B01F	3/02		
50251*	A61B	17/58	50290	B01F	5/00		
50251	A61B	17/16	50291	B08B	9/08		
50252	A01J	15/26	50292*	B23B	19/00		
50253	B23P	6/00	50292	B23Q	1/08		
50254*	E04B	2/46	50293	B23B	39/22		
50254	E04C	1/00	50294	E06B	3/72		
50255*	E04B	2/46	50295	E06B	3/72		
50255	E04C	1/00	50296	F16K	15/02		
50256*	E04B	2/46	50297	B65B	27/00		
50256	E04C	1/00	50298	B28C	5/26		
50257	B61J	1/02	50299*	F16K	1/48		
50258*	F16J	13/22	50299	F16C	11/04		
50258	F16K	17/12	50300	E02F	5/28		
50259	E04D	1/26	50301*	F41H	7/08		
50260	B25B	27/073	50301	B60S	1/50		
50261	G01N	33/18	50302	B65G	19/28		
50262	B23F	23/00	50303*	B60G	3/02		
50263*	G01N	23/08	50303	B62D	55/112		
50263*	G01N	33/38	50304	E05D	1/06		
50263	G01N	9/24	50305	E05D	1/06		
50264	A62B	17/00	50306	E06B	5/16		
50265	G01N	9/24	50307	H01B	11/18		
50266	F16K	47/02	50308	B66C	1/44		
50267	E04H	12/16	50309*	A22C	25/20		
50268*	H02B	1/26	50309	A22C	25/16		
50268	H05K	5/02	50310*	A22C	25/20		

rok wydania Biuletynu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiasach.

1					
50310	A22C	25/16	50336	A45C	11/22
50311	B66C	23/48	50337	F24F	12/00
50312	B22D	15/04	50338	G08B	17/06
50313	E21D	21/00	50339*	E05F	5/00
50314*	C02F	1/00	50339	E05C	17/02
50314	B01D	29/50	50340	H01M	2/10
50315*	D01G	23/00	50341*	C03C	21/00
50315	B65G	25/04	50341	F27B	9/00
50316	F16K	17/00	50342*	F23J	13/06
50317	B23F	21/28	50342*	F23L	17/00
50318*	B66D	3/18	50342	F23N	3/04
50318	B66D	1/12	50343	B43L	11/00
50319*	F16L	21/02	50344	F04C	2/08
50319	F16L	27/10	50345*	F28F	9/00
50320*	B25J	21/00	50345	F25D	13/00
50320	B01L	1/02	50346	F21L	19/00
50321	F16H	1/40	50347	F21L	19/00
50322*	C02F	3/00	50348*	A47F	7/00
50322	C02F	3/32	50348	F16M	11/00
50323*	F16F	9/34	50349*	B01D	21/18
50323	F16K	47/02	50349	C02F	11/00
50324*	F22D	1/06	50350*	F16L	59/00
50324	F22B	37/10	50350	E04B	1/78
50325*	G01N	27/26	50351	E04D	1/26
50325	G01N	25/22	50352	E04D	1/26
50326	A61H	11/00	50353	B25H	1/10
50327	B62M	25/02	50354*	G01N	21/27
50328*	B23K	10/00	50354	G02B	7/00
50328	B23K	37/00	50355*	G01R	1/06
50329	B23D	17/06	50355	G01R	31/16
50330*	F24F	7/00	50356	G01L	9/12
50330	F04D	29/40	50357	G01L	9/12
50331	B21D	1/14	50358	F16B	39/28
50332*	E04B	1/38	50359*	A61B	5/22
50332*	E04G	7/12	50359	G01L	1/22
50332*	F16B	12/44	50360	A61C	13/235
50332*	F16B	7/18	50361	B66C	17/20
50332	A47B	96/14	50362	B66F	7/00
50333*	G21K	5/10	50363	G01B	7/06
50333	F16H	35/08	50364	F16B	21/18
50334*	F25D	23/00	50365	B23C	5/18
50334	F16J	15/02	50366	B21D	28/28
50335*	G01N	33/36	50367	B60R	25/02
50335	D06F	71/04			

W Y K A Z I (ODMOWY)

84832	19/89	87899	3/90
86540	24/89		

W Y K A Z II. 1 (UMORZENIA)

84942	13/89	86436	18/89
85271	16/89	86446	24/89
85319	16/89	86472	24/89
85378	17/89	86570	25/89
85379	17/89	86629	25/89
85488	17/89	86643	25/89
85499	17/89	86672	26/89
85705	19/89	86674	26/89
85778	19/89	86689	26/89
85817	20/89	86694	26/89
85876	20/89	86712	26/89
85877	20/89	86727	26/89
85882	20/89	86728	26/89
85931	21/89	86744	26/89
86040	21/89	86788	1/90
86076	21/89	86789	26/89
86106	21/89	86850	1/90
86129	21/89	87023	3/90
86136	22/89	87571	6/90
86229	22/89	87633	8/90
86230	22/89	87659	7/90
86240	16/89	87665	13/90
86244	22/89	88451	15/90
86344	23/89	91150/261445	13/88
86383	23/89	91198	15/91
86403	26/89	92078	16/88
86425	23/89	92370	4/90

W Y K A Z II. 2 (UMORZENIA)

83487	8/89	85598	18/89
83488	8/89	85631	18/89
84925	13/89	85777	22/89
85012	14/89	85808	19/89
85083	16/89	85917	20/89
85187	15/89	86085	21/89
85205	15/89	86186	19/89
85312	19/89	86332	23/89
85330	16/89	86519	24/89
85341	17/89	87242	4/90
85391	17/89	87243	4/90
85586	18/89	92520	19/88 (263658)
85597	18/89		

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU ○ ZGŁOSZENIU
— **ODMAWIAJĄCE** UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
— UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA
PRAWA OCHRONNEGO

DECYZJE ○ PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO
NA **WZOR** UŻYTKOWY

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgłoszenia wzoru
użytkowego, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i

Poniższe zestawienie zawiera numery praw ochronnych, które prze-
dłużone zostały na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy z

dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

45385	45651	45700	45702	45746	45884	45885	45886
45959	46090	46197	46216	46318	46734	46774	46796
46797	46848	47392	47431	48294	48394	49015	49207
49543	49572	49573	49650	49653	49654	49665	49681
49682	49722	49757	49758	49833	49834		

230

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają: kod rodzaju prawa ochronnego, numery praw ochronnych, które wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia prawa ochronnego.

Art. 72 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 82

(Y1) 46126 92 02 12

Art. 72 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82

(Y1)	38894	91 07 18
(Y1)	38895	91 07 18
(Y1)	39595	91 07 01
(Y1)	39910	91 07 20
(Y1)	39911	91 07 30
(Y1)	39975	91 07 19
(Y1)	41207	91 07 07
(Y1)	43260	91 07 04
(Y1)	43986	91 07 14
(Y1)	46032	91 07 20

231

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPLATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WZORU UŻYTKOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer prawa ochronnego oraz datę wydania decyzji o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej.

42233 92 06 01

232

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer prawa ochronnego, datę dokonania wpisu, oznaczenie rubryki, w której dokonano wpisu oraz treść wpisu. Poszczególne rubryki rejestru praw ochronnych zawierają następujące dane:

rubryka A - i m i ę i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania, siedzibę uprawnionego z prawa ochronnego

rubryka B - tytuł wzoru użytkowego oraz rodzaj wzoru użytkowego (pracowniczy, niepracowniczy)

rubryka C - i m i ę i nazwisko twórcy wzoru użytkowego oraz numer świadectwa autorskiego

rubryka D - prawa ograniczające prawo ochronne

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje

rubryka F — ~~data~~ nieważnienia prawa ochronnego lub datę i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego.

48789 92 06 04 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Projektów Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego „VITROCERPROJEKT”, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Marks Waldemar, Warszawa, Polska.

49338 92 06 04 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „CUKROPROJEKT”, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „AGRO—SPOŻ—CUKROPROJEKT” Spółka z o.o., Warszawa, Polska.

49757 92 06 16 D. Dokonano wpisu o brzmieniu: „W dniu 5 maja 1992 r. zawarto umowę licencyjną pełną, niewyłączną na korzystanie z wzoru użytkowego od dnia 5 maja 1992 r. z Przedsiębiorstwem Instalacji Przemysłowych „INSTAL”, Białystok na czas nieokreślony”.

49929 92 06 16 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Kombinat Budownictwa Ogólnego „GOP—POŁUDNIE”, Tychy, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego „PBO—TYCHY”, Tychy, Polska.

49940 92 06 16 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Polskie Koleje Państwowe Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: ABB ZWUS Signal Ltd., Spółka z o.o., Katowice, Polska,

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

ZNAKI T

233

REJESTRACJA

(nr 66709, od nr 66927 do nr 67100, nr 69102)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data zgłoszenia znaku towarowego w Urzędzie Patentowym RP, od której trwa prawo z rejestracji znaku towarowego. Po skrócie „Pierwsz.” jest podana data zgłoszenia lub wystawienia oraz w nawiasach nazwa kraju, w którym dokonano zgłoszenia lub wystawienia. Następnie, kolejno są zamieszczone nazwa i siedziba oraz rodzaj i zakres działalności gospodarczej przedsiębiorstwa, na rzecz którego został zarejestrowany znak towarowy, wykaz towarów, do których oznaczania znak jest przeznaczony, klasy towarowe, zarejestrowany znak towarowy, zastrzeżenie kolorów.

66709. 1989 12 27. Przedsiębiorstwo Wielozakładowe MODOPOLAND. Słupno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** wyroby z tworzyw sztucznych, w szczególności rurki nawadniające, konewki, słomki; zabawki; pomoce dydaktyczne, torby foliowe; wodomierze; materiały izolacyjne z tworzyw sztucznych; przemiał i uszlachetnianie odpadów; klasy: 9, 16, 17, 21, 28, 40.



66927. 1990 01 30. L'Oreal. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne i upiększające, mydła, kosmetyki, olejki eteryczne, środki do makijażu, środki do mycia zębów, farby, barwniki, farby i lotiony do włosów i brody, preparaty do rozjaśniania włosów, szampony, preparaty do pielęgnacji i upiększania włosów, preparaty do układania i usztywniania włosów; klasa 3.

FARANDOLE

66928. 1990 01 31. L'Oreal. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do pielęgnacji i upiększania włosów, środki do układania i ondulacji włosów; klasa 3.

VALENCE 3 L'ORÉAL

66929. 1990 01 31. Fuchs GmbH. St. Augustin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty do pielęgnacji zdrowia, mianowicie mechaniczne i chemiczne środki do pielęgnacji jamy ustnej i zębów, środki do pielęgnacji ciała, środki do mycia zębów, szczotki, mianowicie szczoteczki do zębów, szczotki do kąpieli, szczotki do mycia rąk i ciała, szczotki do włosów, grzebień i gąbki, artykuły z plastiku, mianowicie etui na szczoteczki do zębów, kubki do płukania ust, lusterka ręczne; klasy: 3, 20, 21.

FUCHS

66930. 1990 01 31. Bayer AG. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki; klasa 5.

GLUCOBAY

66931. 1990 01 31. Bayer AG. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

SYSCOR

66932. 1990 01 31. B. Braun Melsungen AG. Melsungen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty, aparaty i przyrządy chirurgiczne, medyczne, dentystyczne i weterynaryjne; klasa 10.

INTROCAN

66933. 1990 01 31. Ernest Becker GmbH & Co. KG. Norten Hardenberg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** owocowe soki, nektary i napoje; klasa 32.

becker^s
bester

66934. 1990 02 01. Biuro Turystyki Zagranicznej „Pielgrzym”. Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi turystyczne, hotelarskie i gastronomiczne, usługi w zakresie transportu osób i towarów; klasy: 39, 42.

PIELGRZYM

66935. 1990 02 01. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Jerriel Fruit”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** galaretki, konfitury, kakao, wyroby cukiernicze, słodycze, lody, miód, ciastka; klasy: 29, 30.



66936. 1990 02 01. „Technomed” Spółka z o.o. Producentów Sprzętu Medycznego. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt medyczny; klasa 10.

TECHNOMED

Kolory znaku: niebieski, biały.

66937. 1990 02 05. Marek Ratajczak, Tadeusz **Nemedyński** - Warszawskie Przedsiębiorstwo Handlowe „Koala”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyki, produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, mydła; klasa 3.



66938. 1990 02 07. Przedsiębiorstwo Transportu i Usług „Efekt” Spółka Akcyjna. Kraków, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi transportowo-magazynowe; klasa 39.

efekt

66939. 1990 02 08. Aviko B.V. Steenderen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** konserwowane i mrożone produkty ziemniaczane; klasa 29.



66940. 1990 02 08. Aviko B.V. Steenderen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: konserwowane i mrożone produkty ziemniaczane; klasa 29.



66941. 1990 02 09. Spółdzielnia Pracy „Promobil”. Katowice, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi w zakresie: pośrednictwo, skup, usługi komisowe, organizowanie przetargów i aukcji pojazdów, maszyn i urządzeń, ekspertyzy w zakresie techniki samochodowej i ruchu drogowego; klasa 42.



Kolory znaku: biały, niebieski.

66942. 1990 02 09. **Pierwsz.** 1990 01 10 (Republika Federalna Niemiec). Jan Walteischeid GmbH. **Lohmar**, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wały przegubowe, przeguby, sprzęgła przeciążeniowe i jednokierunkowe, przekładnie do napędu urządzeń rolniczych i dla urządzeń rolniczych i ciągników oraz części powyższych towarów; urządzenia ochronne do wałów przegubowych, przekładni i sprzęgieł, mianowicie rury ochronne, elastyczne i nieelastyczne osłony ochronne, ochronne kadłuby garnkowe z tworzyw sztucznych lub materiałów metalowych; urządzenia sprzęgające do łączenia ciągników z urządzeniami rolniczymi i urządzeń rolniczych ze sobą oraz ich części, mianowicie ramy sprzęgające, dolne i górne mechanizmy kierujące, haki sprzęgające, boczne **krzyżulce**, boczne stabilizatory, uchwyty odległościowe, krzyżulce podnośne do dolnych mechanizmów kierujących, profile doczepne; sprzęgła wałów przegubowych; przyrządy pomiarowe i wskaźniki do ciągników i urządzeń rolniczych, mianowicie piasty do pomiaru momentu obrotowego, sensory, wskaźniki obciążenia i sygnalizatory przeciążenia, zawory, mianowicie zawory zwrotne i zawory kurkowe kuliste oraz ich części; złącza rurowe śrubowe, mianowicie korpusy połączenia rurowego, nakrętki, pierścienie rozdzielające, złącza wtykowe rurowe, zaciski rurowe i rury z żelaza, stali, metali nieżelaznych i tworzyw sztucznych dla urządzeń hydraulicznych i pneumatycznych w maszynach, urządzeniach i pojazdach; urządzenia do gięcia rur; ręcznie i hydraulicznie uruchamiane urządzenia do wstępnego montażu złącz rurowych śrubowych; klasy: 6, 7, 8, 9, 12, 20.



66943. 1990 02 12. „Agencja Dragowski“ Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** reklama i prowadzenie interesów; klasa 25.



66944. 1990 02 12. **Pierwsz.** 1989 12 12 (Republika Federalna Niemiec). Dieter Schulz. Viersen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, obuwie, nakrycia głowy; klasa 25.

Vanessa

66945. 1990 02 16. Międzynarodowa Szkoła Zarządzania Spółka Akcyjna. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i **usługi:** druki, książki, programy dla maszyn cyfrowych, materiały szkoleniowe, ekspertyzy, prowadzenie interesów; klasy: 16, 35, 41.

Kolory znaku: niebieski, biały.

66946. 1990 02 21. Antec Ah International Limited. Sudbury, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne stosowane w produkcji preparatów i substancji farmaceutycznych i weterynaryjnych: środki dezynfekcyjne do celów przemysłowych i medycznych, produkty chemiczne stosowane w rolnictwie, ogrodnictwie i leśnictwie; preparaty i substancje farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; środki dezynfekcyjne, dodatki do paszy dla zwierząt nasycone lekami; klasy: 1, 5.

VIRKON

66947. 1990 02 22. Przedsiębiorstwo **Projektowo-Wykonawcze** Budownictwa Komunikacyjnego „Budokom” Sp. z o.o. Legionowo, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie **usług**, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** produkty chemiczne do celów przemysłowych - olejki, chloroform; produkty kosmetyczne, olejki eteryczne; produkty farmaceutyczne, chloroform; aparaty i przyrządy sygnalizacyjne, kontrolne, ratownicze; wyroby z papieru, kartonu, wydawnictwa - dzienniki, książki, czasopisma, druki; materiały do budowy dróg komunikacyjnych, asfalt, smoła, bitumy, oznakowania specjalne przy budowie dróg komunikacyjnych - wykonane z tworzyw sztucznych; wyroby z porcelany, fajansu do oznaczania i zabezpieczania budowy dróg komunikacyjnych; budownictwo i naprawy związane z budową i naprawami dróg komunikacyjnych; budownictwo i naprawy związane z budową i naprawami dróg komunikacyjnych; transport i magazynowanie związany z projektowaniem, budową i naprawami dróg komunikacyjnych; obróbka materiałów, w szczególności do budowy i napraw dróg komunikacyjnych; obróbka materiałów kamieniarskich; klasy: 1, 3, 5, 9, 16, 19, 20, 21, 37, 39, 40.



66948. 1990 02 23. **Pierwsz.** 1989 09 06 (Benelux). Makro International AG. Chur, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy naturalne i sztuczne; środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki, kleje do celów przemysłowych; farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; zaprawy; żywice; folie metalowe i proszki metali dla malarzy i dekoratorów; środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie; mydła; perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów; przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejków eterycznych); smary; środki wiążące i chłonnae pyły; paliwa (również materiały pędne do silników); środki oświetleniowe, świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabiane oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów i statków); kable i druty metalowe (nie

do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe; podkowy, gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych; rudy; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem do pojazdów i statków); wielkie narzędzia rolnicze; wylegarki, ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze, widelce i łyżki; biała broń; aparaty i instrumenty, naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki, oczy i zęby); instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; pojazdy i statki; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; broń palna; amunicja i pociski; materiały wybuchowe; ognie sztuczne; metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek); wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty **chronometryczne**; instrumenty muzyczne (z wyjątkiem maszyn do odtwarzania dźwięku i aparatów do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii); papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; pędzle; maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry, czcionki drukarskie, klisze drukarskie; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów; materiały służące do uszczelniania, pakunkowania i izolowania; azbest, mika i wyroby z nich; węże (nie z metalu); skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów; skóry futrzane; kufry i walizki; parasole, parasolki i laski; baty, uprzęż i wyroby siodlarskie; materiały budowlane, kamienie naturalne i sztuczne, cement, wapno, zaprawa, gips i żwir; rury kamionkowe lub cementowe; materiały do budowy dróg, asfalt, pak i bitumy; domy przenośne; pomniki kamienne; kominy; meble, lustra; ramy do obrazów; artykuły z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy i namiastek tych wszystkich materiałów; małe naczynia i zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); grzebienie i gąbki; szczotki (z wyjątkiem pędzli); materiały szczotkarskie; przyrządy i materiały do czyszczenia; wiórki żelazne; wyroby szklane; porcelana i fajans; sznury, szpagat, sieci, namioty, płachty, żagle, worki; materiały wyściełające (włosie końskie, kapok, pierze, trawa morska, itp.); włókiennicze surowce włókniste; przędza, nici; tkaniny; nakrycia na łóżka i na stoły; artykuły włókiennicze; odzież, również buty, kamasze i pantofle; koronki i hafty, wstążki i sznurówka; guziki, zatrzaski, haftki, szpilki, igły, sztuczne kwiaty; dywany, słomianki, maty, linoleum i inne wyroby służące do pokrywania podłóg; tapety (z wyjątkiem z tkaniny); gry, zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby i przybory choinkowe; mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy, przyprawy; lód; produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarno siewne, żywe zwierzęta; świeże owoce i jarzyny; nasiona, żywe rośliny i naturalne kwiaty, pasza dla zwierząt, słoń; piwo, ale, porter; wody mineralne i gazowe oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; wina, wyroby spirytusowe i likiery; tytoń surowy i przerobiony; artykuły dla palących; zapalki; reklama i prowadzenie interesu; ubezpieczenia i finanse; transport i składowanie; dostawy artykułów żywnościowych i/lub usługi gospodnio-hotelarskie, hotele, restauracje, kawiarnie, piwiarnie; usługi związane z wyżywieniem, zakwaterowaniem i podróżami; salony fryzjerskie, salony kosmetyczne, manicure i pedicure oraz inne usługi świadczone w celu zaspokojenia indywidualnych potrzeb ludzi; usługi świadczone przez duże domy towarowe, marketing, usługi pomocnicze związane z handlem towarami, w tym dla importu i eksportu, usługi związane z popieraniem handlu towarami, w tym dla importu i eksportu; usługi świadczone przez dystrybutorów w dziedzinie dóbr kon-

sumpcyjnych; klasy: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 42.

makro

66949. 1990 02 26. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Kompap” Spółka Akcyjna. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: papiery powlekane, **kartonaze** z tektury litej z nadrukiem i bez nadruku, taśmy papierowe do kas, papiery toaletowe, papiery kolorowane, papiery perforowane do elektronicznych maszyn obliczeniowych, usługi handlowe wraz z pośrednictwem handlowym; klasy: 16, 35.

KOMPAP

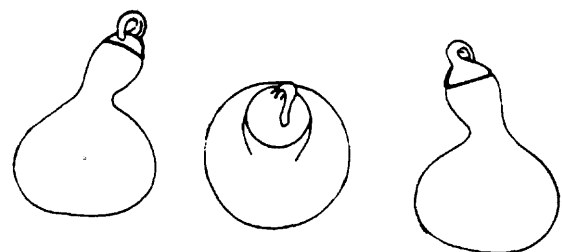
66950. 1990 02 26. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Kompap” S.A. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: papiery powlekane, kartonaze z tektury litej z nadrukiem i bez nadruku, taśmy papierowe do kas, papiery toaletowe, papiery kolorowane, papiery perforowane do elektronicznych maszyn obliczeniowych, usługi handlowe wraz z pośrednictwem handlowym; klasy: 16, 35.

COMPAP

66951. 1990 02 26. „Medmess” - Mechanika Precyzyjna. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mierniki ciśnienia tętniczego, manometry użytkowe, manometry kontrolne, spirometry różnych typów, medyczne zestawy diagnostyczne; klasy: 9, 10.

MEDMESS

66952. 1990 02 27. Henry C Collinson and Sons Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje alkoholowe (z wyjątkiem piwa); klasa 33.



66953. 1990 02 27. Henry C Collinson and Sons **Limited**. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe (z wyjątkiem piwa); klasa 33.

THIRSTLAND

66954. 1990 02 27. Henry C Collinson and Sons Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe (z wyjątkiem piwa); klasa 33.

CALABASH

66955. 1990 02 28. Fundacja „**Baccalarius**” - Andrzej Liszka. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** papier, karton, druki, dzienniki, czasopisma, książki; nauczanie i rozrywki; klasy: 16,41.



66956. 1990 02 28. Krajowa Spółka Przedsiębiorstw Koncentratów Spożywczych „Unisco” Spółka z o.o. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** koncentraty spożywcze, kakao, kawa, czekolada, śmietanka błyskawiczna, susze warzywne, herbaty ziołowe; klasy: 29, 30.



Kolory znaku: czerwony, biały.

66957. 1990 02 08. Sara Lee Corporation (Maryland corporation). Winston-Salem, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, również buty, kamasze i pantofle; pończochy, bielizna i rajstopy; klasa 25.

SILKEN MIST

66958. 1990 01 19. „Ocean” Sp. z o.o. Biała Podlaska, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** kosmetyki - cienie do powiek, kredki, pomadki, tusz do rzęs; zegary ściennie, budziki zegarki ręczne; odzież, konfekcja; obuwie, a zwłaszcza obuwie sportowe; narzędzia, a w

szczególności piłki do cięcia metalu; usługi promocyjne, magazynowanie, doradztwo, usługi turystyczne; klasy: 3, 8, 14, 25, 35, 39, 42.



Kolory znaku: granatowy, czerwony, biały.

66959. 1990 01 24. Ewa **Konarzewska-Łasińska**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby wytworzone z metali szlachetnych, zwłaszcza srebra, ich stopów lub platerowane, w szczególności: nakrycia stołowe, cukiernice, sztuce, świeczniki, figurki i bibeloty; wyroby jubilerskie, biżuteria, kamienie szlachetne, zegary, papeteria, kartki okolicznościowe, albumy, karty do gry, galanteria papiernicza, skóra i imitacja skóry oraz wyroby z tych materiałów, skóry zwierzęce; torby, nesesery, kufry i walizki; parasole zwykłe i przeciwsłoneczne, laski i wyroby rymarskie; wyroby rzemiosła artystycznego i sztuki użytkowej ze skóry lub zawierające skórę w połączeniu z innymi materiałami; meble, lustra, ramy do obrazów, obrazy; wyroby nie objęte innymi klasami z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy, namiatek tych wszystkich materiałów lub z masy plastycznej; narzędzia i naczynia dla gospodarstw domowych, grzebienie, gąbki, szczotki; wyroby ze szkła, porcelany, fajansu, zwłaszcza wyroby rzemiosła artystycznego lub sztuki użytkowej; tkaniny, wyroby tekstylne nie objęte innymi klasami, nakrycia na łóżka i stoły; gry, zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe nie objęte innymi klasami, ozdoby choinkowe; klasy: 14, 16, 18,20,21,24,28.

DZIUPLA



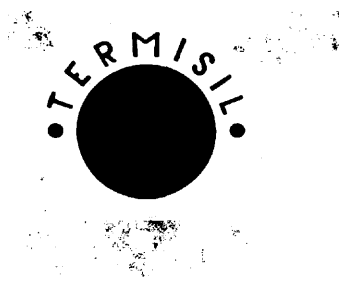
66960. 1990 02 14. Ryszard Sacharuk - Spółka z o.o. „Wart-Serwis”. Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi detektywistyczne, ochrona osób i mienia; klasa 35.



66961. 1990 02 28. Unsquashable Import - und Handelsgesellschaft mbH. **Mainz-Kastel**, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież sportowa, w szczególności koszule, spodnie, dresy i spódniczki; opaski na czoło, obuwie sportowe; kije i rakiety do gier w piłkę, w szczególności rakiety do gry polegającej na odbijaniu piłki o mur; futerały na rakiety do gry; klasy: 25, 28.

UNBEATABLE

66962. 1990 02 28. Huta Szkła „Wołomin”. Wołomin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szkło laboratoryjne i techniczne; klasa 21.



Kolor znaku: czarny.

66963. 1990 03 01. **Cora Verlag GmbH.** Berlin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gazety, czasopisma, powieści w zeszytowanym wydaniu kieszonkowym, książki; klasa 16.

JULIA

66964. 1990 03 01. **Cora Verlag GmbH.** Berlin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gazety, czasopisma, powieści w zeszytowanym wydaniu kieszonkowym, książki; klasa 16.

CORA

66965. 1990 03 01. **Cora Verlag GmbH.** Berlin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gazety, czasopisma, powieści w zeszytowanym wydaniu kieszonkowym, książki; klasa 16.

NATALIE

66966. 1990 03 01. **Cora Verlag GmbH.** Berlin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gazety, czasopisma, powieści w zeszytowanym wydaniu kieszonkowym, książki; klasa 16.

BIANCA

66967. 1990 03 01. **Cora Verlag GmbH.** Berlin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gazety, czasopisma, powieści w zeszytowanym wydaniu kieszonkowym, książki; klasa 16.

ROMANA

66968. 1990 03 01. **Cora Verlag GmbH.** Berlin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gazety, **czasopisma**, powieści w zeszytowanym wydaniu kieszonkowym, książki; klasa 16.

BACCARA

66969. 1990 03 01. **Cora Verlag GmbH.** Berlin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gazety, czasopisma, powieści w zeszytowanym wydaniu kieszonkowym, książki; klasa 16.

TIFFANY

66970. 1990 03 01. **Cora Verlag GmbH.** Berlin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gazety, czasopisma, powieści w zeszytowanym wydaniu kieszonkowym, książki; klasa 16.

DENISE

66971. 1990 03 01. **Cora Verlag GmbH.** Berlin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gazety, czasopisma, powieści w zeszytowanym wydaniu kieszonkowym, książki; klasa 16.

HISTORICAL GOLD

66972. 1990 03 01. **Cora Verlag GmbH.** Berlin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gazety, czasopisma, powieści w zeszytowanym wydaniu kieszonkowym, książki; klasa 16.

MYSTERY

66973. 1990 03 01. **Cora Verlag GmbH.** Berlin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gazety, czasopisma, powieści w zeszytowanym wydaniu kieszonkowym, książki; klasa 16.

MY LADY

66974. 1990 03 01. **Cora Verlag GmbH.** Berlin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gazety, czasopisma, powieści w zeszytowanym wydaniu kieszonkowym, książki; klasa 16.

BINI

66975. 1990 03 01. **Cora Verlag GmbH.** Berlin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gazety, czasopisma, powieści w zeszytowanym wydaniu kieszonkowym, książki; klasa 16.

SECRET

66976. 1990 03 01. **Cora Verlag GmbH.** Berlin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gazety, czasopisma, powieści w zeszytowanym wydaniu kieszonkowym, książki; klasa 16.

MALKO

66977. 1990 03 01. Cora Verlag GmbH. Berlin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gazety, czasopisma, powieści w zeszytowanym wydaniu kieszonkowym, książki; klasa 16.

LOVE AFFAIR

66978. 199003 01. American Cyanamid Company. Wayne, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szew chirurgiczny; klasa 10.

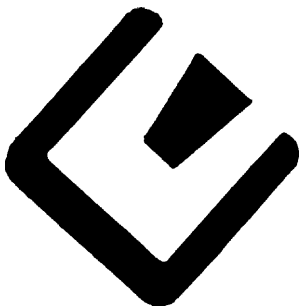


Kolory znaku: fioletowy, szary.

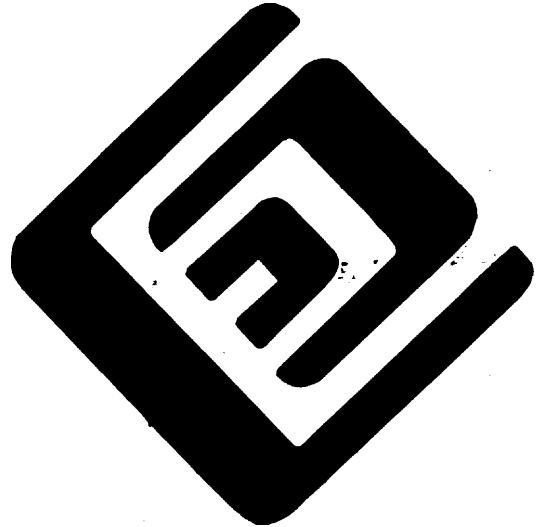
66979. 1990 03 01. American Home Products Corporation (Delaware corporation). Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, zwłaszcza preparaty antyseptyczne i znieczulające; klasa 5.

ANBESOL

66980. 1990 03 01. Pierwsz. 1989 12 22 (Francja). Cobra. Besançon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** bransolety do zegarków; klasa 14.



66981. 1990 03 01. Cobra. Besançon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** bransolety do zegarków; klasa 14.



66982. 19900301. Source Perrier. Vergeze, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; klasa 32.



Kolory znaku: zielony, żółty, złoty, czerwony, biały.

66983. 1990 03 01. Source **Perrier**. Vergeze, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; klasa 32.



Kolory znaku: zielony, biały, żółty, złoty, czerwony.

66984. 1990 03 02. DowElanco (Indiana partnership). Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do niszczenia robactwa, fungicydy, herbicydy; klasa 5.

SANSAC

66985. 1990 03 02. Ricola AG. Laufen, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cukierki nasycone i nienasycone lekiem; wyroby cukiernicze, słodczyce, landrynki; herbata rozpuszczalna; klasy: 5, 30.

Ricola

66986. 1990 03 05. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty faarmaceutyczne; klasa 5.

CHOLINEX

66987. 1990 03 05. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty faarmaceutyczne; klasa 5.

KALIPOZ

66988. 1990 03 05. The Procter and **Gamble** Company. Cincinnati, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie; mydła; perfumieria, olejki eteryczne; kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia **zębów**; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły intro-ligatorskie; fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; pędzle, maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia **się** i do nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasy: 3, 5, 16.



66989. 1990 03 06. Koninklijke Cooymans B.V. ..'s-**Hertogenbosch**, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe (z wyjątkiem piwa); klasa 33.

TOLSTOY

66990. 1990 03 06. Koninklijke Cooymans B.V. ..'s-**Hertogenbosch**, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina; klasa 33.

SYLVESTRE

66991. 1990 03 06. Koninklijke Cooymans B.V. ..'s-**Hertogenbosch**, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, wyroby spirytusowe, likiery; klasa 33.

COYSKI

66992. 1990 03 06. **Koninklijke Coymans B.V. ..'s-Hertogenbosch**, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rum i wyroby spirytusowe; klasa 33.

COMMANDER

66993. 199003 06. Makita Electric Works Limited. Anjo, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narzędzia o napędzie elektrycznym, w tym strugarki, piły tarczowe, grzbietnice, piły łańcuchowe, piły taśmowe, wyrzynarki, przecinarki, frezy, obcinarki, frezy kształtowe, frezarki pionowe z ręcznym posuwem i okrawarki, wiertła, mieszarki do płynów, wiertarki udarowe, młoty obrotowe, młoty udarowe i wyburzające, kruszarki, skrobaki, klucze udarowe, wkrętaki, nożyce wibracyjne, nożyce, szlifierki do płaszczyzn, szlifierki tarczowe, miniszlifierki, szlifierki do kamieni, szlifierki stołowe, ostrzałki narzędziowe i do noży, polerki tarczowe i szlifierki do drewna, równiarki do betonu, szlifierki taśmowe, orbitalne, dwubiegowe i do obróbki wykończeniowej drewna, dmuchawy, odkurzacze; części i oprzyrządowanie; maszyny do obróbki drewna, w tym **strugarki-wyrówniarki**, strugarki wzdłużne, piły stołowe, piły taśmowe, dłutownice łańcuszkowe, stoły rolkowe podpierające; części i oprzyrządowanie; bezsznurowe narzędzia o napędzie elektrycznym, w tym wiertarki, komplety wiertel wraz z opakowaniem, wkrętaki, piły tarczowe, wyrzynarki, krajarki do szkła, szlifierki, odkurzacze, przycinarki do żywopłatów, części i oprzyrządowanie; narzędzia pneumatyczne, w tym pneumatyczne wkrętaki, pneumatyczne narzędzia do wbijania gwoździ, sprężarki powietrzne; części i oprzyrządowanie; przenośne źródła energii elektrycznej z napędem spalinowym oraz części i oprzyrządowanie do nich; klasy: 7, 8, 9.

Makita

66994. 1990 03 06. Makita Electric Works Limited. Anjo, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narzędzia o napędzie elektrycznym, w tym strugarki, piły tarczowe, grzbietnice, piły łańcuchowe, piły taśmowe, wyrzynarki, przecinarki, frezy, obcinarki, frezy kształtowe, frezarki pionowe z ręcznym posuwem i okrawarki, wiertła, mieszarki do płynów, wiertarki udarowe, młoty obrotowe, młoty udarowe i wyburzające, kruszarki, skrobaki, klucze udarowe, wkrętaki, nożyce wibracyjne, nożyce, szlifierki do płaszczyzn, szlifierki tarczowe, miniszlifierki, szlifierki do kamieni, szlifierki stołowe, ostrzałki narzędziowe i do noży, polerki tarczowe i szlifierki do drewna, równiarki do betonu, szlifierki taśmowe, orbitalne, dwubiegowe i do obróbki wykończeniowej drewna, dmuchawy, odkurzacze; części i oprzyrządowanie; maszyny do obróbki drewna, w tym strugarki-wyrówniarki, strugarki wzdłużne, piły stołowe, piły taśmowe, dłutownice łańcuszkowe, stoły rolkowe podpierające; części i oprzyrządowanie; bezsznurowe narzędzia o napędzie elektrycznym, w tym wiertarki, komplety wiertel wraz z opakowaniem, wkrętaki, piły tarczowe, wyrzynarki, krajarki do szkła, szlifierki, odkurzacze, przycinarki do żywopłatów, części i oprzyrządowanie; narzędzia pneumatyczne, w tym pneumatyczne wkrętaki, pneumatyczne narzędzia do wbijania gwoździ, sprężarki powietrzne; części i oprzyrządowanie; przenośne źródła energii elektrycznej z napędem spalinowym oraz części i oprzyrządowanie do nich; klasy: 7, 8, 9.

downie; przenośne źródła energii elektrycznej z napędem spalinowym oraz części i oprzyrządowanie do nich; klasy: 7, 8, 9.



66995. 1990 03 07. **Kosmetyczno-Lekarska Spółdzielnia Pracy „Izis”**. Warszawa, Polska. **Wytwarzanie** i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** krem tłusty, krem półtłusty, nawilżający, mleczko kosmetyczne, płyn kosmetyczny, tonik; klasa 3.

JOJOBA

66996. 1990 03 07. Pierwsz. 1989 11 20 (Francja). Roussel **Uclaf**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciśkowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

GLYCALIS

66997. 1990 03 07. „Pash” Textilvertrieb und Einzelhandel GmbH. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, obuwie, nakrycia głowy; klasa 25.

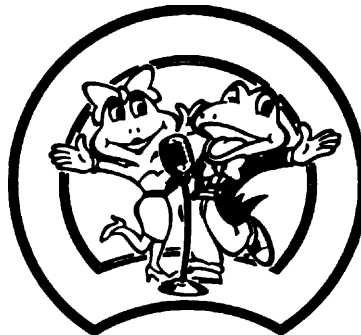
PASH

66998. 1990 03 07. Ente Autonomo Fiera **Internazionale** di Milano. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; promocja i organizowanie usług z dziedziny reklamy i prowadzenia interesu; komunikacja, usługi w dziedzinie radia, telewizji i kin; nauczanie i rozrywka, w tym organizowanie pokazów, projekcja filmów; programy telewizyjne i radiowe; organizowanie, promowanie i realizacja targów i wystaw, konferencji i seminariów w imieniu osób trzecich; klasy: 16, 35, 38, 41, 42.



66999. 1990 03 07. Daiichi Kosho Co., Ltd. Tokio, Japonia. Wytworzenie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefoni), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; aparaty i urządzenia elektryczne i elektroniczne, odtwarzacze płyt kompaktowych, gramofony laserowe, **gramowidy**, ręczne lub automatyczne urządzenia do zmieniania płyt, dekodery samopiszące do grafików płyt kompaktowych, magnetofony, zdalne regulatory i odbiorniki, regulatory wysokości tonu (do zmiany wysokości tonu przy odtwarzaniu nagrałego dźwięku), wzmacniacze, głośniki, mikrofony, monitory ekranowe (zawierające urządzenia do odtwarzania zapisu z taśm magnetowidowych), części i wyposażenie do powyższych urządzeń; wstępnie nagrane płyty kompaktowe (płyty laserowe), płyty telewizyjne i taśmy magnetofonowe, stojaki do płyt i taśm; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, w tym śpiewniki, indeksy piosenek i pocztówki dźwiękowe, oprawy do tekstów piosenek; dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeterie, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; pędzle; maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasy: 9, 16.

się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasy: 9, 16.



67000. 1990 03 07. Daiichi Kosho Co., Ltd. Tokio, Japonia. Wytworzenie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefoni), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; aparaty i urządzenia elektryczne i elektroniczne, odtwarzacze płyt kompaktowych, gramofony laserowe, **gramowidy**, ręczne lub automatyczne urządzenia do zmieniania płyt, dekodery samopiszące do grafików płyt kompaktowych, magnetofony, zdalne regulatory i odbiorniki, regulatory wysokości tonu (do zmiany wysokości tonu przy odtwarzaniu nagrałego dźwięku), wzmacniacze, głośniki, mikrofony, monitory ekranowe (zawierające urządzenia do odtwarzania zapisu z taśm magnetowidowych), części i wyposażenie do powyższych urządzeń; wstępnie nagrane płyty kompaktowe (płyty laserowe), płyty telewizyjne i taśmy magnetofonowe, stojaki do płyt i taśm; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, w tym śpiewniki, indeksy piosenek i pocztówki dźwiękowe, oprawy do tekstów piosenek; dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeterie, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; pędzle; maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia

67001. 1990 03 07. Daiichi Kosho Co., Ltd. Tokio, Japonia. Wytworzenie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefoni), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; aparaty i urządzenia elektryczne i elektroniczne, odtwarzacze płyt kompaktowych, gramofony laserowe, gramowidy, ręczne lub automatyczne urządzenia do zmieniania płyt, dekodery samopiszące do grafików płyt kompaktowych, magnetofony, zdalne regulatory i odbiorniki, regulatory wysokości tonu (do zmiany wysokości tonu przy odtwarzaniu nagrałego dźwięku), wzmacniacze, głośniki, mikrofony, monitory ekranowe (zawierające urządzenia do odtwarzania zapisu z taśm magnetowidowych), części i wyposażenie do powyższych urządzeń; wstępnie nagrane płyty kompaktowe (płyty laserowe), płyty telewizyjne i taśmy magnetofonowe, stojaki do płyt i taśm; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, w tym śpiewniki, indeksy piosenek i pocztówki dźwiękowe, oprawy do tekstów piosenek; dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeterie, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; pędzle; maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasy: 9, 16.

DK Sing Along

67002. 1990 03 07. Daiichi Kosho Co., Ltd. Tokio, Japonia. Wytworzenie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefoni), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub **żetonu**; maszyny do odtwarzania dźwięku; aparaty i urządzenia elektryczne i elektroniczne, odtwarzacze płyt kompaktowych, gramofony laserowe, gramowidy, ręczne lub automatyczne urządzenia do zmieniania płyt, dekodery samopiszące do grafików płyt kompaktowych, magnetofony, zdalne regulatory i odbiorniki, regulatory wysokości tonu (do zmiany wysokości tonu przy odtwarzaniu nagrałego dźwięku), wzmacniacze, głośniki, mikrofony, monitory ekranowe (zawierające urządzenia do

odtworzenia zapisu z taśm magnetowidowych), części i wyposażenie do powyższych urządzeń; wstępnie nagrane płyty kompaktowe (płyty laserowe), płyty telewizyjne i taśmy magnetofonowe, stojaki do płyt i taśm; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, w tym śpiewniki, indeksy piosenek i pocztówki dźwiękowe, oprawy do tekstów piosenek; dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeterie, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; pędzle; maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasy: 9, 16.



Human Song Network

67003. 1990 03 07. Daiichi Koshō Co., Ltd. Tokio, Japonia. Wytworzenie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; aparaty i urządzenia elektryczne i elektroniczne, odtwarzacze płyt kompaktowych, gramofony laserowe, **gramowidy**, ręczne lub automatyczne urządzenia do zmieniania płyt, dekodery samopiszące do grafików płyt kompaktowych, magnetofony, zdalne regulatory i odbiorniki, regulatory wysokości tonu (do zmiany wysokości tonu przy odtwarzaniu nagranych dźwięków), wzmacniacze, głośniki, mikrofony, monitory ekranowe (zawierające urządzenia do odtwarzania zapisu z taśm **magnetowidowych**), części i wyposażenie do powyższych urządzeń; wstępnie nagrane płyty kompaktowe (płyty laserowe), płyty telewizyjne i taśmy magnetofonowe, stojaki do płyt i taśm; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, w tym śpiewniki, indeksy piosenek i pocztówki dźwiękowe, oprawy do tekstów piosenek; dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeterie, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; pędzle; maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasy: 9, 16.

EDITA-VISION

67004. 1990 03 07. Daiichi Koshō Co., Ltd. Tokio, Japonia. Wytworzenie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; aparaty i urządzenia elektryczne i elektroniczne, odtwarzacze płyt kompaktowych, gramofony laserowe, **gramowidy**, ręczne lub automatyczne urządzenia do zmieniania płyt, dekodery samopiszące do grafików płyt kompaktowych, magnetofony, zdalne regulatory i odbiorniki, regulatory wysokości tonu (do zmiany

wysokości tonu przy odtwarzaniu nagranych dźwięków), wzmacniacze, głośniki, mikrofony, monitory ekranowe (zawierające urządzenia do odtwarzania zapisu z taśm magnetowidowych), części i wyposażenie do powyższych urządzeń; wstępnie nagrane płyty kompaktowe (płyty laserowe), płyty telewizyjne i taśmy magnetofonowe, stojaki do płyt i taśm; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, w tym śpiewniki, indeksy piosenek i pocztówki dźwiękowe, oprawy do tekstów piosenek; dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeterie, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; pędzle; maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasy: 9, 16.

DKKaraoke

67005. 1990 03 07. Daiichi Koshō Co., Ltd. Tokio, Japonia. Wytworzenie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; aparaty i urządzenia elektryczne i elektroniczne, odtwarzacze płyt kompaktowych, gramofony laserowe, **gramowidy**, ręczne lub automatyczne urządzenia do zmieniania płyt, dekodery samopiszące do grafików płyt kompaktowych, magnetofony, zdalne regulatory i odbiorniki, regulatory wysokości tonu (do zmiany wysokości tonu przy odtwarzaniu nagranych dźwięków), wzmacniacze, głośniki, mikrofony, monitory ekranowe (zawierające urządzenia do odtwarzania zapisu z taśm magnetowidowych), części i wyposażenie do powyższych urządzeń; wstępnie nagrane płyty kompaktowe (płyty laserowe), płyty telewizyjne i taśmy magnetofonowe, stojaki do płyt i taśm; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, w tym śpiewniki, indeksy piosenek i pocztówki dźwiękowe, oprawy do tekstów piosenek; dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeterie, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; pędzle; maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasy: 9, 16.

BIG ECHO

67006. 1990 03 07. Daiichi Koshō Co., Ltd. Tokio, Japonia. Wytworzenie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; aparaty i urządzenia elektryczne i elektroniczne, odtwarzacze płyt kompaktowych, gramofony laserowe, **gramowidy**, ręczne lub automatyczne urządzenia do zmieniania płyt, dekodery samopiszące do grafików płyt kompaktowych, magnetofony, zdalne regulatory i odbiorniki, regulatory wysokości tonu (do zmiany wysokości tonu przy odtwarzaniu nagranych dźwięków), wzmacniacze, głośniki, mikrofony, monitory ekranowe (zawierające urządzenia do odtwarzania zapisu z taśm magnetowidowych), części i wyposażenie do

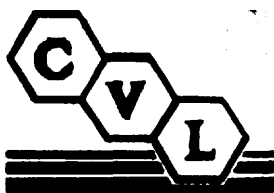
powyższych urządzeń; wstępnie nagrane płyty kompaktowe (płyty laserowe), płyty telewizyjne i taśmy magnetofonowe, stojaki do płyt i taśm; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, w tym śpiewniki, indeksy piosenek i pocztówki dźwiękowe, oprawy do tekstów piosenek; dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeterie, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; pędzle; maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasy: 9, 16.



67007. 1990 03 08. Suzuki Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (Suzuki Motor Co., Ltd.) Takatsuka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy oraz części i oprzyrządowanie do nich; klasa 12.

SWIFT

67008. 1990 03 08. „Carbon Valley“ Ltd. Sp. z o.o. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, maszyny, obrabiarki, narzędzia, przyrządy ręczne z napędem elektrycznym, hydraulicznym, mechanicznym, pneumatycznym; aparaty, przyrządy naukowe, nawigacyjne, elektryczne, sygnalizacyjne; aparaty i narzędzia chirurgiczne, medyczne, stomatologiczne, sztuczne członki, artykuły ortopedyczne, środki do zszycia ran, aparaty grzewcze, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe, instalacje sanitarne; pojazdy; wyroby wytworzone z metali szlachetnych, sieci, plandeki, namioty, materiały do wyścielenia, nici, tkaniny, maty, telekomunikacja, transport, obróbka materiałów; klasy: 1, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 22, 23, 24, 27, 38, 39, 40.



Kolory znaku: zielony, czarny, biały.

67009. 1990 03 09. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Biotechnologii. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkt farmaceutyczny zawierający antybiotyki w postaci soli cholinowej **N-glukozy-lopolfunginy**; klasa 5.

BIOSKOCYDYNA

67010. 1990 03 09. Centrum Usługowo-Wytwórcze Budownictwa „Cebud” Sp. z o.o. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i **usługi:** materiały i galanteria budowlana, usługi **remontowo-budowlane** w zakresie projektowania, wznoszenia i budowy, montażu, utrzymywania i remontów obiektów budownictwa ogólnego i przemysłowego, badania geologiczno-inżynierskie; techniczne badania podłoża gruntowego dla potrzeb budownictwa; geodezja; przetwórstwo tworzyw sztucznych; klasy: 19, 37, 40, 42.



Kolory znaku: niebieski, biały.

67011. 1990 03 09. Plastics Designers and Consultants GmbH. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** meble wykonane z materiałów syntetycznych (tworzyw sztucznych), ramy do obrazów; artykuły gospodarstwa domowego, naczynia i zbiorniki domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); klasy: 20, 21.

FLAIR

67012. 1990 03 09. Plastics Designers and Consultants GmbH. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: meble wykonane z materiałów syntetycznych (tworzyw sztucznych), ramy do obrazów; klasa 20.



67013. 1990 03 09. Plastics Designers and Consultants GmbH. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły gospodarstwa domowego, naczynia i zbiorniki domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); klasa 21.

FLAIR ●

67014. 1990 03 09. Plastics Designers and Consultants GmbH. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły gospodarstwa domowego, naczynia i zbiorniki domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); klasa 21.

flair
®

67015. 1990 03 09. Pierre Fabre **Cosmetique**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki wyszczuplające przeciw cellulitis, zwłaszcza oliwki, żele i płyny do masażu i do kąpieli, mydła i kremy do masażu; środki ujędrniające do ciała; produkty farmaceutyczne, higieniczne i dietetyczne oddziałujące zarówno wyszczuplająco i przeciw cellulitis; medyczne produkty **ujędrniające** do ciała; specjalne instrumenty do masażu ręcznego przeciw cellulitis; klasy: 3, 5, 8.

ELANCYL

67016. 1990 03 12. Przedsiębiorstwo „Danex” Sp. z o.o. Nowa Dęba, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** reklama i prowadzenie interesów; klasa 35.

DANEX

67017. 1990 03 12. Euroventures B.V. ...'s-Hertogenbosch, Holandia. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** reklama i prowadzenie interesów; ubezpieczenia i **finanse**; klasy: 35, 36.

 **Euroventures**

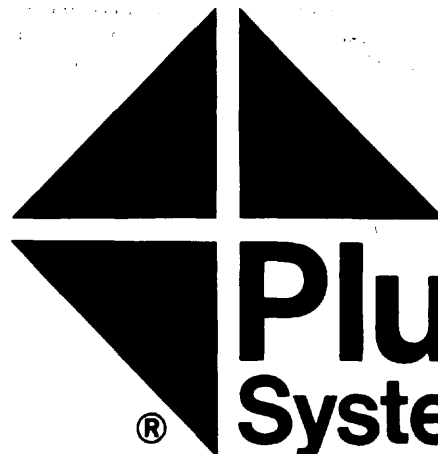
67018. 1990 03 12. Merck and Co., (New Jersey corporation). Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne **środki** odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

ONCLAST

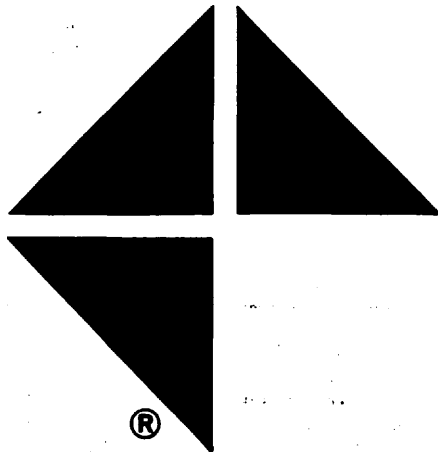
67019. 1990 03 13. Visa International Service Association (Delaware corporation). San Mateo, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi świadczone przez banki; klasa 36.

**Plus
System**

67020. 1990 03 13. Visa International Service Association (Delaware corporation). San Mateo, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi świadczone przez banki; klasa 36.

 **Plus
System**
®

67021. 1990 03 13. Visa International Service Association (Delaware corporation). San Mateo, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi świadczone przez banki; klasa 36.



67022. 1990 03 14. Metallgesellschaft Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sole kwasu fosforowego i inne produkty chemiczne do oddziaływania na przedmioty metalowe, w szczególności do zmian chemicznych powierzchni przedmiotów w celu zabezpieczenia przed korozją, obróbki plastycznej lub obróbki skrawaniem na zimno i do poprawy gładkości lub innych właściwości materiałów metalowych w wyniku zmian powierzchniowych; klasa 1.

GARDOX

67023. 1990 03 14. M6venpick Restaurantbetriebs-und Handels-Gesellschaft mbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** kawa, herbata, **kakao, cukier**, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, drobne wyroby piekarnicze, ciastka, pieczywo i wyroby cukiernicze; lody; miód, syrop z melasy, drożdże, proszek do pieczenia; sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy, przyprawy, lód, piwo, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, napoje i soki owocowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; usługi świadczone przez hotele i restauracje, doradztwo w sprawach hoteli i restauracji; klasy: 30. 32. 42.

Benjamin

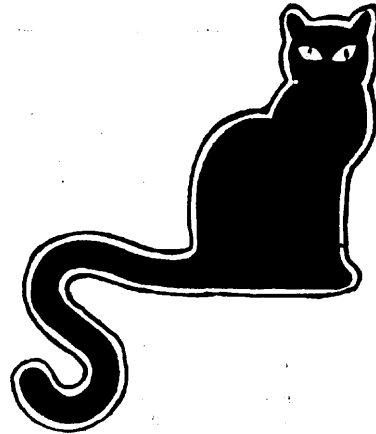
Kolory znaku: niebieski, czerwony.

67024. 1990 03 14. Uncle Ben's, Inc. (Delaware corporation). Houston, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, herbata, kakao, cukier, namiastki kawy, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze i słodczyce; cukierki, batony „muesli”, lizaki, czekolada i produkty czekoladowe, czekolada do picia, niemedyczne wyroby cukiernicze, lody jadalne, lód i mrożonki; zapachy do napojów, sosy i przybrania do **żywności** (z wyjątkiem sosów do sałat); korzenie i przyprawy, przekąski

i całe dania oraz składniki do sporządzania potraw i sosów, ryż, potrawy zbożowe, spaghetti, makaron i inne wyroby z ciasta oraz gotowe dania z ryżu, kasz i ciasta; klasa 30.

DOLMIO

67025. 1990 03 14. Mars Incorporated (Delaware corporation). McLean, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasza dla zwierząt i podściółka zwierzęca; klasa 31.



67026. 1990 03 14. Mars Incorporated (Delaware corporation). McLean, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasza dla zwierząt i podściółka zwierzęca; klasa 31.

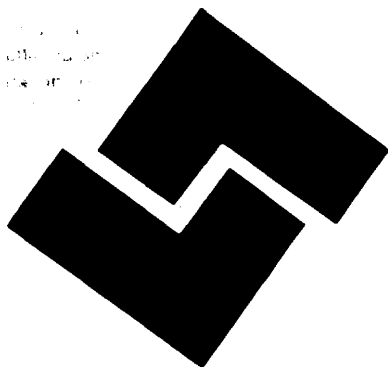
SHEBA

67027. 1990 03 14. Loctite Corporation (Delaware corporation). Newington, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; kleje i środki wiążące, ciecze **chłodząco-smarujące**, warstwy podkładowe z żywic syntetycznych, mieszanki powłokowe i wypełniające; farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; szelak, powłoki powierzchniowe, preparaty antykorozyjne; zaprawy; żywice, folie metalowe i proszki metali dla malarzy i dekoratorów; środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierne; środki do usuwania rdzy; mydła; perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów; przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejków eterycznych); smary; środki wiążące i chłone pyłu; paliwa (również materiały pędne do silników), środki oświetleniowe; świece woskowe, świece, lampki nocne i knoty; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem do pojazdów i statków); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów i statków); wielkie narzędzia rolnicze; wylegarki; ręczne narzędzia i instrumenty; dozowniki ręczne, w tym dozowniki ciekłych środków klejących i szczeliw; wyroby nożownicze, widelce i łyżki; biała broń; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, dozowniki i dawkomierze, w tym dozowniki i dawkomierze stosowane do ciekłych środków klejących i szczeliw; sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do

odtworzenia dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; pędzle; maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie, klisze drukarskie; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów; materiały służące do uszczelniania, uszczelki i szczeliwa; do uszczelniania i izolowania; azbest, mika i wyroby z nich; węże (nie z metalu); klasy: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 16, 17.

LOCTITE

67028. 1990 03 14. Loctite Corporation (Delaware corporation). Newington, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; kleje i środki wiążące, ciecze **chłodząco-smarujące**, warstwy podkładowe z żywicy syntetycznych, mieszanki powłokowe i wypełniające; farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; szelak, powłoki powierzchniowe, preparaty antykorozyjne; zaprawy; żywice, folie metalowe i proszki metali dla malarzy i dekoratorów; środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierne; środki do usuwania rdzy; mydła; perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów; przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszców oraz olejków eterycznych); smary; środki wiążące i chłone pyły; paliwa (również materiały pędne do silników), środki oświetleniowe; świece woskowe, świece, lampki nocne i knoty; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem do pojazdów i statków); sprężła i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów i statków); wielkie narzędzia rolnicze; **wylęgarki**; ręczne narzędzia i instrumenty; dozowniki ręczne, w tym dozowniki ciekłych środków klejących i szczeliw; wyroby nożownicze, widelce i łyżki; biała broń; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, dozowniki i dawkomierze, w tym dozowniki i dawkomierze stosowane do ciekłych środków klejących i szczeliw; sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; pędzle; maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie, klisze drukarskie; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów; materiały służące do uszczelniania, uszczelki i szczeliwa; do uszczelniania i izolowania; azbest, mika i wyroby z nich; węże (nie z metalu); klasy: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 16, 17.



67029. 1990 03 14. **Societe** des Produits Nestle S.A. Vevey, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mleko i produkty mleczne, napoje na bazie mleka, produkty zastępcze wyrobów z mleka; kawa i ekstrakty kawy, namiastki kawy i ekstrakty namiastek kawy, cykoria i ekstrakty cykorii, mieszanki na bazie kawy i cykorii oraz na bazie ekstraktów kawy i cykorii, napoje na bazie kakao i czekolady, lody jadalne, proszki i esencje zapachowe i smakowe do przygotowywania lodów jadalnych; klasy: 29, 30.

Ricoré

67030. 1990 03 14. **Societe** des Produits Nestle S.A. Vevey, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mleko i produkty mleczne, napoje na bazie mleka, produkty zastępcze **wyrobów** z mleka; kawa i ekstrakty kawy, namiastki kawy i ekstrakty namiastek kawy, cykoria i ekstrakty cykorii, mieszanki na bazie kawy i cykorii oraz na bazie ekstraktów kawy i cykorii, napoje na bazie kakao i czekolady, lody jadalne, proszki i esencje zapachowe i smakowe do przygotowywania lodów jadalnych; klasy: 29, 30.

Nescoré

67031. 1990 03 15. Marketing International Corporation (MIC). Arlington, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: reklama i prowadzenie interesów; klasa 35.

COMEXPO

67032. 1990 03 15. Pierwsz. 199002 27 (Włochy). Industrie Zanussi S.p.A. Pordenone, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i silniki, zwłaszcza pralki; klasa 7.

NEXUS

L I N E

67033. 1990 03 15. **Lanco'me** Parfums et **Beaute** and **Cie**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne w tym perfumy, wody toaletowe i lotiony, mydła, szampony, środki pieniące i zmiękczające do kąpieli, środki do mycia zębów, kosmetyki, szminki, dezodoranty do ciała; środki chemiczne do higieny ciała; przybory toaletowe, w tym pojemniki do rozpylania aerozolu, pędzle do golenia, etui do szminek, mydleniczki, szczotki do włosów, szczotki do zębów, szczotki do paznokci, szczotki toaletowe, pędzelki do szminek, urządzenia nieelektryczne do demakijażu, dozowniki do chusteczek do demakijażu, dozowniki do mydeł, gąbki, uchwyty na gąbki, flakony do perfum, komplety

(zestawy) toaletowe, nesesery z przyborami toaletowymi, grzebienie, słoiki do kremów, mydlniczki łazienkowe, etui na grzebienie, rozpylacze do perfum, szklanki do mycia zębów; klasy: 3, 5, 21.

MAQUI-ECLAT

67034. 1990 03 15. Beecham Group I.c. Brentford, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: antybiotyki; klasa 5.

TICARPEN

67035. 1990 03 15. Ceresit GmbH. Unna, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla przemysłu budowlanego, w szczególności dodatki do zaprawy, cementu i betonu poprawiające ich właściwości mechaniczne; materiały budowlane; klasy: 1, 19.

CEREMENT

67036. 1990 03 15. Ceresit GmbH. Unna, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla przemysłu budowlanego (z wyjątkiem lakierów), w szczególności dodatki do zaprawy, cementu i betonu poprawiające ich właściwości mechaniczne; surowce mineralne; klasa 1.

CERELIT

67037. 1990 03 15. Ceresit GmbH. Unna, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla celów przemysłowych, produkty chemiczne stosowane w budownictwie, w szczególności dodatki do zaprawy, cementu, betonu i mas jastrychowych, środki uplastyczniające masę betonową, środki opóźniające wiązanie, środki przeciw zamrażaniu, środki przyspieszające utwardzanie, stosowane w przemyśle budowlanym środki impregnujące do elewacji, środki do fluatowania, środki do smarowania deskowań przeciw przywieraniu betonu, koncentrat ochronny do świeżego betonu, kleje do celów przemysłowych, środki uszczelniające, szlasy uszczelniające, emulsje przylepne do tworzyw sztucznych, gotowy cement montażowy i zaprawa klejąca, masa do zalewania spoin, środki do uszczelniania spoin, również w postaci taśm, olejoshzczelne środki do powlekania z żywic sztucznych, masa z kauczuku silikonowego do uszczelniania spoin, wypełniacze, tworzywa sztuczne w postaci płynnej do powlekania powierzchni, lateks kauczukowy do tynku zewnętrznego i kolorowy tynk kamieniarski z żywic sztucznych; klasy: 1, 17, 19.

CERECM

67038. 1990 03 15. Ceresit GmbH. Unna, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla przemysłu budowlanego, w szczególności tworzywa sztuczne w postaci płynnej do produkcji powłok na beton, cement, jastrych i tynki cementowe; masy i środki do uszczelniania spoin, szlasy sprężyste, szlasy uszczelniające; materiały budowlane mianowicie cement, wapno, gips, tynki, asfalt, smoła i bitumy; klasy: 1, 17, 19.

CERE PLAST

67039. 1990 03 16. Verband der Züchter und Freunde des Osterpreussischen Warmblutpferdes **Trakehner** Abstammung, e.V. Neumünster, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: produkty rolne ogrodnicze i leśne oraz ziarno siewne, żywe zwierzęta, świeże owoce i jarzyny, nasiona, żywe rośliny i naturalne kwiaty, pasza dla zwierząt, słód, hodowla koni; klasy: 31, 42.



67040. 1990 03 16. Nissan Jidosha Kabushiki Kaisha (Nissan Motor Co., Ltd.) Jokohama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy i statki; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; części i oprządkowanie do nich; klasa 12.

PATROL

67041. 1990 03 16. Nissan Jidosha Kabushiki Kaisha (Nissan Motor Co., Ltd.) Jokohama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy i statki; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; części i oprządkowanie do nich; klasa 12.

TERRANO

67042. 1990 03 16. Nissan Jidosha Kabushiki Kaisha (Nissan Motor Co., Ltd.) Jokohama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy i statki; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; części i oprządkowanie do nich; klasa 12.

URVAN

67043. 1990 03 16. Nissan Jidosha **Kabushiki** Kaisha (Nissan Motor Co., Ltd.) Jokohama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy i statki; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; części i oprzyrządowanie do nich; klasa 12.

VANETTE

67044. 1990 03 16. Nissan Jidosha **Kabushiki** Kaisha (Nissan Motor Co., Ltd.) Jokohama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy i statki; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; części i oprzyrządowanie do nich; klasa 12.

PRAIRIE

67045. 1990 03 16. Nissan Jidosha **Kabushiki** Kaisha (Nissan Motor Co., Ltd.) Jokohama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy i statki; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; części i oprzyrządowanie do nich; klasa 12.

MAXIMA

67046. 1990 03 16. Nissan Jidosha **Kabushiki** Kaisha (Nissan Motor Co., Ltd.) Jokohama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samochody; klasa 12.

BLUEBIRD

67047. 1990 03 16. Nissan Jidosha **Kabushiki** Kaisha (Nissan Motor Co., Ltd.) Jokohama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy i statki; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; części i oprzyrządowanie do nich; klasa 12.

PRIMERA

67048. 1990 03 16. Nissan Jidosha **Kabushiki** Kaisha (Nissan Motor Co., Ltd.) Jokohama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy i statki; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; części i oprzyrządowanie do nich; klasa 12.

MICRA

67049. 1990 03 16. Nissan Jidosha **Kabushiki** Kaisha (Nissan Motor Co., Ltd.) Jokohama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy i statki; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; części i oprzyrządowanie do nich; klasa 12.



67050. 1990 03 16. Nissan Jidosha **Kabushiki** Kaisha (Nissan Motor Co., Ltd.) Jokohama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy i statki; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; części i oprzyrządowanie do nich; klasa 12.

INFINITI

67051. 1990 03 16. Nissan Jidosha **Kabushiki** Kaisha (Nissan Motor Co., Ltd.) Jokohama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy i statki; aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; części i oprzyrządowanie do nich; klasa 12.

DATSUN

67052. 1990 03 16. Heco GmbH. Schmitten, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia elektroakustyczne, mianowicie magnetofony, radiomagnetofony, magnetofony kasetowe; urządzenia do zapisu i odtwarzania dźwięku, głośniki, podstawy montażowe, głośniki w obudowie, cewki dławikowe, urządzenia do zapisu i odtwarzania obrazu i części powyższych urządzeń; przyrządy do konserwacji płyt, kaset i taśm magnetofonowych, mianowicie pędzelki, szczotki, sukna oraz przyrządy do konserwacji umieszczone na tych urządzeniach, środki do konserwacji płyt, mianowicie płyny do czyszczenia i płyny do czyszczenia w rozpylaczu; klasy: 3, 9, 21.

HECO

67053. 1990 03 16. **Ceresit** GmbH. Unna, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, produkty chemiczne stosowane w budownictwie, mianowicie dodatki do betonu, mas jastrychowych i cementu, środki uplastyczniające masę betonową, środki do gruntowania, tworzywa sztuczne w postaci płynnej jako środki do powlekania powierzchni w celu ochrony przed wilgocią i jako masa wyrównująca, gotowe środki montażowe i cement; klasy: 1, 2, 19.

CEREPLAN

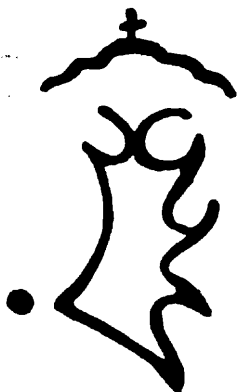
67054. 1990 03 16. Ceresit GmbH. Unna, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, produkty chemiczne dla budownictwa, w szczególności dodatki do zaprawy, cementu, betonu i mas jastrychowych, środki uplastyczniające masę betonową, środki opóźniające wiązanie, środki przeciw zamarzaniu, środki przyspieszające utwardzanie; stosowane w przemyśle budowlanym środki impregnujące do elewacji, środki do fluatowania, środki do smarowania deskowań przeciw przywieraniu betonu, koncentrat ochronny do świeżego betonu, kleje do celów przemysłowych, środki uszczelniające, szlasy uszczelniające, emulsje przyklepne do tworzyw sztucznych, gotowy cement montażowy, zaprawa klejąca, masy do zalewania spoin, środki do uszczelniania spoin, również w postaci taśm, olejoszczelne środki do powlekania z **żywic sztucznych**, masa z kauczuku silikonowego do uszczelniania spoin, wypełniacze, tworzywa sztuczne w postaci płynnej do powlekania powierzchni, lateks kauczukowy do tynku zewnętrznego i kolorowy tynk kamieniarski z żywic sztucznych; klasy: 1, 17, 19.

CERESTOP

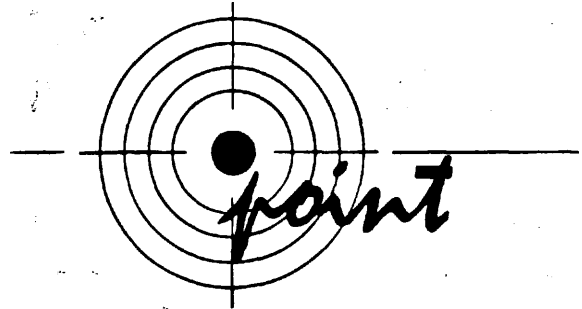
67055. 1990 03 16. Ceresit GmbH. Unna, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne dla przemysłu budowlanego, w szczególności masy klejące na bazie żywicy epoksydowej, żywice do wstrzykiwania; produkty chemiczne stosowane w budownictwie, zwłaszcza zaprawa cementowa, szpachlówka betonowa; klasy: 1, 19.

CEREDUR

67056. 1990 03 16. Verband der Züchter und Freunde des Ostpreussischen Warmblutpferdes Trakehner Abstammung e.V. Neumünster, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarno siewne, żywe zwierzęta, świeże owoce i jarzyny, nasiona, żywe rośliny i naturalne kwiaty, pasza dla zwierząt, słoń; hodowla koni; klasy: 31, 42.



67057. 1990 03 19. „Point” Spółka z o.o. Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi detektywistyczne; **klasa** 42.



Kolory znaku: czerwony, czarny.

67058. 1990 03 19. Zakłady Tworzyw i Farb w Złotym Stoku Przedsiębiorstwo Państwowe. Złoty Stok, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, środki przeciwkorozyjne; **klasa** 2.

FOSKOR M

67059. 1990 03 19. Zakłady Tworzyw i Farb w Złotym Stoku Przedsiębiorstwo Państwowe. Złoty Stok, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, środki przeciwkorozyjne; **klasa** 2.

STOKOR

67060. 1990 03 19. Zakłady Tworzyw i Farb w Złotym Stoku Przedsiębiorstwo Państwowe. Złoty Stok, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, środki przeciwkorozyjne; **klasa** 2.

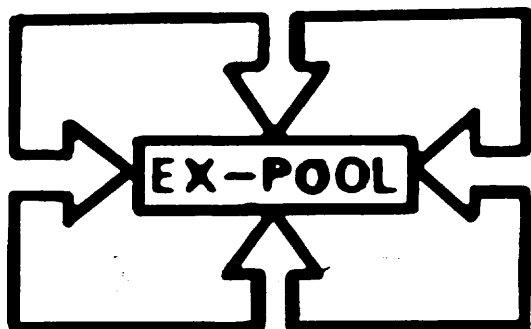
UNIKOR

67061. 1990 03 19. Zakłady Tworzyw i Farb w Złotym Stoku Przedsiębiorstwo Państwowe. Złoty Stok, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, środki przeciwkorozyjne; **klasa** 2.

UNIFOR

67062. 1990 02 08. Zakład Analiz Rynkowych, Doradztwa Handlowego, Organizacji Produkcji, Zbytu i Reklamy „Ex-Pool” Sp. z o.o. Katowice, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** aktywizacja i pośrednictwo, prowadzenie badań rynkowych,

organizacja działalności produkcyjnej, reklama; usługi informatyczne; klasy: 35, 42.



67063. 1990 03 19. Cognac Gautier (SA). Aigre, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, wyroby spirytusowe, likiery; klasa 33.

CHARME

67064. 1990 03 19. Cognac Gautier (SA). Aigre, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, wyroby spirytusowe, likiery; klasa 33.

FRONTIN

67065. 1990 03 19. Cognac Gautier (SA). Aigre, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, wyroby spirytusowe, likiery; klasa 33.

CORTEL

67066. 1990 03 19. Cognac Gautier (SA). Aigre, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, wyroby spirytusowe, likiery; klasa 33.

DUMAS

67067. 1990 03 19. Cognac Gautier (SA). Aigre, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, wyroby spirytusowe, likiery; klasa 33.

ROBILLOT

67068. 1990 03 19. Hasbro International. **Inc.** (Massachusetts corporation). Pawtucket, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zabawki, gry i cacka; klasa 28.

THE TRANSFORMERS

67069. 1990 03 19. Hasbro International. **Inc.** (Massachusetts corporation). Pawtucket, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zabawki, gry i cacka; klasa 28.

SINDY

67070. 1990 03 19. Hasbro International. **Inc.** (Massachusetts corporation). Pawtucket, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zabawki, gry i cacka; klasa 28.

REKORD BREAKERS

67071. 1990 03 19. Hasbro International. **Inc.** (Massachusetts corporation). Pawtucket, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zabawki, gry i cacka; klasa 28.

MY LITTLE PONY

67072. 1990 03 19. Hasbro International. **Inc.** (Massachusetts corporation). Pawtucket, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zabawki, gry i cacka; klasa 28.



67073. 1990 03 19. Hasbro International. **Inc.** (Massachusetts corporation). Pawtucket, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zabawki, gry i cacka; klasa 28.

HASBRO

67074. 1990 03 19. Hasbro International. **Inc.** (Massachusetts corporation). Pawtucket, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zabawki, gry i cacka; klasa 28.

ACTION FORCE

67075. 1990 03 19. Hasbro International. **Inc.** (Massachusetts corporation). Pawtucket, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zabawki, gry i cacka; klasa 28.

G.I. JOE

67076. 1990 03 19. Ceresit GmbH. Unna, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych; produkty chemiczne dla budownictwa, w szczególności gruntospachłóWKI, masy i środki do uszczelniania spoin, szlasy uszczelniające, produkty chemiczne stosowane w budownictwie, zwłaszcza dodatki do cementu; klasy: 1, 17, 19.

CEREMASTIC

67077. 1990 03 19. Ceresit GmbH. Unna, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie

towarów. **Towary:** kleje z tworzyw sztucznych, w szczególności do przyklejania mozaiki, ceramiki, płytek wykładzinowych z tworzyw sztucznych, płyt ściennych z tworzyw sztucznych, płyt termoizolacyjnych i **dźwiękoizolacyjnych**, płyt dźwiękochłonnych i miękkich **listw** włóknistych na beton, tynk, cement azbestowy, płyty wiórowe i drewniane, karton gipsowy i płyty gipsowe; klasa 1.

CEREFLEX

67078. 1990 03 19. Ceresit GmbH. Unna, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby dyspersyjne, środki do gruntowania, masy do lakierowania podłóg, szlamy sprężyste stosowane w przemyśle budowlanym; klasy: 2, 19.

CERETEC

67079. 1990 03 19. Ceresit GmbH. Unna, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; produkty chemiczne dla budownictwa, w szczególności środki przeciw zamrażaniu, środki przyspieszające wiązanie, domieszka napowietrzająca, środki do smarowania desekowań przeciw przywieraniu betonu, dodatki do zaprawy, cementu, betonu i jastrychu przyspieszające twardnienie, nie przepuszczające wody, zwiększające wytrzymałość, środki uszczelniające stosowane w przemyśle budowlanym, zaprawa szybkowiążąca; klasy: 1, 17, 19.

CEROC

67080. 1990 03 19. Pierwsz. 1989 09 21 (Republika Federalna Niemiec). **Mülhens** KG. Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, środki do pielęgnacji ciała i urody, płyny do włosów, mydła; klasa 3.



M O M E N T S

Kolory znaku: pomarańczowy, zielony, biały, niebieski, żółty, złoty.

67081. 1990 03 20. **Olymparom** Essenzen GmbH. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wody mineralne, napoje bezalkoholowe; klasa 32.

OLYMPIA

67082. 1990 03 20. Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH. Konstancja, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki stosowane w diagnostyce lekarskiej; klasa 5.

SPHEROTRAST

67083. 1990 03 20. Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** węże z gumy **i/lub** z tworzyw sztucznych; klasa 17.

RIVALIT

67084. 1990 03 20. Pierwsz. 1989 11 29 (Republika Federalna Niemiec). Ernest Simons Mitteldeutsche Simonsbrot-Fabrik. Eschwege, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gotowe do spożycia przekąski, zwłaszcza z mięsa, drobiu **i/lub** ryb, warzyw, ziemniaków, makaronu, ryżu, pieczywa, sera, owoców **i/lub** orzechów; frytki, gorące kielbaski z ketchupem w rozkrojonych bułeczkach; kanapki, zwłaszcza z siekanym mięsem wołowym, sałata i sosami korzennymi, pizze, zwłaszcza z mięsem, rybą, serem, jajami, grzybami **i/lub** warzywami, preparaty zbożowe (z wyjątkiem paszy); artykuły przekąskowe i chrupkie na bazie ziemniaków, zboża, ryżu, kukurydzy, kokosów **i/lub** orzechów; krakersy, również wytworzone z użyciem mięsa, jarzyn, owoców, ziemniaków, ziół, sera **i** przypraw; specjalnie przyrządzone orzechy; suszone owoce; chleb, wyroby piekarnicze, wyroby cukiernicze, półwy pieczone wyroby piekarnicze **i** ciasto do upieczenia; wymienione wyroby w miarę możliwości zamrożone; klasy: 29, 30.

MAMA SIMONE

67085. 1990 03 21. Showerings Limited. Somerset, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wody mineralne, wody gazowane, napoje bezalkoholowe; preparaty do przygotowywania napojów, syropy **i** koncentraty; napoje zawierające nie więcej niż 1,2% czystego alkoholu; soki owocowe; soki warzywne; klasa 32.

BRITVIC

67086. 1990 03 22. Olympus Optical Company Limited. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wzierniki wizyjne do badania wnętrza jam **i** przewodów ciała, do użytku medycznego **i** chirurgicznego, części **i** oprzyrządowanie do nich, w tym źródła światła, elektryczne urządzenia zasilające, procesory wizyjne, monitory wizyjne, magnetowidy **i** środki do rejestracji audiowizualnej; klasa 10.

EVIS

67087. 1990 03 22. Olympus Optical Company Limited. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wzierniki wizyjne do badania wnętrza jam **i** przewo-

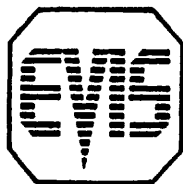
dów ciała, do użytku medycznego i chirurgicznego, części i oprzyrządowanie do nich, w tym źródła światła, elektryczne urządzenia zasilające, procesory wizyjne, monitory wizyjne, magnetowidy i środki do rejestracji audiowizualnej; klasa 10.



67088. 1990 03 22. Olympus Optcial Company Limited. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wzierniki wizyjne do badania wnętrza jam i przewodów ciała, do użytku medycznego i chirurgicznego, części i oprzyrządowanie do nich, w tym źródła światła, elektryczne urządzenia zasilające, procesory wizyjne, monitory wizyjne, magnetowidy i środki do rejestracji audiowizualnej; klasa 10.



67089. 1990 03 22. Olympus Optcial Company Limited. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wzierniki wizyjne do badania wnętrza jam i przewodów ciała, do użytku medycznego i chirurgicznego, części i oprzyrządowanie do nich, w tym źródła światła, elektryczne urządzenia zasilające, procesory wizyjne, monitory wizyjne, magnetowidy i środki do rejestracji audiowizualnej; klasa 10.



67090. 1990 03 22. Warner Bross. Inc. (Delaware corporation). Burbank, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** filmy, nagrania we wszystkich formach (płyty, kasety, taśmy szpulowe), urządzenia filmowe lub wizyjne, maszyny do liczenia, sprzęt do przetwarzania danych; wyroby z papieru, druki, **papeteria**, publikacje, plakaty, wyroby z tektury, karty do gry, maszyny do pisania, **wyroby** kuchenne lub dla gospodarstwa domowego, naczynia, pojemniki, w tym kubki, naczynia obiadowe, naczynia do przechowywania żywności; grzebienie

i gąbki; szczotki, wyroby szklane, porcelanowe i fajansowe; odzież, obuwie, nakrycia głowy, gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe, ozdoby choinkowe; klasy: 9, 16, 21, **25**, 28.



67091. 1990 03 22. Warner Bross. Inc. (Delaware corporation). Burbank, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** filmy, nagrania we wszystkich formach (płyty, kasety, taśmy szpulowe), urządzenia filmowe lub wizyjne, maszyny do liczenia, sprzęt do przetwarzania danych; wyroby z papieru, druki, papeteria, publikacje, plakaty, wyroby z tektury, karty do gry, maszyny do pisania, wyroby kuchenne lub dla gospodarstwa domowego, naczynia, pojemniki, w tym kubki, naczynia obiadowe, naczynia do przechowywania żywności; grzebienie i gąbki; szczotki, wyroby szklane, porcelanowe i fajansowe; odzież, obuwie, nakrycia głowy, gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe, ozdoby choinkowe; klasy: 9, 16, 21, 25, 28.

TINY TOON ADVENTURES

67092. 1990 03 23. Gelenkwellenbau GmbH. Essen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przeguby, wały przegubowe, wały elastyczne, podwójne wały przegubowe, wały przegubu krzyżowego, przeguby równobieżne, przeguby krzyżakowe, przeguby podwójne, sprzęgła szybkorozłączne, rozety walca, piasty mocujące, zawieszania wałów przegubowych, sprzęgła do wałów przegubowych, sprzęgła wychylne, sprzęgła przeciążeniowe oraz ich części, mianowicie: kołnierze, widelki przegubu, komplety czopów krzyżowych, profile przesuwne, uszczelki przeznaczone do budowy maszyn, w szczególności do kopiarek, spycharek czołowych, wózwywrotek, do maszyn budowlanych, maszyn górniczych, żurawi, urządzeń dźwigowych, walcarek i do urządzeń transportowych; przeguby, wały przegubowe, wały elastyczne, podwójne wały przegubowe, wały przegubu krzyżowego, przeguby **równobieżne**, przeguby krzyżakowe, podwójne przeguby krzyżakowe, sprzęgła szybkorozłączne, łożyska wału pośredniego oraz ich części, mianowicie: kołnierze, widelki przegubu, komplety czopów krzyżowych, profile przesuwne, uszczelki przeznaczone do pojazdów lądowych i wodnych środków transportowych; **klasy:** 7, 12.



67093. 1990 03 23. BASF Aktiengesellschaft. Ludwigschafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** herbicydy, fungicydy, pestycydy, środki do niszczenia szkodników; klasa 5.

DAX

67094. 1990 03 23. E. R. Squibb and Sons, **Inc.** (Delaware corporation). Princeton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** medyczne czynniki analityczne do diagnozowania in vitro; klasa 5.

PROHANCE

67095. 1990 03 23. Kukje Corporation. Busan, Koreańska Republika Ludowo-Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** botki, buty i pantofle oraz odzież; klasa 25.



67096. 1990 03 23. Ente Autonomo Fiera **Internazionale** di Milano. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** druki, gazety i czasopisma, książki, broszury; organizowanie, promocja i realizacja wystaw i targów, konferencji i seminariów; klasy: 16, 42.



67097. 1990 03 27. Esab Aktiebolag. Göteborg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drut, taśmy, **pręty** i metalowy proszek do spawania; aparaty do spawania łukowego i ich części; klasy: **6, 9.**

KJELLBERG

67098. 1990 03 28. Emsold Gesellschaft Gert Helmers GmbH & Co. KG. Rastede, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wkładki do obuwia, ochraniacze **pięt**, ortopedyczne podpory do stóp i pięt, wkładki plastyczne do butów, podłużne wkładki plastyczne do sandałów oraz wyściółki do butów, mianowicie górne usztywnienia jako materiał wzmacniający między skórą i futrówką w cholewkach butów, kapki tylne i przednie, wyściółki do butów w postaci taśm i materiały na futrówkę do butów pokryte gumą piankową; skarpety zdrowotne z połączoną zewnętrzną i wewnętrzną warstwą tkaniny błoną z gumy piankowej; klasy: 10, 25.



67099. 1990 03 28. Karl H. **Blöcker GmbH & Co.** Brema, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** składane story, zwłaszcza z materiałów włókienniczych oraz ich elementy; klasa 24.

COSIFLOR

67100. 1990 03 28. Karl H. **Blöcker GmbH & Co.** Brema, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żaluzje, w szczególności żaluzje pionowe z metalu, materiałów włókienniczych i/lub tworzyw sztucznych oraz ich elementy; klasy: 6, 19.

SOLARFLOR

69102. 1990 01 04. Montana Aussenhandelsgesellschaft mbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, odzież, obuwie; klasy: 3, 25.



234

42939 - 2001 10 20
WUP 1/6243034 - 2002 01 15
WUP 2/62DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA Z REJESTRACJI
ZNAKU TOWAROWEGO

COLORAMA

NITOUCHE

Grubym drukiem jest podany numer rejestru znaku towarowego. Po numerze rejestru są zamieszczone: data, do której przedłużono prawo z rejestracji oraz numer Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym opublikowano o zarejestrowaniu danego znaku. Następnie publikowany jest chroniony znak towarowy.

43036 — 2002 01 15
WUP 2/6243043 - 2002 01 20
WUP 2/62

FF

MINORA

wsp. 53 - 2001 11 21
WUP 1/6220851 - 2001 01 22
WUP 2/31

WOLPRYLA

CHROMALOX

43044 — 2002 01 20
WUP 2/6221795 - 2001 08 29
WUP 9/31

SUGUS

35613 - 2001 12 18
WUP 1/52

43045 - 2002 01 20
WUP 2/6242259 - 2000 08 20
WUP 6/60

GRISOVIN

42401 - 2000 11 08
WUP 1/61

THIOKOL

42825 - 2001 08 12
WUP 6/6143047 - 2002 01 20
WUP 2/62

NEUTOL

43049 — 2002 01 20
WUP 2/62

T I M K E N

43057 -	2002 01 30 WUP 2/62	43061 -	2002 01 20 WUP 2/62	43114 —	2002 02 27 WUP 3/62	43115	2002 02 27 WUP 3/62
	NETLON		ORGAMETRIL		CARNEA		DROMUS
	43064 -	2002 01 30 WUP 2/62		43116 —	2002 02 27 WUP 3/62	43117 —	2002 02 27 WUP 3/62
		CERECLOR			FIONA		GARIA
	43066 -	2002 02 03 WUP 2/62		43118 —	2002 02 27 WUP 3/62	43119 —	2002 02 27 WUP 3/62
					MACOMA		MACRON
				43120 —	2002 02 27 WUP 3/62	43121 —	2002 02 27 WUP 3/62
					NERITA		RHODINA
43072 -	2002 02 07 WUP 2/62	43077 -	2002 02 07 WUP 2/62	43123	2002 02 27 WUP 3/62	43124 —	2002 02 27 WUP 3/62
	MAXIMA EUMUCO		NACET		SIMNIA		TELLUS
43087 -	2002 02 12 WUP 2/62	43099 -	2002 02 19 WUP 3/62	43125 —	2002 02 27 WUP 3/62	43126 —	2002 02 27 WUP 3/62
	DIABETOL		ALLOPRENE		TONNA		VEXILLA
	43102 -	2002 02 22 WUP 3/62			43127 —	2002 02 27 WUP 3/62	
						VITREA	
					43129 —	2002 02 27 WUP 3/62	
43112 -	2002 02 27 WUP 3/62	43113 -	2002 02 27 WUP 3/62				
	BARBATIA		CALMA				

43140 — 2002 02 27
WUP 3/62

CARDURA

43142 - 2002 02 27
WUP 3/62

CARIFLEX

43293 — 2002 05 21
WUP 4/62

43144 — 2002 02 27
WUP 3/62

SHELLSOL

43147 — 2002 02 27
WUP 3/62

DUTREX

43166 - 2002 03 13
WUP 3/62

EUPHYLLIN

43179 2002 03 28
WUP 3/62

STYROCELL

43189 2002 04 07
WUP 3/62

BETADRIN

43195 — 2002 04 11
WUP 4/62

PHENYDANTIN

43348 — 2002 07 22
WUP 5/62

JUKI

43361 - 2002 07 12
WUP 5/62

TOSSE

43375 — 2002 07 23
WUP 5/62

43272 — 2002 04 09
WUP 4/62



Toni

43394 2002 08 10
WUP 5/62

WRIGLEY'S

43280 - 2002 05 15
WUP 4/62

INTERGARD

43410 2002 08 20
WUP 6/62

VIL

43502 — 2002 10 05
WUP 1/63

VESTINOL

43511 - 2002 10 12
WUP 1/63

BLENDAMED

43542 — 2002 11 20
WUP 1/63

BAYLETON

50376 — 2001 08 05
WUP 3/72

43545- 2002 11 20
WUP 1/63



PAPER-MATE

50377 — 2001 08 05
WUP 3/72

TIGRESS

50378 2001 08 05
WUP 3/72

FLAMBEAU

43583 — 2002 12 13
WUP 2/63

ARCTON

50394 — 2002 01 21
WUP 3/72

FAUN

50395 — 2002 01 21
WUP 3/72

TRAMP

50184 — 2001 09 07
WUP 1/72



50396 — 2002 01 21
WUP 3/72

AEROFIX

50411 — 2002 01 22
WUP 3/72

TESTOR

50271 - 2001 11 23
WUP 2/72

INTENKORDIN

50372 — 2001 08 02
WUP 3/72

WOODHUE

50424 - 2002 02 07
WUP 3/72

CABOCHARD

50373- 2001 08 04
WUP 3/72

BRUT

50374— 2001 08 04
WUP 3/72

FABERGE

50452- 2001 08 13
WUP 4/72

50375 - 2001 08 05
WUP 3/72

APHRODISIA



**HUTSCHENREUTHER
GERMANY**

50498 -	2001 12 27 WUP 4/72	50499 -	2001 12 27 WUP 4/72	50625 -	2002 04 08 WUP 5/72	50626 -	2002 04 08 WUP 5/72
	FORMO		TUFFLEX		DALLOS		DALLON

50520 - 2001 03 06
WUP 4/72

50630 - 2002 04 18
WUP 5/72
STABILOX

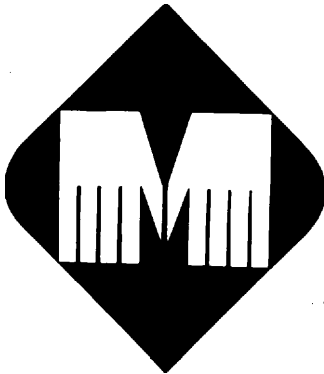
50729 - 2002 02 14
WUP 6/72
BIOGAL

Meisinger

50544- 2002 03 13
WUP 4/72

50749- 2002 03 11
WUP 6/72
PYROTENAX

50796 - 2002 05 22
WUP 6/72
UROBILISTIX

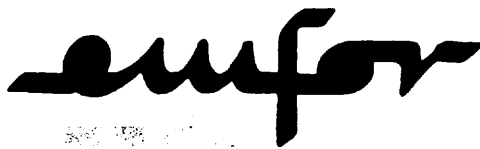


50834 - 2000 05 03
WUP 1/73

HARMONIA MUNDI

50857 - 2002 05 24
WUP 1/73

50560 - 2002 02 25
WUP 5/72



50601 - 2001 08 05
WUP 5/72
AQUA NET

50612 - 2002 02 18
WUP 5/72
TEDIMON

50903 - 2002 06 21
WUP 1/73

KWARTALNIK
CHRZEŚCIJAŃSKIEJ
NAUKI

51043 - 2002 01 21
WUP 2/73
TOPAZ

50613- 2002 02 23
WUP 5/72

BILI-LABSTIX

50624- 2002 04 08
WUP 5/72

DALLOP

51068- 2001 10 13
WUP 3/73

PROVITINA

51069- 2002 10 13
WUP 3/73

PROMONTA

51277 - 2002 09 06
WUP 4/73

CARTIER

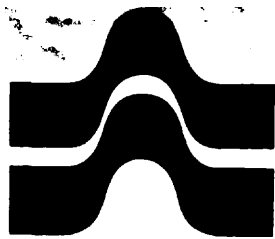
51323 — 2002 11 23
WUP 4/73

GYNODAKTARIN

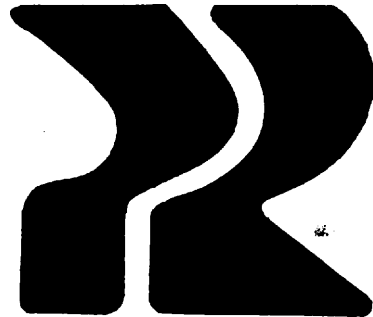
59168 — 2002 04 16
WUP 3/84

TONDEO

51411 - 2002 05 04
WUP 5/73



59184 — 2001 10 20
WUP 3/84



51474 - 2002 10 28
WUP 5/73



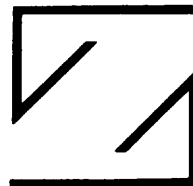
59196 2002 02 11
WUP 3/84

CONDAIR

59197 — 2002 02 12
WUP 3/84

HYPOR

59230 — 2002 03 25
WUP 3/84



51805 - 2002 03 06
WUP 2/74

BITUTHENE

52792 - 2002 10 13
WUP 4/75

FERRO 66

59260 — 2002 03 18
WUP 3/84

59154 - 2002 01 23
WUP 3/84



59290 2002 03 18
WUP 3/84

AMPEX

59338 — 2002 05 21
WUP 6/84

CROSSE & BLACKWELL

59482 2002 09 16
WUP 7/84



59704 - 2002 04 16
WUP 6/85

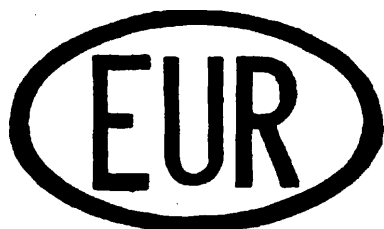


59483 - 2002 09 16
WUP 7/84



59828 - 2002 03 02
WUP 7/85

59553 - 2002 06 01
WUP 2/85



59566 - 2002 10 07
WUP 2/85

THRIFTY

59579 - 2002 02 18
WUP 2/85

Cartier

59624 — 2002 12 13
WUP 3/85

RENITEC

59627 2002 12 13
WUP 3/85

NOROXIN

ZBYCIE PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data dokonania wpisu w rejestrze znaków towarowych oraz treść wpisu.

20722. 1991 10 12 wykreślono wpis „Phillips Export **B.V.**“ oraz „Eindhoven, Holandia“ i dokonano wpisu „Phillips Electronics N.V.“ oraz „Eindhoven, Holandia“.

33115. 1991 08 31 wykreślono wpis „Life Savers, Inc.“ oraz „Port Chester stan Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki“ i dokonano wpisu „Nabisco, Inc.“ oraz „East Hanover, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki“.

43280. 1992 04 07 wykreślono wpis „International Paints Export Limited“ oraz „Londyn, Wielka Brytania“ i dokonano wpisu „Courtaulds Coatings (Holdings) Limited“ oraz „Londyn, Wielka Brytania“.

46059. 1992 04 14 wykreślono wpis „United Biscuits (UK) Limited” oraz „Edinburgh, Szkocja, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „GrandMet Restaurants Limited” oraz „Edinburgh, Szkocja, Wielka Brytania”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Viewfactor Limited” oraz „Marlow, Buckinghamshire, Wielka Brytania”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Wimpy Limited” oraz „Marlow Buckinghamshire, Wielka Brytania”.

49988. 1992 02 14 wykreślono wpis „BASF Aktiengesellschaft” oraz „Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „BASF Lacke + Farben AG” oraz „Münster, Niemcy”.

50372. 1992 04 23 wykreślono wpis „Faberge, Incorporated” i dokonano wpisu „Faberge USA, Inc.”, wykreślono powyższy wpis oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UNILEVER N.V.” oraz „Rotterdam, Holandia”.

50373. 1992 04 23 wykreślono wpis „Faberge, Incorporated” i dokonano wpisu „Faberge USA, Inc.”, wykreślono powyższy wpis oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UNILEVER N.V.” oraz „Rotterdam, Holandia”.

50374. 1992 04 14 wykreślono wpis „Faberge, Incorporated” i dokonano wpisu „Faberge USA, Inc.”, wykreślono powyższy wpis oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UNILEVER N.V.” oraz „Rotterdam, Holandia”.

50375. 1992 04 14 wykreślono wpis „Faberge, Incorporated” i dokonano wpisu „Faberge USA, Inc.”, wykreślono powyższy wpis oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UNILEVER N.V.” oraz „Rotterdam, Holandia”.

50376. 1992 04 14 wykreślono wpis „Faberge, Incorporated” i dokonano wpisu „Faberge USA, Inc.”, wykreślono powyższy wpis oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UNILEVER N.V.” oraz „Rotterdam, Holandia”.

50377. 1992 04 14 wykreślono wpis „Faberge, Incorporated” i dokonano wpisu „Faberge USA, Inc.”, wykreślono powyższy wpis oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UNILEVER N.V.” oraz „Rotterdam, Holandia”.

50378. 1992 04 14 wykreślono wpis „Faberge, Incorporated” i dokonano wpisu „Faberge USA, Inc.”, wykreślono powyższy wpis oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UNILEVER N.V.” oraz „Rotterdam, Holandia”.

50498. 1992 04 14 wykreślono wpis „DVSG Holding GmbH” oraz „Frankfurt nad Menem, Niemcy” i dokonano wpisu „USM Oesterreich GmbH” oraz „Wiedeń, Austria”.

50499. 1992 04 14 wykreślono wpis „DVSG Holding GmbH” oraz „Frankfurt nad Menem, Niemcy” i dokonano wpisu „USM Oesterreich GmbH” oraz „Wiedeń, Austria”.

50601. 1992 04 14 wykreślono wpis „Faberge, Incorporated” i dokonano wpisu „Faberge USA, Inc.”, wykreślono powyższy wpis oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „UNILEVER N.V.” oraz „Rotterdam, Holandia”.

50749. 1992 04 14 wykreślono wpis „Les Cables de Lyon” oraz „Clichy, Francja” i dokonano wpisu „Cableries de Lens” oraz „Lens, Francja”.

51739. 1992 04 14 wykreślono wpis „Avon Products, Inc.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Revlon, Inc. (Delaware Corporation)” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53651. 1992 02 27 wykreślono wpis „Lever B. V.” i dokonano wpisu „Lever Vlaardingen B.V.”, wykreślono wpis „Lever Vlaardingen B.V.”

oraz „Vlaardingen, Holandia” i dokonano wpisu „Lever Nederland B.V.” oraz „Capelle a/d IJssel, Holandia”.

53951. 1992 04 14 wykreślono wpis „Enka Aktiengesellschaft” oraz „Wuppertal, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Akzo Faser Aktiengesellschaft” oraz „Wuppertal, Republika Federalna Niemiec”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Akzo Fibers B.V.” oraz „Arnhem, Holandia”.

55199. 1992 05 26 wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „Bistona” oraz „Łódź, Polska” i dokonano wpisu „Waldemar Stępniewski” oraz „Łódź, Polska”.

55200. 1992 05 26 wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „Bistona” oraz „Łódź, Polska” i dokonano wpisu „Waldemar Stępniewski” oraz „Łódź, Polska”.

55857. 1992 03 13 wykreślono wpis „Rhone-Poulenc Chimie” oraz „Courbevoie, Francja” i dokonano wpisu „XYLOCHIMIE” oraz „Neuilly-sur-Siene, Francja”.

55946. 1992 03 13 wykreślono wpis „Rhone-Poulenc Sante” oraz „Courbevoie, Francja” i dokonano wpisu „Rhone-Poulenc Biochimie” oraz „Antony, Francja”.

236

UDZIELENIE LICENCJI

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data dokonania wpisu w rejestrze znaków towarowych oraz treść wpisu.

50133. 1992 04 14. wykreślono wpis firma „Visa International Service Association, San Mateo, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniła „Bank Przemysłowo-Handlowy w Krakowie, Kraków, Polska” do używania znaku towarowego.

55866. 1992 04 14. wykreślono wpis firma „Visa International Service Association, San Mateo, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniła „Bank Przemysłowo-Handlowy w Krakowie, Kraków, Polska” do używania znaku towarowego „visa”.

237

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data wygaśnięcia prawa z rejestracji oraz wskazana treść decyzji.

Prawo z rejestracji wygasło w całości.

42896- 1991 10 03	47717 - 1988 06 14
43224 - 1992 05 05	48732- 1989 07 17
43325 - 1992 05 05	49111-1990 02 20
43326 - 1992 05 05	59214 - 1991 06 22
43451- 1992 05 05	57494 - 1989 06 08
43452 - 1992 05 05	57588 - 1989 06 08
43453 - 1992 05 05	57651-1989 09 11
43454 - 1992 05 05	59145 - 1991 09 23
43455 - 1992 05 05	

20851. 1991 02 22 prawo z rejestracji znaku towarowego wygasło w części dotyczącej: „przyrządy techniczne, architektoniczne i budownicze”.

238

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

(dotyczące uprawnionego z tytułu rejestracji znaku towarowego, wykazu towarów, zaklasyfikowania towarów, regulaminu znaku wspólnego, sprostowania oczywistej omyłki).

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data dokonania wpisu w rejestrze znaków towarowych oraz treść wpisu.

wsp. 53. 1992 04 14 wykreślono wpis „**Warenzeichenverband** für Kunstofferzeugnisse der Deutschen Demokratischen Republik e.V.” oraz „Rudolstadt, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Warenzeichenverband für Kunstofferzeugnisse e.V.” oraz „Rudolstadt, Niemcy”.

20851. 1991 07 03 wykreślono wpis „Bray Technologies PLC” oraz „Leeds, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Emerson Electric Co. (a Missouri corporation)” oraz „St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki”.

21795. 1991 10 30 wykreślono wpis „Chocolat Suchard **Societe** Anonyme” i dokonano wpisu „Jacobs Suchard Tobler SA”.

34436. 1992 04 07 wykreślono wpis „**Enka B.V.**” i dokonano wpisu „Akzo Fibres B.V.”

34437. 1992 04 07 wykreślono wpis „Enka B.V.” i dokonano wpisu „Akzo Fibres B.V.”

34789. 1992 04 07 wykreślono wpis „Chanel, S.A.” i dokonano wpisu „Chanel S.A.”

42825. 1992 04 07 wykreślono wpis „VEB Kabelwerk Oberspree (KWO)” i dokonano wpisu „VEB Kabelwerk Meissen”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „MEISSENKABEL Kabelwerk Meissen GmbH”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „SIEMENS Kabelwerk Meissen GmbH”, jednocześnie wykreślono „Berlin-Oberschöneweide, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Meissen, Niemcy”.

43034. 1992 03 20 wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda” Spółka Akcyjna”.

43036. 1992 03 20 wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda” Spółka Akcyjna”.

43102. 1992 04 07 wykreślono wpis „Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych im. Feliksa Dzierżyńskiego „DOLMEL” i dokonano wpisu „Dolmel Spółka z o.o. działająca również pod nazwą „DOLMEL Ltd.”

43307. 1992 02 27 wykreślono wpis „Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Old Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „American Brands, Inc.” oraz „Old Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „The American Tobacco Company” oraz „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

43365. 1992 04 23 wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i dokonano wpisu „Polfa” Jelenia Góra Spółka Akcyjna”.

43410. 1992 04 23 wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda” Spółka Akcyjna”.

43443. 1992 03 18 wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” Spółka Akcyjna”.

43445. 1992 03 18 wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” Spółka Akcyjna”.

43450. 1992 03 18 wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” Spółka Akcyjna”.

44077. 1992 03 18 wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i dokonano wpisu „Polfa” Jelenia Góra Spółka Akcyjna”.

44081. 1992 03 18 wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i dokonano wpisu „Polfa” Jelenia Góra Spółka Akcyjna”.

44343. 1992 02 27 wykreślono wpis „Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Old Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „American Brands, Inc.” oraz „Old Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „The American Tobacco Company” oraz „Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”.

45073. 1992 03 18 wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” Spółka Akcyjna”.

45198. 1992 04 23 wykreślono wpis „Dolnośląskie Zakłady **Białoskórniczko-Rekawicznice** „Renifer” i dokonano wpisu „Renifer”.

45721. 1992 03 18 wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” Spółka Akcyjna”.

46278. 1992 04 23 wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „AGROS” i dokonano wpisu „Agros Holding Spółka Akcyjna”.

46475. 1992 04 23 wykreślono wpis „Fabryka Armatur „Głuchołazy” i dokonano wpisu „Fabryka Armatur „Głuchołazy” Spółka Akcyjna”.

46800. 1992 04 14 wykreślono wpis „Enka Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „Akzo Faser Aktiengesellschaft”.

47758. 1992 04 23 wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i dokonano wpisu „Polfa” Jelenia Góra Spółka Akcyjna”.

50133. 1992 04 14 wykreślono wpis „San Francisco, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „San Mateo, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

50394. 1992 03 20 wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda” Spółka Akcyjna”.

50395. 1992 03 20 wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Uroda**” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda” Spółka Akcyjna”.

50396. 1992 03 20 wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda” Spółka Akcyjna”.

50411. 1992 03 20 wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda” Spółka Akcyjna”.

50412. 1992 04 07 wykreślono wpis „Fabryka Kocioł Przemysłowych im. Rewolucji 1905 r. „FAKOP” i dokonano wpisu „Fabryka Kocioł Przemysłowych FAKOP Spółka z o.o.”

50436. 1992 04 23 wykreślono wpis „Moritz Thienelt, Likörfabrik „Echte Kroatzbeere” oraz „Holzbüttgen, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Motitz Thienelt Likörfabrik Echte Kroatzbeere GmbH & Co.” oraz „Kaarst-Holzbüttgen, Niemcy.”

50544. 1992 04 14 wykreślono wpis „Północne Zakłady Przemysłu Skórzanego „ALKA” Fabryka Rękawiczek i Odzieży Skórzanej w Miastku” i dokonano wpisu „Fabryka Rękawiczek i Odzieży Skórzanej w Miastku”.

50612. 1992 04 14 wykreślono wpis „Montepolimeri S.p.A.” i dokonano wpisu „Montedipe Sp.A.”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Montedipe Sr.l.”, wykreślono wpis Montedipe S.r.l.” i dokonano wpisu „ECP Enichem Polimeri S.r.l. (ECP S.r.l.)”.

50749. 1992 04 14 wykreślono wpis „Lyon, Francja” i dokonano wpisu „Chlichy, Francja”.

51043. 1992 03 20 wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda” Spółka Akcyjna”.

52821. 1992 04 23 wykreślono wpis „Miguel Torres Carbo” oraz „Vilafranca del Penedes, Hiszpania” i dokonano wpisu „Miguel Torres, S.A.” oraz „Vilafranca del Penedes (Barcelona), Hiszpania”.

52976. 1992 04 23 wykreślono wpis „Miguel Torres Carbo” oraz „Vilafranca del Penedes, Hiszpania” i dokonano wpisu „Miguel Torres, S.A.” oraz „Vilafranca del Penedes (Barcelona), Hiszpania”.

54051. 1992 04 30 wykreślono wpis „Fermenta ASC Corporation” i dokonano wpisu „ISK Biotech Corporation”.

54823. 1992 04 30 wykreślono wpis „Piaggio Veicoli Europei S.R.L.” oraz „Pontedera, (Pisa, Włochy)” i dokonano wpisu „Piaggio Veicoli Europei S.P.A.” oraz „Pontedera, (Pisa, Włochy)”.

54893. 1992 04 23 wykreślono wpis „Ordena Otečstvennoj vojny I stepeni Penzenskij casovoj zavod” i dokonano wpisu „Akcionerhoe predpriatie Penzenskij časovoj zavod”.

55130. 1992 03 13 wykreślono wpis „VEB Werk für Technisches Glas Ilmenau” i dokonano wpisu „Ilmenauer Glaswerke GmbH”, jednocześnie wykreślono wpis „Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Niemcy”.

55875. 1992 03 13 wykreślono wpis „Enka B.V.” i dokonano wpisu „Akzo Fibres B.V.”

C Z Ę Ś Ć V

OGŁOSZENIA

239

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

OGŁOSZENIA OŚWIADCZEŃ O GOTOWOŚCI UDZIELENIA LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)
ZGŁOSZENIA WYNAŁAZKÓW

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia, datę zgłoszenia, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o zgłoszeniu, wysokość opłaty licencyjnej (jeśli zgłaszający ją podał), datę złożenia oświadczenia oraz tytuł wynalazku (wzoru użytkowego), nazwisko i imię (nazwę) zgłaszającego z adresem.

W Y K A Z I (WYNAŁAZKI)

277248. Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji **Inwestycji** Przemysłu Gumowego „Budoprojekt - Stomil”, Pracownia Łódź **90-009** Łódź, ul. Sienkiewicza 55 „Urządzenie do badania opon”.

286885. Biuro Studiów i Projektów Górniczych w Katowicach, **40-950** Katowice, **Pl.** Grunwaldzki 8-10 „Układ blokowania maszyny wyciągowej w urządzeniach sygnalizacji szybowej”.

Poniższe zestawienie zawierają kolejno: kod rodzaju patentu -prawa ochronnego, nr patentu - prawnoochronnego, datę zgłoszenia, numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu (prawa ochronnego), wysokość opłaty licencyjnej (jeżeli uprawniony ją podał) i datę złożenia oświadczenia oraz tytuł wynalazku (wzoru użytkowego) i nazwisko i imię (nazwę) uprawnionego z adresem.

W Y K A Z I (PATENTY)

(CI) 141289 84 06 12 8/88 (—) 92 05 28
Urządzenie do pomiaru zmian poziomu wody
Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej,
Warszawa, ul. Krzywickiego 9

(B1) 144888 84 06 05 7/88 (—) 92 06 05
Dozownik materiałów sypkich i cieczy
Akademia Rolnicza w Poznaniu,
Poznań, ul. Wojska Polskiego 28

(B1) 144889 84 06 15 7/88 (10%) 92 06 16
Urządzenie do wytwarzania ultradźwiękowych fal powierzchniowych
Politechnika Warszawska,
Warszawa, **Pl.** Jedności Robotniczej 1

(B1) 154672 87 06 10 9/91 (—) 92 06 03
Sposób prowadzenia orki głębokiej i pług do orki głębokiej
Akademia Rolnicza w Poznaniu,
Poznań, ul. Wojska Polskiego 28

240

(B2) 158707 88 10 07 9/92 (—) 92 03 23
Sposób otrzymywania barwników antocyjanowych
Akademia Rolnicza,
Wrocław, ul. Norwida 25

(B1) 158708 89 02 18 9/92 (—) 92 05 14
Przyrząd do szlifowania ostrzy, zwłaszcza nożyków chirurgicznych
Wyższa Szkoła Inżynierska,
Koszalin, ul. Raclawicka 15/17

(B1) 158709 89 02 18 9/92 (—) 92 05 14
Przyrząd do szlifowania ostrzy, zwłaszcza nożyków chirurgicznych
Wyższa Szkoła Inżynierska,
Koszalin, ul. Raclawicka 15/17

(B2) 158710 89 09 28 9/92 (—) 92 05 14
Sposób otrzymywania kwasu (1-okso-2-metylo-7-metoksy-1,2,3,4-tetrahydro-2-fenantrylo)-octowego
Akademia Rolnicza,
Wrocław, ul. Norwida 25

(B1) 158711 88 06 10 9/92 (—) 92 03 09
Stół obrotowy podziałowy
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek,
Pruszków, ul. Staszica 1

(B1) 158712 88 06 10 9/92 (—) 92 03 09
Wrzeciennik obrabiarki
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek,
Pruszków, ul. Staszica 1

(B1) 158713 89 04 29 9/92 (—) 92 04 01
Sposób hydromechanicznego namywania terenów, zwłaszcza poeksploatacyjnych w górnictwie otworowym siarki
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”,
Tarnobrzeg

(B1) 158714 89 03 28 9/92 (—) 92 05 12
Korpus agregatu pompowego
Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa,
Warszawa, ul. Rakowiecka 32

(B2) 158715 89 05 10 9/92 (—) 92 05 13
Zawór regulacyjny do wodnych urządzeń grzejnych
Uniwersytet Śląski,
Katowice, ul. Bankowa 12

W Y K A Z II (PRAWA OCHRONNE)

(Y1) 50260 89 02 15 9/92 (—) 92 03 24
Przyrząd do demontażu połączeń wciskowych
Mazowiecki Okręgowy Zakład Gazownictwa,
Warszawa, ul. Kruczkowskiego 2

(Y1) 50261 89 09 14 9/92 (—) 92 04 07
Urządzenie do sygnalizacji zmian zapotrzebowania wody na chlor
Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej,
Warszawa, ul. Krzywickiego 9

(Y1) 50364 88 10 07 9/92 (—) 92 04 24
Pierścień osadczy sprężynujący
Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „Fazos”,
Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH,
KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W CZERWCU 1992 R.

Numer patenty	Symbol kl. pat.	Numer patenty	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
154844	B01D 25/24	155192	G01R 35/00
154847	B21C 35/24	155194	H01C 7/02
154850	B08B 3/04	155195	G01J 3/00
154852	E21D 11/12	155196	H02H 7/22
154853	G01N 13/00	155197	H03K 17/08
154854	E21C 35/08	155198	E21F 17/02
154857	B21C 37/15	155199	H02M 5/45
154864	B02C 15/08	155200	B23H 5/06
154869	A01N 47/36	155201	E21D 5/06
154870	B28B 7/22	155202	E04H 5/02
154876	C10J 3/56	155203	A23G 3/14
154880	A45C 11/32	155207	B30B 1/18
154882	B26F 1/02	155212	C07H 19/167
154884	B65H 27/00	155214	A63F 3/00
154947	C02F 1/40	155216	H02P 7/36
154948	C08J 7/00	155217	B60L 7/04
154957	C04B 38/02	155226	H03N 7/00
154969	C04B 28/04	155227	B60Q 1/22
154970	C07C 7/12	155253	H02K 1/06
154971	C07D 237/28	155263	C07C 211/08
154979	G01R 27/14	155264	E21F 13/06
155014	G05D 1/02	155266	E21F 5/20
155015	D21C 11/04	155267	B60L 3/10
155016	E21D 21/02	155268	G01R 31/318
155017	E21D 1/00	155269	B08B 9/08
155019	H02K 17/02	155275	D06M 15/423
155020	E21F 16/00	155276	E04G 21/16
155036	B07B 7/083	155279	E21D 15/15
155050	F02B 37/00	155280	H02G 3/26
155051	G06F 15/16	155281	B29D 23/22
155052	G06F 15/16	155282	E21B 25/02
155053	E21F 15/02	155285	B23B 31/18
155055	F04D 1/10	155287	G01F 23/72
155058	C07D 241/08	155288	G01N 3/00
155060	B66B 7/10	155290	F01B 25/00
155065	B23B 29/03	155291	B63B 19/16
155068	H02P 7/52	155323	F04B 43/12
155071	F27B 1/20	155353	H01F 27/245
155074	C12N 15/15	155371	H04M 1/00
155075	D21D 5/02	155382	C07F 7/22
155084	A61K 39/42	155385	B26D 1/08
155085	E21C 35/00	155386	B26D 1/06
155133	G01C 25/00	155395	G21F 9/00
155182	B24B 53/047	155396	H02H 7/12
155183	H01H 47/22	155397	H04Q 3/42
155184	G07C 13/00	155398	H02M 3/335
155185	H02M 1/084	155399	H01R 39/38
155186	B66C 13/26	155401	B66C 3/12
155187	G01N 22/04	155403	G01R 29/02
155188	H03M 13/00	155405	G05F 1/10
155189	F04B 49/00	155412	H04L 25/03
155190	F02N 15/06	155414	H03K 4/56
155191	F02N 15/06	155426	E21C 37/12

1	2	1	2
155455	H01B 13/22	155509	G01R 31/34
155488	B27K 5/02	155510	H01B 13/02
155492	B01J 21/04	155511	H01R 43/00
155493	C07C 35/08	155512	B23K 11/16
155494	B01D 1/26	155513	B23K 11/28
155495	C07D 251/52	155514	B23K 11/00
155496	B24B 7/10	155515	C09D 5/12
155498	G06F 7/52	155517	C09J 183/04
155499	B02C 13/26	155518	B26D 5/00
155500	B66B 19/06	155519	C07C 63/70
155501	H01P 5/20	155520	G06F 13/14
155502	C06B 25/26	155521	C08G 14/08
155503	B65G 23/44	155522	G01N 21/02
155504	H01P 1/10	155523	G01F 23/60
155505	B30B 9/28	155525	G01M 13/04
155506	H02H 7/26	155526	E21B 47/12
155507	H02M 7/44	155530	E01B 29/02
155508	B26D 5/00	155531	G01F 23/60

1	2	1	2
155533	F03B 3/06	155876	G02B 21/24
155534	G01F 23/60	155939	C07D 491/044
155535	E21F 15/00	155948	C04B 28/18
155544	C08J 7/06	155957	C09J 101/28
155546	C01D 5/18	155958	G05F 5/04
155615	C23F 11/08	155994	E21C 27/44
155619	B61D 33/00	155980	H03K 17/66
155620	H02J 7/14	156014	G06F 1/00
155622	A01G 7/00	156028	D01H 7/06
155624	B01D 21/26	156029	C09B 45/01
155625	C03B 37/05	156030	C09B 45/01
155627	B66F 9/18	156031	G01J 3/02
155628	E02F 7/02	156032	B61L 7/02
155630	B60P 3/22	156033	G08B 13/189
155634	C08L 63/02	156035	C01F 17/00
155640	E04B 7/02	156039	F42D 3/00
155721	A61K 7/13	156681	E01D 15/12

C Z Ę Ś Ć VI

ORZECZNICTWO

241

Uzasadnienie

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY
URZĘDZIE PATENTOWYM RP Z DNIA 8 KWIETNIA 1992 R.

(Odw. 1362/91)

Teza

Roczny termin na złożenie wniosku o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za kolejny okres ochronny wynalazku określony w przepisach § 81 ust. 8 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 czerwca 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. Nr 33, poz. 178 ze zm.) jest terminem prawa materialnego. Czynność procesowa podjęta przez uprawnionego z patentu po upływie tego terminu jest bezskuteczna.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez E. M. od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 7 sierpnia 1991 r. numer PP. II/Pat. 151354 o odrzuceniu wniosku o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za drugi okres ochronny wynalazku pt. „Przestrzenna układanka logiczna” na podstawie § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. Nr 33 poz. 178 z 1988 r., Nr 10, poz. 73, Nr 43, poz. 338).

orzeka

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Urząd Patentowy RP decyzją z dnia 7 sierpnia 1991 r. odrzucił wniosek E. M. o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za drugi (6-8 rok) okres ochrony wynalazku pt. „Przestrzenna układanka logiczna”, na który został udzielony patent nr 151354.

W uzasadnieniu decyzji Urząd stwierdził, iż wniosek jest bezprzedmiotowy, ponieważ został złożony po roku od dnia, w którym upłynął termin uiszczenia opłaty.

Od decyzji tej uprawniony z patentu wniósł odwołanie do Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP domagając się uchylenia zaskarżonej decyzji. W odwołaniu E. M. wyjaśnił, iż opłatę w wysokości 221 000 zł. za drugi okres ochrony wynalazku uiszczył w dniu 12 października 1991 r. oświadczył, iż nie jest w dostatecznym stopniu zorientowany w terminowości wnoszenia opłat okresowych, a nadto pozostaje w trudnej sytuacji finansowej, co powoduje, iż uzyskane prawo wyłączne stanowi dla niego realną perspektywę zarobku.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP zważyła, co następuje.

Z akt sprawy wynika, iż E. M. uzyskał patent na wynalazek pt. „Przestrzenna układanka logiczna”. Wobec uiszczenia opłaty za pierwszy okres ochronny obejmujący pięć lat, ochrona wynalazku trwała do dnia 20 czerwca 1990 r., jako że zgłoszenie tego rozwiązania w Urzędzie Patentowym RP zostało dokonane w dniu 20 czerwca 1985 r.

Z uwagi na to, iż uprawniony z patentu zalegał z opłatą za drugi okres ochrony wynalazku ponad sześć miesięcy Urząd Patentowy RP decyzją z dnia 3 czerwca 1991 r. zasadnie orzekł o wygaśnięciu patentu.

Wniesiony w dniu 26 czerwca 1991 r. (data stempla pocztowego) wniosek uprawnionego z patentu o przywrócenie terminu do uiszczenia

opłaty za drugi okres ochrony wynalazku Urząd odrzucił decyzją z dnia 7 sierpnia 1991 r. uzasadniając, iż wniosek został złożony po upływie roku od dnia, w którym upłynął termin uiszczenia opłaty. Taki wniosek, podkreślił Urząd, nie odpowiada wymogom określonym w § 81 ust. 7 i 8 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 czerwca 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. Nr 33, **poz. 178** ze zm.).

Decyzja ta odpowiada prawu i brak jest podstaw do jej uchylenia w świetle obowiązujących przepisów.

Jedną z zasad prawa wynalazczego jest sformułowana w art. 120 ust. 1 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. z 1984 r. Nr 33, **poz. 177** ze zm.) zasada pobierania opłat. Przepis ten stanowi, iż w związku z ochroną wynalazków i wzorów użytkowych pobierane są opłaty jednorazowe oraz opłaty okresowe, płatne w oznaczonych terminach.

Szczegółowe zaś warunki uiszczania i wysokości opłat, terminy ich płatności jak również zasady przywracania terminów stosownie do delegacji zawartej w art. 120 ust. 2 ustawy o wynalazczości unormowała Rada Ministrów w cyt. wyżej rozporządzeniu w sprawie projektów wynalazczych.

W myśl § 81 ust. 1 w/w rozporządzenia Urząd Patentowy RP ma obowiązek wzywania zgłaszającego do wniesienia tylko pierwszej opłaty na przypadające okresy ochrony wynalazku. Natomiast opłaty za dalsze okresy ochrony wynalazku płatne są z góry, nie później niż w dniu, w którym upływa poprzedni okres ochrony (§ 81 ust. 2 w/w rozporządzenia Rady Ministrów).

Ustawodawca nie obliguje Urzędu do wzywania bądź zawiadomiania uprawnionego z patentu o konieczności wnoszenia opłat za kolejne okresy ochrony wynalazku, wychodząc z założenia, iż uprawniony jest dysponentem swego prawa wyłącznego i sam decyduje o ewentualnym utrzymaniu wynalazku w ochronie.

Skoro zaś zasady wnoszenia opłat okresowych podane zostały do powszechnej wiadomości przepisami w/w rozporządzenia Rady Ministrów, to nie można bronić się ich niezajomością, a względy należytej staranności w działaniu i dbałość o własne interesy wymagają, aby uprawniony z patentu decydując się na utrzymanie ochrony wynalazku, sam wnosił opłaty za kolejne okresy ochrony wynalazku, nie dopuszczając w razie zaniechania tej czynności do wygaszenia patentu.

Zdaniem Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP podkreślenia jednak wymaga dość liberalne unormowanie zasad wnoszenia opłat za kolejne okresy ochrony wynalazku.

Przepisy przewidują możliwość wnoszenia takich opłat po terminie płatności przypadającym najpóźniej w dniu, w którym upływa poprzedni okres ochrony. W myśl § 81 ust. 3 cyt. rozporządzenia opłaty okresowe można uiszczać również w ciągu sześciu miesięcy po upływie terminu płatności, z tym tylko zastrzeżeniem, iż opłata ulega stosownemu zwiększeniu od 5% w razie uiszczenia jej w pierwszym miesiącu po upływie terminu płatności do 30% - w szóstym miesiącu.

Nadto w sytuacji, gdy uprawniony z patentu bez własnej winy nie dochował terminu płatności do uiszczenia opłaty za kolejny okres ochrony, może złożyć umotywowany wniosek o przywrócenie terminu, uiszczając jednocześnie zaległą opłatę zwiększoną o 30%.

Mając na uwadze zachowanie pewności w sferze obrotu gospodarczego w związku z udzieleniem prawa wyłącznego w postaci patentu, ustawodawca zakreślił ramy czasowe na zgłoszenie takiego wniosku stanowiąc w § 82 ust. 8 w/w rozporządzenia Rady Ministrów, iż może on być złożony w ciągu dwóch miesięcy od dnia ustania przyczyny niezachowania terminu płatności, nie później jednak niż w ciągu roku od dnia, w którym termin ten upłynął.

Czynność procesowa podjęta przez uprawnionego z patentu po upływie rocznego terminu jest bezskuteczna, albowiem jest to termin

prawa materialnego, który nie podlega ani przedłużeniu, ani przywróceniu.

Nie jest to termin wyznaczony przez Urząd Patentowy RP, lecz termin ustawowy określony przez normę prawną. Termin ustawowy może mieć charakter procesowy bądź określony przez prawa materialne. Różnica między nimi jest dość istotna, gdyż o **ile terminy** procesowe mogą być przywracalne, to termin prawa materialnego nie podlega przywróceniu, czy też przedłużeniu.

Właśnie roczny termin ma charakter materialny, a więc po upływie tego okresu uprawniony traci prawo do skutecznego wykonania czynności.

W rozpatrywanej sprawie E. M. złożył wniosek o **przywrócenie** terminu do uiszczenia opłaty za drugi okres ochrony wynalazku oraz wniósł opłatę po upływie rocznego terminu. Termin płatności za ten okres ochrony upływał w dniu 20 czerwca 1990 r., który był ostatnim dniem upływu poprzedniego okresu ochrony. Zatem roczny termin na złożenie wniosku, o którym mowa wyżej upływał z dniem 20 czerwca 1991 r. Wniosek zaś został złożony 26 czerwca 1991 r. (data stempla pocztowego), a kwoty na poczet opłaty za drugi okres ochrony wynalazku uprawniony uiszczył w dniach 28 czerwca 1991 r., 3 lipca 1991 r. i 12 października 1991 r.

W tej sytuacji Urząd Patentowy RP prawidłowo odrzucił wniosek E. M. decyzją z dnia 7 sierpnia 1991 r., skoro czynność ta została dokonana z uchybieniem rocznego terminu.

W myśl bowiem § 45 ust. 1 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 12 listopada 1984 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych (Monitor Polski Nr 26, **poz. 179**) tylko łączne spełnienie wszystkich przesłanek określonych w § 81 ust. 7 i 8 w/w rozporządzenia Rady Ministrów może skutkować przywróceniem terminu do wniesienia opłaty za kolejny okres ochrony i uchylenie decyzji o wygaśnięciu patentu.

Należy podkreślić, iż ustawodawca stanowiąc o możliwości uzyskania patentu i utrzymania w ochronie wynalazku przewiduje określone reguły, nie pozwalając na dowolną ich interpretację.

W tym stanie rzeczy Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP mając na uwadze przytoczone wyżej przepisy nie znalazła podstaw do uwzględnienia wniesionego odwołania i orzekła jak w osnowie decyzji.

242

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP Z DNIA 8 KWIEŃNIA 1992 R.

(Odw. 1036/92)

Teza

Za rozwiązanie nie można uznać fragmentarycznego, niepełnego zestawu środków technicznych i czynności prowadzących w kierunku takiego rozwiązania, zaś przepis art. 10 ustawy o wynalazczości wyklucza możliwość udzielenia patentu na twór nie będący rozwiązaniem.

Zastrzeżenie patentowe dotyczące sposobu winno określać nie tylko wszystkie niezbędne czynności prowadzące do uzyskania pożądanego rezultatu, lecz również środki techniczne stosowane przy wykonywaniu wspomnianych czynności, czyli zamieszczone w zastrzeżeniu rozwiązanie winno być zupełne tzn. rozwiązywać postawione zagadnienie.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez I. E. w W. od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 26 listopada 1991 r. nr P-266508 odmawiającej udzielenia patentu na wynalazek pt. „Sposób i układ komutacji tranzystorów mocy” w części dotyczącej sposobu na podstawie art. 10 o wynalazczości oraz § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. Nr 33 **poz. 178** z 1988 r., Nr 10, **poz. 73** i Nr 43, **poz. 338**).

orzeka

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

I. E. (zwany dalej Zgłaszającym) zgłosił do opatentowania wynalazek pt. „Sposób i układ komutacji tranzystorów mocy”. Istota sposobu została określona w zastrzeżeniu patentowym następująco: „Sposób komutacji tranzystorów mocy, w szczególności w układach mostkowych, znamieny tym, że stosuje się komutację dwustopniową, w pierwszym etapie kasuje się impuls sterujący, a po czasie równym czasowi magazynowania w drugim etapie eliminuje się nośniki mniejszościowe z obszaru **baza-kolektor** tranzystora”.

Urząd Patentowy w wezwaniu podniósł zarzuty, iż sposób nie jest jednoznacznie określony z następujących powodów:

- a) nie wiadomo czy komutacja dwustopniowa znaczy to samo co komutacja dwuetapowa,
- b) gdzie następuje kasowanie impulsu sterującego,
- c) co się rozumie pod pojęciem czas magazynowania,
- d) na czym polega eliminowanie nośników mniejszościowych.

Sposób nie jest określony jednoznacznie i w tak zredagowanej postaci nie podlega opatentowaniu, ponieważ nie nadaje się do stosowania (§ 31 ust. 3 pkt 4 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego w związku z art. 10 ustawy o wynalazczości).

Zgłaszający w odpowiedzi wyjaśnił, iż stosuje się komutację dwustopniową, która polega na tym, że w pierwszym etapie (stopniu) kasuje się (zmniejsza do zera) impuls sterujący (tzn. impuls prądu bazy tranzystora), a po czasie równym czasowi magazynowania nośników większościowych w obszarze bazy, w drugim etapie (stopniu) komutacji eliminuje się nośniki mniejszościowe (tzn. te, które przedysfundowały z obszaru bazy do obszaru kolektora tranzystora) z obszaru baza-kolektor.

Dla Zgłaszającego niezrozumiałe jest ostatnie zdanie wezwania stwierdzające, że sposób jest niejednoznacznie określony ponieważ nie nadaje się do stosowania - brak tutaj jakiegokolwiek związku przyczynowego, zaś w opisie wynalazku w przykładzie wykonania podane jest szczegółowe działanie układu opisujące jednocześnie stosowanie opisanego sposobu.

Urząd odmówił udzielenia patentu na sposób powtarzając zarzuty z wezwania, zaś Zgłaszający odwołał się podnosząc, iż wątpliwości Urzędu zostały wyjaśnione w odpowiedzi na wezwanie, przy czym czynności podane w zastrzeżeniu są dla znawcy zarówno jednoznaczne jak i zrozumiałe i nie mogą budzić żadnych wątpliwości w stosowaniu wynalazku.

Komisja Odwoławcza po analizie dowodów w aktach doszła do przekonania, że decyzja Urzędu jest prawidłowa z następujących przyczyn.

Analiza zastrzeżenia prowadzi jednoznacznie do wniosku, że Zgłaszający określając w zastrzeżeniu sposób postępowania mający dopro-

wadzić do uzyskania pożądanego rezultatu podał jedynie dwie **czynności**:

- 1) w pierwszym etapie komutacji kasuje się impuls sterujący,
- 2) po czasie równym czasowi magazynowania w drugim etapie komutacji eliminuje się nośniki mniejszościowe z obszaru baza-kolektor tranzystora.

Aby impuls sterujący skasować należy go uprzednio doprowadzić do określonej elektrody tranzystora mocy, przy czym impuls jest to przebieg, którego wartość różni się od pewnego stanu odniesienia jedynie w ciągu stosunkowo krótkiego czasu w porównaniu z czasem, w którym występuje tylko stan odniesienia. Impulsy mogą być pojedyncze, powtarzane nieokresowo lub okresowo. Impuls jest określony kształtem (np. prostokątny, piłokształtny), amplitudą, czasem trwania oraz czasem narastania i czasem opadania. Impulsy okresowe ponadto charakteryzuje częstotliwość powtarzania. Ze względu na rodzaj energii rozróżnia się impulsy świetlne, elektryczne akustyczne, mechaniczne itp. Z przytoczonej definicji impulsu wynika, że nie wymaga on kasacji skoro zanika niejako samorzutnie (bo taka jest jego natura), więc niejasne jest nie tylko miejsce przyłożenia impulsu lecz również pojęcie „kasacja”.

Nie został określony też środek techniczny, przy użyciu którego dokonuje się wspomnianej „kasacji”.

Druga czynność podana w zastrzeżeniu a wykonywana po zwłoce czasowej równej „czasowi magazynowania” ma polegać na eliminacji nośników mniejszościowych z obszaru baza-kolektor tranzystora. Zgłaszający nie określił co rozumie pod pojęciem „czas magazynowania”, przy użyciu jakiego środka technicznego określa się wpływ tego czasu, oraz co rozumie się pod pojęciem eliminacji nośnika mniejszościowego i przy użyciu jakiego środka technicznego dokonuje się wspomnianej „eliminacji”.

Zgłaszający w odpowiedzi na zarzuty podniesione przez Urząd nadesłał wyjaśnienia bez próby przeredagowania zastrzeżenia patentowego, przy czym z nadesłanych wyjaśnień nie wynika na czym polega sposób i jak ten sposób można zrealizować w praktyce. Zastrzeżenie patentowe dotyczące sposobu winno określać nie tylko wszystkie niezbędne czynności prowadzące do uzyskania pożądanego rezultatu lecz również środki techniczne stosowane przy wykonywaniu wspomnianych czynności. Rozwiązanie przedstawione w zastrzeżeniu musi być zupełne tzn. winno rozwiązywać postawione zagadnienie. Za rozwiązanie nie można uznać fragmentarycznego, niepełnego zestawu środków technicznych, prowadzących w kierunku takiego rozwiązania. Wynalazek musi zawierać wszystkie informacje, które są niezbędne specjalistom, aby bez konieczności dokonywania innych wynalazków mógł przeprowadzić dany proces techniczny i wykorzystać jego skutki.

W innym przypadku, gdy informacje nie są wystarczające, mamy do czynienia z tworem, który nie jest rozwiązaniem.

W omawianym tutaj przypadku Zgłaszający opracował układ połączeń przedstawiony i opisany w postaci schematu ideowego i mylnie mniema, że skoro ten układ lub jego fragment może mieć zdolność patentową to równocześnie powstał drugi wynalazek dotyczący nowego sposobu pracy tego układu lub jego fragmentu. W omawianym przypadku pracujący w znanym układzie przełączającym (kluczującym) tranzystor mocy kluczowany impulsem podawanym na bazę nie pracuje według nowego sposobu, ponieważ zasada pracy tranzystora pracującego jako przełącznik (klucz) jest powszechnie znana, zaś podana w części znamiennej zastrzeżenia „czynność” dotycząca eliminacji nośników nie jest czynnością **wykonywaną w rzeczywistości**, lecz **fragmentem** zasady działania tranzystora i wynika z jego budowy - w szczególności z właściwości materiałów półprzewodnikowych domieszkowanych i właściwości złącz typu n-p.

Reasumując Urząd postąpił zasadnie uznając zgłoszony wynalazek za nie nadający się w części do stosowania, ponieważ nie może być używany w rozumieniu technicznym sposób według tego wynalazku - jak zostało wykazane wyżej, sposób opisany przez Zgłaszającego w zastrzeżeniu nie ujawnia jakiegokolwiek rozwiązania.

**Departament Zbiorów Literatury Patentowej
URZĘDU PATENTOWEGO RP**

i n f o r m u j e,

że została opracowana i wydana, przy zastosowaniu techniki komputerowej, polska wersja tablic przejść z IV na V edycję Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (MKP). Zawartość polskiej wersji tablic przejść została porównana i skorygowana z tablicami przejść do V edycji MKP wydanymi w 1990 r. we francuskiej wersji językowej przez Światową Organizację Własności Intelektualnej (WIPO) w Genewie.

Koszt jednego egzemplarza polskiej wersji tablic przejść z IV na V edycję MKP wynosi 15 000 zł. Zamówienia płatne przelewem prosimy kierować na adres:

**Urząd Patentowy RP
Zakład Wydawnictw
Al. Niepodległości 188,
00-950 Warszawa, skr. pocz. 203**

Prowadzona jest również sprzedaż gotówkowa wymienionego wydawnictwa, na miejscu w Urzędzie Patentowym RP, pok. 301.

KOMUNIKAT

Zakład Wydawnictw Urzędu Patentowego RP
zawiadamia o zmianach cen swoich wydawnictw tj.: „BIULETYNU
URZĘDU PATENTOWEGO”, „WIADOMOŚCI **URZĘDU**
PATENTOWEGO”, opisów patentowych.

Cena poszczególnych wydawnictw wynosi:

BUP - 2 5 000 zł
WUP — 2000 zł
Opis - 5 000 zł

Powyższe zmiany cen **będą** obowiązywały:

- dla prenumeratorów (przedpłaty) od 1.01. 1993 r.
- dla nabywców w tzw. „sprzedaży odręcznej” od IV kw. 1992 r. tj:

BUP - o d nr 20/92
WUP - o d nr 10/92
Opisy - o d **1.10.1992** r.

Koszt prenumeraty w 1993 r. będzie wynosił:

BUP - 6 5 0 000 zł
WUP - 2 4 0 000 zł

Powyższe kwoty prosimy wpłacać na konto UP RP
(NBP O/O Warszawa 1052-2583-223-1 Dz. 99 **Rodz.** 1000 § 92)
do dnia 20.11.1992 r.

Prosimy o podawanie dokładnych adresów na przelewach.

Nie ulega zmianie forma prenumeraty opisów patentowych.
Odnosnie wydawnictw i opisów patentowych udzielamy informacji pod
nr tel. 25-80-01 wew. 224.

Uprzejmie informujemy PT. Czytelników „Wiadomości Urzędu Patentowego RP“, o ukazaniu się nakładem Instytutu Prawa Przedsiębiorstwa S.A -Wydawnictwo Prawnicze -książki p.t.: „KOMENTARZ DO PRAWA PRZEDSIĘBIORSTWA S.A -GO" napisanej przez Stanisława SOŁTYSIŃSKIEGO, Andrzeja SZAJKOWSKIEGO, Tadeusza SZYMANKA.

Książka jest dostępna w księgarniach naukowych i prawniczych w miastach wojewódzkich na terenie kraju. Wydawnictwo Prawnicze prowadzi sprzedaż wysyłkową oraz detaliczną (w cenie 40 000 zł za 1 egz.) w salonie wydawniczym w Warszawie, ul. Wiśniowa 50 (tel. 49-40-94).

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.	
Часть I		
Распоряжения, циркуляры, извещения		
Часть II		
Изобретения, полезные образцы		
Изобретения		
217. Предоставленные патенты, временные патенты (с Но 158414 по Но 158733) . . . . .	. 642	
218. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты. . . . .	. 668	
219. Свидетельства авторов выданные авторам изобретений на основе ст. 37 абзац 3 Закона. . . . .	. 669	
220. Решения принятые после публикации заявки — об отказе в предоставлении патента, временного патента - перечень I — о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень II.1, перечень II.2. . . . .	. 669	
221. Отклонение решения о предоставлении временного патента. . . . .	. 670	
222. Решения о прекращении действия патента, временного патента. . . . .	. 670	
223. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретений. . . . .	. 671	
224. Изменения в патентном реестре. . . . .	. 671	
225. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение охраняемое временным патентом. . . . .	. 672	
226. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения. . . . .	. 672	
Полезные образцы		
227. Предоставленные охраняемые права (с Но 50218 по Но 50367). . . . .	. 673	
228. Решения принятые после публикации заявки — об отказе в предоставлении охранного права - перечень I — о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень II.1, перечень II.2	. 684	
229. Решения о продлении охранного права на полезный образец. . . . .	. 684	
230. Решения о прекращении охранного права. . . . .	. 685	
231. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану полезного образца. . . . .	. 685	
232. Изменения в реестре охраняемых прав. . . . .	. 685	
Часть III		
Товарные знаки, промышленные образцы		
Товарные знаки		
233. Реестрация (Но 66709; с Но 66927, по Но 67100; Но 69102). . . . .	. 686	
234. Решения о продлении права по реестрации товарного знака. . . . .	. 708	
235. Передача права из реестрации товарного знака. . . . .	. 714	
236. Предоставление лицензии. . . . .	. 715	
237. Решения о прекращении права из реестрации товарного знака. . . . .	. 715	
238. Изменения в реестре товарных знаков. . . . .	. 716	
Часть IV		
Опровержения и объяснения Патентного ведомства ПР		
Часть V		
Объявления		
239. Объявление о готовности предоставления лицензии (открытая лицензия) — заявки на изобретение - перечень I — патенты, охраняемые права - перечень I, перечень II	. 717	
240. Перечень польских патентных описаний, которые были напечатаны в июне 1992 г. . . . .	. 718	
Часть VI		
Юрисдикция		
241. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве ПР от 8 апреля 1992 г. (Одв. 1382/91)	. 719	
216. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве ПР от 8 апреля 1992 г. (Одв. 1038/92)	. 720	
Часть VII		
Информация о зарубежных положениях. Статистика		

SUMMARY

	Page	
Part I		
Ordinances, circulars, communiqués		
Part II		
Inventions, utility models		
Inventions		
217. Granted patents, provisional patents (from No 158414 to No 158733). . . . .	. 642	
218. Granted patents on inventions, on which provisional patents have been granted previously. . . . .	. 668	
219. Certificates of inventorship issued for inventors according to art. 37 section 3 of the Law. . . . .	. 669	
220. Decisions taken after publication of application — refusing grant of a patent, provisional patent - index I — discontinuing proceedings concerning grant of a patent, provisional patent - index II.1, index II.2. . . . .	. 669	
221. Overruled decisions concerning the grant of a provisional patent. . . . .	. 670	
222. Decisions concerning the expiration of a patent, provisional patent. . . . .	. 670	
223. Decisions concerning the restoration of a time-limit for discharge of a periodical payment for protection of invention. . . . .	. 671	
224. Changes in the patent register. . . . .	. 671	
225. Requests for granting a patent on invention protected by a provisional patent. . . . .	. 672	
226. Requests concerning the restoration of a time-limit for discharge of a periodical payment for protection of invention. . . . .	. 672	
Utility models		
227. Granted rights of protection (from No 50218 to No 50367). . . . .	. 673	
228. Decisions taken after publication of application — refusing grant of a right of protection - index I — discontinuing proceedings concerning grant of a right of protection - index II.1, index II.2. . . . .	. 684	
229. Decisions concerning the prolongation of a right of protection on a utility model. . . . .	. 684	
230. Decisions concerning the expiration of a right of protection. . . . .	. 685	
231. Decisions concerning the restoration of a time-limit for discharge of periodical payment for protection of utility model. . . . .	. 685	
232. Changes in the register of rights of protection. . . . .	. 685	
Part III		
Trademarks, industrial designs		
Trademarks		
233. Registration (No 66709; from No 66927 to No 67100; No 69102). . . . .	. 686	
234. Decisions concerning the prolongation of a trademark's registration. . . . .	. 708	
235. Cession of a trademark's registration. . . . .	. 714	
236. Grant of licence. . . . .	. 715	
237. Decisions concerning a expiration of the trademark's registration. . . . .	. 715	
238. Changes in the trademark register. . . . .	. 716	
Part IV		
Rectifications and explanations of the Patent Office of the Republic of Poland		
Part V		
Announcements		
239. Announcements concerning the declarations on granting licence (open licence) — applications of inventions, - index I — patents, rights of protection - index I, index II . . . . .	. 717	
240. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in June 1992. . . . .	. 718	
Part VI		
Jurisdiction		
241. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of RP of April 8, 1992 (Ap. 1362/91). . . . .	. 719	
189. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of RP of April 8, 1992 (Ap. 1036/92). . . . .	. 720	
Part VII		
Information on foreign regulations. Statistics.		