

INDEKS 38135
ISSN-0043-5201
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 8
Sierpień 1992**

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej
Warszawa**

SPIS TRESCI

Poz.	Część I Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
190.	Komunikat Urzędu Patentowego RP w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	557
	Część II Wynalazki, wzory użytkowe	
	Wynalazki	
191.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 158084 do nr 158413)	560
192.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	586
193.	Świadectwa autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy	587
194.	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	587
195.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	588
196.	Zmiany w rejestrze patentowym	589
197.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek chroniony patentem tymczasowym	591
198.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	591
	Wzory użytkowe	
199.	Udzielone prawa ochronne (od nr 50128 do nr 50217)	592
200.	Świadectwa autorskie wydane twórcom wzorów użytkowych na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy w związku z art. 82 ustawy	599
201.	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	599
202.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	599
203.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	599
204.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	600
	Część III Znaki towarowe, wzory zdobnicze	
	Znaki towarowe	
205.	Rejestracja (od nr 66755 do nr 66849, od nr 66851 do nr 66926; nr 67470, 67723, 68702, 69256, 69733)	600
206.	Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego	620
207.	Zbycie prawa z rejestracji znaku towarowego	625
208.	Udzielenie licencji	626
209.	Decyzje o wygaśnięciu prawa z rejestracji znaku towarowego	626
210.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	626
	Wzory zdobnicze	
211.	Rejestracja (od nr 11321 do nr 11362 i od nr 11365 do nr 11523)	628
	Część IV Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego RP	
212.	Sprostowania opisów patentowych	633
	Część V Ogłoszenia	
213.	Ogłoszenie oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	
	- zgłoszenia wynalazków - wykaz I	
	- patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II	634
214.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w maju 1992 r.	635
	Część VI Orzecznictwo	
215.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 29 listopada 1991 r. (Odw. 1222/91)	637
216.	Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP z dnia 13 grudnia 1991 r. (Odw. 1237/91)	637
	Część 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 na prenumeratę przyjmowane są tylko na okresy kwartalne.
2. Cena prenumeraty na III 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. 142/92. Nakład 850 egz. Obj. ark. wyd. 10,62; ark. druk. 10,5. Pap. offś. V kl. 80 g. Al.



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

Warszawa, 1992 08 31

Nr 8

Poz. 190-216

C Z Ę Ś Ć I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

190

KOMUNIKAT

URZĘDU PATENTOWEGO RP W SPRAWIE DOKONANIA WPISU NA LISTĘ RZECZNIKÓW PATENTOWYCH

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego RP wydanej w oparciu o art. 5 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz. U. nr 14 poz. 86) oraz § 10 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1966 r. w sprawie zadań i organizacji pracy rzeczników patentowych, wpisu na listę rzeczników patentowych oraz zasad ich wynagradzania (Dz. U. nr 32 poz. 194) na listę rzeczników patentowych wpisane zostały niżej wymienione osoby:

Lp.	Nr wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o dokonanie wpisu	Data wpisu
1	2	3	4	5
1.	2866	inż. Stanisław Pikus	Spółdzielnia Pracy Pojezierze ul. Kolejowa 12 11-500 Giżycko	1992-01-22
2.	2867	mgr inż. Paweł Kuciński	Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1 00-661 Warszawa	
3.	2868	inż. Krzysztof Piasecki	Elektrownia Bełchatów z/s w Rogowcu 97-400 Bełchatów 5	
4.	2869	mgr inż. Sławomira Piotrowska	Patpol Sp. z o.o. ul. Stawki 2 00-950 Warszawa	1992-03-06
5.	2870	mgr inż. Tadeusz Szalkiewicz		- " -
6.	2871	inż. Stanisław Brzóska	Zakłady Górnicze „Trzebieńka” ul. Gen. Sikorskiego 71 32-540 Trzebieńka	
7.	2872	mgr inż. Jan Duda	Zakład Innowacyjno-Wdrożeniowy „Holduct” ul. Szymanowskiego 21 43-200 Pszczyna	
8.	2873	mgr inż. Anna Żuk	Przemysłowy Instytut Telekomunikacji ul. Poligonowa 30 00-991 Warszawa	1992-04-16

9.	2874	mgr Maria Czerwińska	Inowrocławskie Zakłady Chemiczne ul. Fabryczna 4 88-101 Inowrocław	- „ -
10.	2875	mgr inż. Roman Walenczak	Centrum Techniki Okrętowej ul. Wały Piastowskie 1 80-958 Gdańsk	- „ -
11.	2876	inż. Krystyna Delewicz	Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „ Blachownia “ ul. Energetyków 9 47-225 Kędzierzyn-Koźle	- „ -
12.	2877	mgr Joanna Orkwiszewska	Stołeczny Ośrodek Elektronicznej Techniki Obliczeniowej SOETO ul. Hoża 50 00-682 Warszawa	- „ -
13.	2878	mgr Waldemar Pietryka	Zakłady Mechaniczne „ Ursus “ ul. Traktorzystów 1 02-495 Warszawa	— „ —
14.	2879	dr Wojciech Tabor	Uniwersytet Jagielloński ul. Gołębia 24 31-007 Kraków	1992-05-28
15.	2880	mgr Hanka Łącka-Szczudło	Politechnika Śląska ul. Pstrowskiego 7 44-101 Gliwice	— „ —
16.	2881	mgr inż. Ryszard Delinowski	Instytut Automatyki Systemów Energetycznych ul. Wystawowa 1 51-618 Wrocław	- „ -
17.	2882	mgr Bożenna Lubacz	Patpol ltd ul. Stawki 2 00-950 Warszawa	1992-06-11
18.	2883	mgr inż. Marian Rak	Zakłady Automatyki Przemysłowej ul. Krotoszyńska 35 63-400 Ostrów Wlkp.	- „ -
19.	2884	mgr Katarzyna Frycz	Zakłady Azotowe „Puławy“ Al. 1000 Lecia PP 13 24-110 Puławy	- „ -
20.	2885	mgr inż. Aleksander Suszek	— „ — .	- „ -
21.	2886	mgr Sławomir Wodecki	- „ -	- „ -

C Z Ę Ś Ć II

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)

WYNALAZKI

191

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 158084 do nr 158413)

- (B1)(11) **158400** (41) 89 05 16 5 (51) A01C 11/02
(21)273865 (22)880725
(31)874803 (32)871102 (33)FI
(73)Lannen **Tehtaat** OY, Säskylä (FI)
(54) Sposób sadzenia sadzonek z grudkami ziemi i urządzenie do **stosowania** tego sposobu
- (B1)(11) **158086** (41)890320 5(51)A01N 25/32
A01N 35/06
(21)273557 (22)880706
(31)070015 (32)870706 (33)US
(72) **Buren** Lawrence L.(US), Hsu Joanna K.(US), Ensminger Michael P.(US), Duerksen Charles J.(US), Poletika Nicholas N.(US), Rodriguez Benjamin P.(US)
(73)ICI Americas Inc., Wilmington (US)
(54) Środek chwastobójczy z odtrutką
- (B1)(11) 158213 (41)891227 5(51)A01N 35/06
A01N 41/10
A01N 43/16
(21)278619 (22)890403
(31)177.192 (32)880404 (33)US
(73)Sandoz A.G., Bazylea (CH)
(54) Srodek **chwastobójczy** i roztoczebójczy
- (B1)(11) 158290 (41)891227 5(51)A01N 43/00
A01N 37/06
(21)274572 (22)880908
(31)8721706 (32)870915 (33)GB
(73) Imperial Chemical Industries **PLC**, Londyn (GB)
(54) Srodek **grzybobójczy**
- (B1)(11) 158210 (41)891127 5(51)A01N 43/40
A01N 55/00
B27K 3/38
(21)278529 (22)890329
(31) **88.04411** (32) 88 03 29 (33) FR
(73) Rhone - Poulenc Agrochimie, Lyon (FR)
(54) Srodek grzybobójczy
- (B1)(11) 158243 (41)881027 5(51)A01N 43/56
(21)263083 (22)861218
(31) 8531485 (32) 85 12 20 (33) GB
(72)Hatton Leslie R.(GB), Hawkins David W.(GB), **Parnell** Edgar W.(GB), Pearson Christopher J.(GB), Roberts David A.(GB)
(73) May and Baker Limited, **Dagenham** (GB)
(54) Srodek do zwalczania stawonogów lub nicieni
- (B1)(11) 158212 (41)891030 5(51)A01N 43/90
(273850)
(21)278571 (22)880721
- (73) The Wellcome Foundation **Limited**, Londyn (GB)
(54) Środek **owado-, roztoczo-** i nicieniobójczy
- (B1)(11) **158312** (41)900723 5(51)A22C 29/02
(21)277193 (22)890112
(72) **Dowgiałło** Andrzej, Kosmowski **Mariusz**, Brzeski Maciej
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Urządzenie do odskorupiania kryła
- (B1)(11) **158291** (41)900625 5(51)A23C 11/04
(21)276487 (22)881215
(72) Pawlik Stefan, Baranowski Andrzej, Skrzypek Józef, Zgiernicka Aleksandra
(73) Instytut **Mleczarstwa**, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania mleka humanizowanego
- (B1)(11) 158332 (41)890220 5(51)A23C 19/06
(21)267268 (22)870810
(72) **Rozumowicz** Kazimierz, Kobiela Artur, Ryszkowski Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Mleczarskiej, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania twarożku homogenizowanego
- (B1)(11) **158152** (41)890807 5(51)A43B 5/04
(21)275717 (22)881109
(31) A2964/87 (32) **8711 10** (33) AT
(72)Holzl **Klaus(AT)**, Stanzl **Robert(AT)**, **Baburek** Ota-kar(AT)
(73)TMC Corporation, Baar/Zug (CH)
(54) But **sportowy, zwłaszcza** do biegów narciarskich
- (B1)(11) **158113** (41)900305 5(51)A47H 15/00
(21)274920 (22)880830
(72) Młynarska Hanna
(73) Młynarska Hanna, Warszawa
(54) Wózek zaczepu do zawieszania firanek, stor i zasłon współpracujący z **karniszem** drążkowym
- (B1)(U)158131 (41)900611 5(51)A61G 13/06
(21)276320 (22)881208
(72) Andruszkiewicz Stanisław, **Wieremiej Ryszard**, Wójcikowski Alojzy, Sitarz Józef
(73) Opolskie Przedsiębiorstwo Innowacyjno - Wdrożeniowe „**OPIW**” Sp. z o-o., Opole
(54) Mechanizm podnoszenia stołu rehabilitacyjnego
- (B1)(11) 158313 (41)900723 5(51)A61G 7/00
(21)277317 (22)890121
(72) Piechota Eugeniusz, Pawlus Władysław, Pawełek Tadeusz
(73) Żywiecka Fabryka **Sprzętu** Szpitalnego, Żywiec

(54) Łóżko szpitalne, zwłaszcza **ortopedyczno-urazowe**

(B1)(11) 158238 (41)900205 **5(51) A61M 5/158**
(276691) **B32B 15/08**
C08G 77/06

(21)292135 (22)881223
(72) Czałbowska Hanna, Mońka Elżbieta, Karpiński Janusz,
Makosik Andrzej, Siek Zdzisław
(73) Fabryka Narzędzi Chirurgicznych i Dentystycznych „MI-
FAM”, Milanówek
(54) Igła iniekcyjna oraz sposób wytwarzania igły iniekcyjnej

(B1)(11) 158403 (41)900205 **5(51)A63B 23/04**
(21)273972 (22)880729

(72) Rawa Włodzimierz
(73) Rawa Włodzimierz, Warszawa
(54) Przyrząd do ćwiczeń ruchowych

(B1)(11) 158255 (41)890612 **5(51)B01D 11/04**
(21)269290 (22)871207

(72) Pałyska Wojciech, Chmielewski Andrzej, Leciejewicz Ja-
nusz, Woźniakowska Halina
(73) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa
(54) Ekstrahent

(B1)(11) 158368 (41)900820 **5(51) B01D 19/02**
(21)277692 (22)890213

(72) Czekalski Jerzy
(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo - Sanocki Za-
kład Górnictwa Nafty i Gazu, Sanok
(54) Urządzenie do oddzielania siarki od roztworu absorpcyj-
nego

(B1)(11) 158333 (41)890220 **5(51)B01D 3/14**
(21)267375 (22)870817

(72) Demitrow Andrzej, Grabiec Lucjan, Świdzki Zbigniew,
Niedziela Jan, Kapica Józef, Kociel Władysław
(73) Zakłady Chemiczne „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób i układ do ograniczania zużycia ciepła w procesach
rektyfikacji wieloskładnikowej

(B1)(11) 158250 (41)880929 **5(51)B01D 53/14**
B01D 53/34
C01B 17/05

(21)268346 (22)871021
(31)864281 (32)861022 **(33) FI**
(73) Outokumpu Oy, Helsinki (FI)

(54) Sposób usuwania zawartości siarki ze słabego gazu zawie-
rającego dwutlenek siarki

(B1)(11) 158378 (41)891016 **5(51) B01D 53/14**
B01D 53/34
C08F 14/06

(21)271738 (22)880408
(72) Otto Jan, Kucharski Andrzej, Taczalski Wacław, Idzikow-
ski Jerzy, Kośmider Andrzej
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin; Biuro Projektów
Ochrony Atmosfery „Proat”, Szczecin
(54) Sposób oczyszczania gazów odlotowych z chlorku winylu
i acetyleny oraz odzysku tych związków

(B1)(11) 158407 (41)900219 **5(51) B01D 53/26**

(21)274253 (22)880817

(72) Krechowicki Wojciech, Stawiarski Dariusz, Żurek Tade-
usz, Kobyłecki Grzegorz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-
PIAP”, Warszawa
(54) Osuszacz sprężonego powietrza

(B1)(11) 158394 (41)890821 **5(51) B01F 9/02**
(21)273479 (22)880701

(72) Jurzak Jerzy, Cieślewicz Kazimierz, Kowalówka Stefan
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i
Urządzeń Hutniczych „HUTMASZPROJEKT-HAPEKO”,
Katowice
(54) Mieszalnik garbarski

(B1)(11) 158085 (41)870727 **5(51) B01J 23/66**
(21)260293 (22)860626

(31)8501863 (32)850628 **(33) NL**
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga
(NL)
(54) Sposób wytwarzania katalizatora

(B2)(11) 158284 (41)880721 **5(51) B01J 3/03**
E01B 23/06
B28B 13/00

(21)266139 (22)870609
(72) Garczyński Władysław, Kulas Antoni R.
(73) Biuro Projektów Przemysłu Betonów „BIPRODEX”,
Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do łączenia torów jezdnych w hali
produkcyjnej z torami w autoklawie

(B1)(11) 158188 (41)900709 **5(51) B01J 8/04**
B01D 15/00

(21)276866 (22)881230
(72) Ziółkowska Iwona, Ziółkowski Dariusz, Raabe Wilhelm,
Krajewska Małgorzata
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Fizycznej, War-
szawa
(54) Sposób usypywania złoża w przepływowych reaktorach
oraz wymiennikach ciepła i masy

(B1)(11) 158167 (41)900108 **5(51) B02C 4/42**
B02C 4/16

(21)273584 (22)880707
(72) Pobuta Eugeniusz, Lachowicz Stanisław, Kosmowska Iza-
bella, Jung Waldemar
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Spożywczego, Łomża
(54) Rozdrabniacz walcowy zwłaszcza do produktów zbożo-
wych

(B1)(11) 158354 (41)890306 **5(51) B03D 1/02**
(21)271011 (22)880304

(31)P3707034.7 (32)870305 **(33) DE**
(73) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AK-
TIEN, Düsseldorf (DE)
(54) Sposób uzyskiwania minerałów z rud oraz węgla przez
flotację

(B1)(11) 158216 (41)901029 **5(51) B04C 5/12**
(21)278952 (22)890417

(72) Junczyk Jadwiga
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź

(54) Urządzenie do oczyszczania gazu

(B1)(11) 158410 (41)900319 **5(51)B05B** 5/025
(21)274525 (22)880905
(72) Sosnowski **Jacek**, Marczyński Wiktor, Kuszczak Aleksy
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Urządzenie do elektrostatycznego nanoszenia powłok, zwłaszcza malarskich

(B1)(11)158283 (41)900122 5(51)B06B 1/04
G01H U/02
(21)273817 (22)880719
(72) Krzymień Wiesław
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Elektrodynamiczny wzbudnik drgań

(B1)(11)158408 (41)890417 5(51)B21B 15/00
C23F 15/00
(21)274389 (22)880825
(31)P3729177.7 (32)870901 **(33)DE**
(73) Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH und Co. KG, Hammerau
(54) Sposób przeciwkorozyjnej obróbki walcowanej stali

(B1)(11)158391 (41)890306 5(51)B21B 31/07
(21)273004 (22)880610
(31)P.3721265.6 (32)870627 **(33)DE**
(72) Benfer Ernst O.(DE), **Irlle** Rolf G.(DE)
(73) SMS Schloemann - Siemag Aktiengesellschaft, Düsseldorf (DE)
(54) Urządzenie uszczelniające do łożysk walców w walcarkach wyładzających

(B1)(11)158386 (41)891127 5(51)B21B 35/14
F16C U/06
(21)272699 (22)880525
(72) Dyndat Jan
(73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH - Spółka **Akcyjna**, Katowice
(54) Łącznik przegubowy, zwłaszcza do walcarek

(B1)(11)158202 (41)900319 5(51)B21B 37/08
(21)274579 (22)880907
(72) Trepa Krzysztof, Kowalczyk Józef, Godawa **Teodor**, Białek **Feliks**, Wierzbicki Henryk, Kwater Antoni
(73) Huta im. Tadeusza Sendzimira, Kraków
(54) Układ stabilizacji gniotu na szerokości walcowanego pasma

(B1)(11)158080 (41)900122 5(51)B21B 43/00
(21)273766 (22)880714
(72) Kucia **Kazimierz**, Kadzimirz **Teofil**, Dreszer Stefan, Zgolik Piotr
(73) Huta Batory Przedsiębiorstwo Państwowe, Chorzów
(54) Sposób i urządzenie do odzyskiwania ciepła z gorących rur po walcowaniu

(B1)(11) 158295 (41)900402 **5(51)B21C** 47/24
B62B 3/10
(21)274852 (22)880921
(72) Kurcz Wiesław, Wzorek Józef, Białek Feliks, Jarosiński Adam, Trepa Krzysztof
(73) Huta im. **Tadeusza** Sendzimira, Kraków

(54) Wózek do odbioru kręgów blach ze zwijarek

(B1)(11) 158149 (41)900430 5(51)B21D 19/06
(21)275477 (22)881024
(72) Hejmej Stanisław, Steliga Mieczysław, Wojtyna Jacek
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. **J.Gagarina**, Zielona Góra
(54) Urządzenie do wywijania **koncówek** rur, zwłaszcza przewodów instalacyjnych

(B1)(11)158272 (41)891127 5(51)B21D 26/02
B21D 47/02
(21)272515 (22)880516
(73) TT Corporate Services Limited, Londyn (GB)
(54) Sposób plastycznego formowania skrzynkowego członu ramowego

(B1)(11) 158122 (41)890530 5(51)B21D 37/18
(21)275313 (22)881014
(72) **Wąsowski** Czesław, Stach Joachim
(73) Biuro Projektów i Dostaw Hutniczych HpH, Spółka Akcyjna, Katowice
(54) Zgarniacz emulsji do prostownic skośnorolkowych

(B1)(U)158336 (41)880901 5(51)B21G 3/12
(21)268390 (22)871023
(72) Nielsen **Ove**
(73) ENKOTECAS, Skanderborg (DK)
(54) Urządzenie do kształtowania główek trzpieni, zwłaszcza główek gwoździ albo łbów śrub

(B1)(U)158317 (41)900903 5(51)B22D 13/04
(21)277858 (22)890222
(72) Popowicz Zygmunt, Kiciński Jan, Gerlach Tadeusz
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Maszyn **Przepływowych**, Gdańsk
(54) Urządzenie do odśrodkowego wylewania panwi

(B1)(11) 158282 (41)900820 **5(51)B22D** 7/08
(21) 277634 (22)890207
(72) Stachurski **Wacław**, **Dańko** Józef, Maj **Maria**, Urbanik Eugeniusz, Salwa Jerzy, Chudoba **Szczepan**, Rybka **Tadeusz**, Boniecki Romuald
(73) **Akademia** Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Wlewnica hutnicza

(B1)(11)158166 (41)901029 **5(51)B23B** 51/08
B23B 27/16
(21)279134 (22)890425
(72) Magiełda Bronisław, Sekieta Mieczysław
(73) Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa
(54) Pogłębiacz do wykonywania promienia na krawędziach otworów rurek

(B1)(11) 158399 (41)890320 **5(51)B23D** 25/00
(21)273702 (22)880713
(31)8701643 (32)870713 **(33)NL**
(72) de Blok Jan F.(NL), Korver Johannes C.(NL)
(73) HOOGOVENS GROEP BV, Ijmuiden (NL)
(54) Układ **wyładzarki** dla taśmy stalowej

(B1)(11)158375 (41)891002 **5(51)B23G** 3/16
(21)271598 (22)880331

(72) Drak Bronisław

(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice

(54) Urządzenie do frezowania szablonów **kształtujących** czoła cewek uzwojeń stojanów maszyn indukcyjnych dużej **mocy****(B1)**(11) **158246** (41)890123 **5 (51) B23K 9/10**
(21)266951 (22)870720(72) Czarniecki **Janusz**, Szyszowski Wincenty, Wójcik Ryszard
(73) Zakłady Aparatury Spawalniczej „**ASPA**” im. Komuny Paryskiej, Wrocław

(54) Układ zdalnego sterowania prostownikiem spawalniczym

(B1)(11) **158359** (41)891030 **5 (51) B23Q 39/04**
(21)270236 (22)880121**(72)** Dzierżkowski Adam(73) Centrum **Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek**, Pruszków

(54) Urządzenie do transportu dla centrum produkcyjnego

(B1)(11) **158370** (41)901029 **5(51)B23Q 7/00**
B23B 15/00

(21)279013 (22)890420

(72) Sosnowski Czesław

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

(54) Urządzenie do zmiany palet

(B1)(11) **158361** (41)891211 **5 (51) B23Q 7/04**
(21)272992 (22)880610

(72) Dzierżkowski Adam

(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków

(54) Podajnik **narzędzi** obrotowych**(B1)**(11) **158362** (41)891211 **5 (51) B23Q 7/16**
(21)272993 **(22) 88 06 10**

(72) Dzierżkowski Adam

(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków

(54) Łańcuchowy magazyn narzędzi obrotowych

(B1)(11) **158303** (41)900417 **5(51) B25B 19/00**
B25B 23/145
E21B 19/00

(21)275202 (22)881010

(72) Wasyleczko Zenon, Mateja Jan, Szyncler Jan, Zadrożny **Marian**, Roński Ignacy, Drobnik Marian(73) Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych „**Fasing**”, Katowice

(54) Zakrętek

(B1)(11) **158120** (41)900417 **5(51)B25B 27/073**
(21)275250 (22)881011(72) **Frączek** Czesław(73) Nowosądecka Fabryka Urządzeń Górniczych „**NOWO-MAG**”, Nowy Sącz

(54) Ściągacz, zwłaszcza do łożysk

(B1)(11) **158103** (41)900219 **5 (51) B25H 7/04**
(21)274289 **(22) 88 08 17**

(72) Grabiński Jerzy, Ciemny Józef

(73) Zakłady Aparatury Chemicznej „**METALCHEM**”, Opole

(54) Cyrkiel do trasowania linii przenikania łączonych rur o różnych średnicach, usytuowanych pod dowolnym kątem

(B1)(11) 158136 (41)900122 **5 (51) B25J 3/00**
B21F 35/04

(21)274096 (22)880718

(72) Branowski **Bogdan**, Grybionko Aleksander, Józefowicz Wojciech(73) Politechnika **Poznańska**, Poznań

(54) Ustalacz sprężysty

(B1)(11) **158260** (41)890807 **5(51)B27B 7/04**
(21)270400 **(22) 88 01 29**

(72) Wieloch Paweł, Pietroniec Marian

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Wrocław

(54) Pilarka wielopiętowa

(B1)(11) 158121 (41)900417 **5(51)B27M 3/00**
(21)275288 (22)881014

(72) Iwancz Antoni

(73) Iwancz Antoni, Czarne Dolne

(54) Sposób łączenia elementów **plytowych**, zwłaszcza odpadów **produkcyjnych**, w celu ich obróbki skrawaniem**(B1)**(11) 158171 (41)900611 **5 (51) B28B 7/22**
(21)276179 (22)881201(72) Kopczyński Tomasz, Pawłowski **Janusz**, Tkaczyk Stefan, Waclawski Marek(73) Przedsiębiorstwo **Produkcyjno-Wdrożeniowe „CENTON” SA.**, Olsztyn(54) Urządzenie do wykonywania elementów **drobnowymiarowych**, zwłaszcza z betonów lekkich i materiałów z wypełniaczem termoizolacyjnym**(B1)**(11) **158178** (41)900625 **5 (51) B29C 33/22**
B29C 33/10

(21)276453 (22)881216

(72) Cygnarowski Henryk, Głanowski **Bogdan**, Habryn Edward, Kur Kazimierz, Paulewicz Kazimierz(73) **Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”**, Wolbrom

(54) Forma wulkanizacyjna do wytwarzania pierścieni uszczelniających, zwłaszcza szyb w kabinach sprzętu latającego

(B1)(11) **158199** (41)891030 **5 (51) B29C 43/02**
//B2 9L 23/20

(21)277625 (22)890208

(31)P.3804464.1 (32)880212 **(33) DE**(72) Keller Gerhard(CH), **Iseli** Andreas(CH)(73) **AISA Automation Industrielle SA**, Vouvy (CH)

(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania wyprasek z termoplastycznego tworzywa sztucznego

(B3)(11) 158164 **(41) 9006 11 5 (51) B30B 11/24**
(21)276106 **(22) 88 11 29**

(61)151798

(72) Borończyk Herbert, Jawdyk **Leszek**, Chyczewski Władysław, Gacał Bogusław, Busz **Arnold**, Malik Stanisław, Gerus Tadeusz, Grund Józef, Gutorski **Zygmunt**, Jędo Antoni, **Olander** Kornel, Potoczny Zbigniew, Raszyński Jan

(73) Zakłady Drzewne Przemysłu Węglowego, Katowice

- (54) Brykiciarka
(B1)(11)158185 (41)900625 **5(51)B60G 5/04**
B61F 5/00
(21)276746 (22)881223
(72) **Słoniowski** Tadeusz, Buchacz Tadeusz, Gruszka Mieczysław
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „**Hutmaszprojekt-Hapeko**”, Katowice
(54) Urządzenie jezdne o obniżonej wysokości
(B1)(11)158145 (41)900430 **5(51)B61L 29/22**
(21)275390 **(22)881018**
(72) Sienkiewicz Heronim, Krzywiński Józef, Zębik Zbigniew, Ryka Janusz
(73) ABB ZWUS Signal **Ltd**, Katowice
(54) Układ kontroli urządzeń samoczynnej sygnalizacji przejazdowej
(B1)(11)158177 (41)900625 **5(51)B61L 5/02**
(21)276444 (22)881216
(72) Szafranski Wiesław, Płaczek Jerzy
(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa
(54) Mechanizm rozjazdu kolejowego
(B1)(11)158133 (41)900625 **5(51)B62D 7/16**
B62D 9/00
(21)276488 (22)881215
(72) Damm Mirosław, Siwiński Michał
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka
(54) Układ kierowniczy pojazdu wieloosiowego
(B1)(11)158191 (41)900528 **5(51)B63H 25/12**
(21)275885 (22)881117
(72) Bąk Wiktor
(73) Centrum Badawczo - Projektowe Żeglugi Śródlądowej, Wrocław
(54) Urządzenie sterowe statku wodnego, szczególnie statku śródlądowego
(B1)(11)158176 (41)900625 **5(51)B64C 27/46**
B64C 11/18
(21)276388 **(22)881212**
(72) Płowaś Stefan
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**PZL-Świdnik**”, Świdnik
(54) Sposób wytwarzania łopaty wirnika nośnego lub śmigła ogonowego, zwłaszcza śmigłowca
(B1)(11)158405 (41)900219 **5(51)B64D 1/18**
(21)274143 (22)880809
(72) Kotwicki **Edmund**, Parafiniuk Jan
(73) Instytut **Lotnictwa**, Warszawa
(54) Dozownik materiałów sypkich
(B1)(11)158269 (41)891030 **5(51)B65G 39/14**
(21)271913 (22)880419
(72) Korotkiewicz **Marian**, Mielczarek Eugeniusz, Maciejewski Jeremi, Hat Zdzisław, Zatopiański Janusz
(73) Kopalnia Węgla Brunatnego „**Bełchatów**”, Rogowice
(54) Złącze kraźników przenośnika taśmowego
(B1)(11)158271 (41)891113 **5(51)B65H 61/00**
G01B 7/04
D01H 13/24
(21)272398 **(22)880510**
(72) Gębicki **Włodzimierz**, Szczepkowski Zdzisław, Oszejca Mieczysław, Szczepaniak Zbigniew
(73) Łódzka Fabryka Maszyn **Jedwabniczych „Polmatex - Majed”**, Łódź
(54) Układ do pomiaru długości wytwarzanych wyrobów, zwłaszcza pasmanteryjnych
(B1)(11)158153 (41)900514 **5(51)B66B 7/02**
E21D 7/00
(21)275720 (22)881108
(72) Czekalski Eugeniusz, Kubicki Jan
(73) Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice
(54) Prowadnik czołowy stosowany na między poziomach szybu górniczego
(B1)(11)158296 (41)900402 **5(51)B66C 3/06**
(21)274911 (22)880926
(72) Kamiński Marian
(73) Huta „**Warszawa**”, Warszawa
(54) Czerpak linowy
(B1)(11)158197 (41)900806 **5(51)B66D 1/46**
(21)277484 (22)890201
(72) Wolny Joachim, Gambusz Paweł
(73) Bytomskie Zakłady Urządzeń **Technicznych**, Bytom
(54) Wciągnik elektryczny, zwłaszcza przejezdny
(B1)(11)158206 (41)900917 **5(51)C01B 17/80**
B01J 8/04
(21)278044 (22)890303
(72) Kaliszewski Janusz, **Jamroź** Aleksander, Gosiewski Krzysztof, Kawalec Czesław
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Aparat kontaktowy do wytwarzania kwasu siarkowego
(B1)(11)158321 (41)901029 **5(51)C01B 23/00**
G21K 5/00
G21G 4/00
(21)279110 (22)890424
(72) Czerny Bogdan
(73) Instytut Medycyny Pracy w Przemśle Włókienniczym i Chemicznym im. prof. dra med. Jerzego **Nofera**, Łódź
(54) Generator radonu i sposób wytwarzania nośnika radu
(B1)(11)158229 (41)901224 **5(51)C02F 3/12**
(21)280180 (22)890621
(72) Mańczak Michał, Balbierz Małgorzata
(73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław
(54) Biologiczna oczyszczalnia ścieków serowarskich
(B2)(11)158345 (41)890904 **5(51)C02F 1/02**
(21)276210 (22)881202
(72) Motyka Ignacy, Szczypa **Henryk**, Magdziej Antoni
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób bezodpadowej utylizacji ługów pokryształacyjnych odprowadzanych z procesu odsalania wód

- (B1)(11) 158205 (41)900903 5(51)C02F 1/62
(21)277886 (22)890223
(72) **Bogdaniak-Sulińska Wanda**
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób usuwania soli metali ze ścieków przemysłowych
- (B1)(11)158120 (41)890724 5(51)C02F 1/74
C02F 3/20
(21)276013 (22)881124
(72) Olczak Czesław, Czernek Joachim, Grzechnik **Manfred**, Kowolik Edward
(73) Zakłady Koksownicze im. Powstańców Śląskich, Zdzieszowice
(54) Instalacja zasilania rusztów napowietrzających w komorach aeracyjnych
- (B1)(11) 158127 (41)900514 5(51)C02F 11/06
(21)275762 (22)881109
(23)880509 VI OGÓLNOPOLSKIE TARGI WYNA-
LAZKÓW KATOWICE PL
(72) Wandrasz **Janusz**, **Karasinski** Andrzej, Waleczek Kazi-
mierz
(73) Politechnika **Śląska** im W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób i układ do unieszkodliwiania osadów z oczyszczalni ścieków, zwłaszcza komunalnych
- (B1)(11) 158184 (41)900625 5(51)C02F 11/14
(21)276727 (22)881222
(72) Sieradzki **Lech**, Jachwan Włodzimierz
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
(54) Sposób przygotowania osadów ściekowych do mechanicznego odwadniania oraz rolniczego wykorzystania
- (B1)(11)158100 (41)900709 5(51)C02F 3/06
(21)277045 (22)890102
(72) Krzemieniewski Mirosław
(73) Akademia **Rolniczo-Techniczna**, Olsztyn
(54) Zblokowana oczyszczalnia ścieków
- (B1)(11) 158826 (41)880512 5(51)C02F 3/12
C02F 3/30
(21)260334 (22)860626
(72) Więckowski Zenon, **Gduła** Stanisław
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
(54) Sposób oczyszczania ścieków
- (B1)(11) 158008 (41)900219 5(51)C02F 3/16
B01F 7/18
(21)274175 (22)880811
(72) Sierzputowski Andrzej, Róg Stanisław, **Szpilowski** Stanisław, Szczepanik **Eugeniusz**, Koch Jerzy
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „**Biprowod**”, Warszawa; Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do nagazowywania cieczy
- (B1)(11) 158279 (41)891211 5(51)C02F 7/00
(21)272763 (22)880530
(72) Królikowski Mariusz, Polański Jarosław
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Ekologii, Dziekanów Leśny
- (54) Sposób rekultywacji **rzek**, zwłaszcza rzek płytkich i urządzenie do rekultywacji **rzek**, zwłaszcza rzek płytkich
- (B1)(11)158095 (41)900205 5(51)C03B 37/023
G02B 6/02
(21)274000 (22)880730
(72) Dorosz **Jan**, Ziółkowski Artur
(73) Huta Szkła „**Białystok**”, Białystok
(54) Zestaw tygli do otrzymywania światłowodów wielordzeniowych
- (B1)(11) 158393 (41)891227 5(51)C03B 5/05
(21)273203 (22)880620
(72) Szulfer Waclaw, Zarada Wojciech, Krotoszyńska Elżbieta
(73) Huta Szkła Gospodarczego „**IRENA**”, Inowrocław
(54) Część wyrobowa pieca szklarskiego
- (B1)(11) 158355 (41)890918 5(51)C03B 5/44
(21)271030 (22)880304
(72) Kalisz Jerzy, Moczulski Stanisław, Badura Werner, Rzytka Franciszek, Przegęda Jerzy
(73) Huta **Łaziska**, Łaziska Górne
(54) Sposób topienia materiałów wsadowych w piecu elektrycznym **łukowo-oporowym**, zwłaszcza w procesie wytwarzania węgla mineralnej
- (B1)(11) 158266 (41)891002 5(51)C03C 13/04
G02B 6/00
(21)271471 (22)880325
(72) Wasylak Jan, Rykiert **Elżbieta**, Dorosz Jan, **Twarowski** Henryk
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława **Staszica**, Kraków
(54) Szkła do wytwarzania włókien światłowodowych
- (B1)(11) 158273 (41)891127 5(51)C03C 13/06
C03B 37/00
(21)272621 (22)880520
(72) Sopicka-Lizer Małgorzata, Pawłowski Stanisław, Serkowski Stanisław, Woynarski **Mariusz**, **Wieńczyk** Bronisław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Włókna mineralne, **alkaloodporne** i sposób wytwarzania włókien mineralnych, **alkaloodpornych**
- (B1)(11) 158237 (41)890502 5(51)C03C 17/02
(268526)
(21)292134 (22)871029
(72) Majewski Jacek, Szlufcik Józef
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Pasta organiczna do nanoszenia powłok dwutlenku tytanu zwłaszcza dla krzemowych ogniw słonecznych
- (B1)(11) 158137 (41)900219 5(51)C03C 8/10
(21)274129 (22)880805
(72) Bugajski Władysław, Nocuń Marek
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Szklivo emalierskie transparentowe barwne na szkło
- (B1)(11) 158158 (41)900528 5(51)C04B 30/00
(21)275856 (22)881116

(72) **Etryk Włodzimierz**, Wolski Józef, Sokoła Tadeusz, **Pokultinis Marian**, **Skutnik Antoni**, **Bąk Józef**, **Sławik Andrzej**, Jaworski Ryszard

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „BOBREK”, Bytom

(54) Sposób zagospodarowania skały płonnej

(B1)(11) 158306 (41)890320 5(51)C04B 35/10
C04B 35/56

(21)273536 (22)880705
(31)069731 (32)870706 **(33) US**
(73) Lanxide Technology Company LP., Newark (US)
(54) Sposób wytwarzania złożonego produktu reakcji utleniania

(B1)(11) 158311 (41)890904 5(51)C04B 35/10
(21)277056 (22)890105

(31)141642 (32)880107 **(33) US**
(73) Lanxide **Technology** Company **LP.**, Newark (US)
(54) Sposób wytwarzania kompozytu z osnową metaliczną

(B1)(11) 158143 (41)890403 **5(51) C04B 35/10**
C04B 35/56

(21)273758 (22)880715
(31) 073533 **(32) 87 0715** **(33) US**
(73) Lanxide Technology Company, LP., Newark (US)
(54) Sposób wytwarzania korpusów samopodtrzymujących i korpus samopodtrzymujący

(B1)(11) 158307 (41)890821 **5(51) C04B 35/60**
C04B 35/58

(21)276564 (22)881220
(31) 137382 (32) **87 1223** **(33) US**
(73) Lanxide Technology Company LP, Newark (US)
(54) Sposób wytwarzania kształtki kompozytowej oraz kształtka kompozytowa

(B1)(11) 158308 (41)890821 **5(51) C04B 35/60**
C04B 35/58

(21)276699 (22)881220
(31) 137397 (32) **87 12** 23 **(33) US**
(73) Lanxide Technology Company LP, Newark (US)
(54) Sposób wytwarzania ceramicznej kształtki kompozytowej

(B1)(11) 158172 (41)900611 **5(51) C05G 1/06**
C05B 7/00

(21)276193 **(22) 88 1202**
(72) Glabisz **Urszula**, Skowroński Bolesław, **Kic** Bogumił, Grzmil Barbara, Fijołek **Łucja**, Drobotowski Jerzy, Dziarkowski **Ryszard**, Masztalerz Piotr, **Krużyński** Czesław
(73) Politechnika **Szczecińska**, Szczecin; Szczecińskie Zakłady Nawozów Fosforowych, Szczecin

(54) Sposób wytwarzania wieloskładnikowego nawozu NPK o niskiej zawartości chlorków i regulowanym stosunku **K O/P O**

(B1)(11) 158297 (41)900402 **5(51) C07C 2/68**
C07C 7/00
C07C 15/073
C07C 15/085

(21)275016 (22)880929
(72) Zowade Tadeusz, Wróbel Józef, Lipczyński Jerzy
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, **Kędzierzyn-Koźle**

(54) Sposób usuwania związków siarki, zwłaszcza tiofenu z benzenu i jego pochodnych

(B1)(11) 158309 (41)900709 5(51)C07C 203/04
C07C 201/02
C06B 21/00

(21)276934 (22)881229
(72) Paszowski Julian, Listwan Józef, Olek Jerzy
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „ERG”, **Tychy**
(54) Wieża denitracyjna

(B1)(11) 158194 (41)900723 5(51) C07C 27/12
C07B 33/00

(21)277267 **(22) 8901 18**
(72) Pochwalski Marek, Uszyński Aleksander, Marchwiany Henryk, **Wystup** Eugeniusz, Rygiel Stanisław, Żyliński Marek
(73) Zakłady Azotowe „**PUŁAWY**”, Puławy
(54) Sposób zapobiegania awariom reaktorów utleniania węglowodorów

(B1)(11) 158293 (41)900319 5(51) C07C 27/12
C07C 35/08
C07C 49/403
C07C 409/06

(21)274768 (22)880915
(72) Zylbersztejn Michał, Vieweger **Tadeusz**, **Lubiewa-Wieleżyński** Wojciech, **Balcerzak Kazimierz**, Szpanski Józef, **Wais** Jan, Gucwa Antoni J., Żyliński **Marek**, Paciorek Marian, Rędzi Jan, Borowiec Józef, Siekierzyński Jan
(73) Zakłady Azotowe, Tarnów
(54) Sposób utleniania węglowodorów

(B1)(11) 158302 (41)900417 **5(51) C07C 29/151**
C07C 31/04

(21)275177 (22)881010
(72) Kasproicz Zygmunt, Szuba Jan
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”, Gliwice
(54) Sposób otrzymywania metanolu

(B1)(11) 158278 (41)891211 5(51) C07C 311/32
C07C 307/04

(21)272732 (22)880527
(72) Cross Peter E.(GB), Arrowsmith John E.(GB)
(73) Pfizer Limited, Sadwich (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych indanosulfonamidów

(B1)(11) 158324 (41)900709 **5(51) C07C 317/14**
(274093)

(21)281865 (22)880805
(31)8718619 (32)870806 **(33) GB**
(73) Imperial Chemical Industries PLC, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych nitrometanu

(B1)(11) 158130 (41)900611 **5(51) C07C 333/04**

(21)276164 (22)881130
(72) Łożyński Marek, Lipiński Jerzy, Błoński **Witold**, Juskiwiak Michał
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Sposób wytwarzania N,0- dialkyltionokarbaminianów

- (B1)(11) 158371 (41)900205 5(51)C07C 35/08
C07C 29/20
(21)279281 (22)890503
(72) Matula *Walter*, **Worsztynowicz** Adam, **Świądrowski** Jerzy, Pawlak Stanisław, Brud Władysław S., Beldowicz **Maria**, Szydłowska **Iwona**, Gabryś Karol, Kiecka **Bernard**, Kozłowski **Edwin**, Grzywa **Edward**, Paździorek **Tadeusz**, Vogtman **Wanda**, Gembicki Robert
(73) Główny Instytut **Górnictwa**, Katowice
(54) Sposób wytwarzania **p-tert-** butylocykloheksanolu dla celów perfumeryjnych
- (B1)(11) 158277 (41)891211 5(51)C07D 209/14
C07D 215/06
C07D 263/56
C07D 277/64
C07D 301/81
C07D 333/58
(21)272731 (22)880527
(72) Cross Peter E.(GB), Arrowsmith John E.(GB), Thomas Geoffrey N.(GB), Dickinson Roger P.(GB)
(73) Pfizer **Limited**, Sandwich (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych sulfonamidów
- (B1)(11) 158165 (41)890612 5(51)C07D 239/47
A61K 31/505
(21)276122 (22)881201
(31) PCT/US87/03171 (32)871202 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania **acylowych** pochodnych hydroksypiryimidyn
- (B1)(11) 158225 (41)901210 5(51)C07D 333/12
(21)279868 (22)890609
(72) Jończyk Andrzej, Fedoryński Michał, **Kmiotek-Skarżyńska Irena**, **Kiełbasińska Wiesława**, Wróbel Zbigniew, Gnyś Marek, Tyrała Andrzej
(73) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa; Politechnika **Warszawska**, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania **2-chlorometylofenu**
- (B1)(11) 158224 (41)901210 5(51)C07D 333/24
(21)279867 (22)890609
(72) Jończyk Andrzej, Fedoryński Michał, **Kmiotek-Skarżyńska Irena**, **Kiełbasińska Wiesława**, Wróbel Zbigniew, Gnyś Marek, Tyrała Andrzej
(73) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, **Warszawa**; Politechnika **Warszawska**, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania kwasu 2-[2-/2-tienilo/winylo] benzo-esowego
- (B1)(11) 158305 (41)890807 5(51)C07D 403/06
C07D 409/14
C07D 413/06
A61K 31/40
(21)275423 (22)881021
(31)8724912 (32)871023 (33) GB
(73) The Wellcome Foundation **Limited**, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych pochodnych indolu
- (B1)(11) 158340 (41)880901 5(51)C07D 403/06
(21)269095 (22)871127
(31)8628473 (32)861128 (33) GB
(72)Coates **Ian** H.(GB), Bradshaw John(GB), Bell James A(GB), Humber David C(GB), Ewan George B.(GB), Mitchell William L(GB)
(73) Glaxo Group **Ltd.**, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych tetrahydrokarbazolonów
- (B1)(11) 158201 (41)900417 5(51)C07D 405/04
A61K 31/44
(21)277709 (22)890213
(31)8803516 (32)880216 (33) GB
(73) Imperial Chemical Industries **PLC**, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 1,3-dioksan-5-yloalkenowego zawierających grupę pirydylową
- (B1)(11) 158144 (41)890502 5(51)C07D 405/12
C07D 401/12
C07D 215/14
C07D 213/30
(21)275353 (22)881018
(31) PCT/US87/02734 (32)871019 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych tetralin, **chrom** anów i związków pokrewnych
- (B1)(11) 158223 (41)901210 5(51)C07D 409/04
(21)279865 (22)890609
(72) Jończyk Andrzej, Wróbel Zbigniew, Fedoryński Michał, **Kmiotek-Skarżyńska Irena**, **Kiełbasińska Wiesława**, Gnyś Marek, Tyrała Andrzej
(73) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa; Politechnika **Warszawska**, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania 4-/l-metylo-4-piperidylideno/-9,10-dihydro-4H-benzo [4,5] cyklohepta [1,2] **tiofen-10-onu**
- (B1)(11) 158227 (41)901224 5(51)C07D 459/00
A61K 31/475
(21)280153 (22)890622
(72) Matuszewska Magdalena P., Ruskowska **Joanna**, Wróbel **Jerzy** T.
(73) Uniwersytet **Warszawski**, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania **ajmalicyny** o wysokiej czystości z surowca roślinnego
- (B1)(11) 158285 (41)900219 5(51)C07D 473/18
(21)274215 (22) 88 08 12
(31) 87/19367 (32) 87 08 15 (33) GB
(73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 9-(2-hydroksyetyloksymetylo)-guaniny
- (B1)(11) 158198 (41)900319 5(51)C07D 487/04
(21)277610 (22)890207
(31)1933617/88 (32)880208 (33) IT
(72)Pinza Mario(IT), Farina Carlo(IT), Cerri **Alberto**(IT), Riccaboni Maria T.(IT)
(73)I.S.F. S.p.A, **Trezzano** Sul Naviglio (IT)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych perhydroazacykloalka [-1,2-a] imidazolu
- (B1)(11) 158209 (41)901001 5(51)C07D 495/10
(21)278528 (22)890329

(73) Sandoz AG, Bazylea (CH)

(54) Sposób wytwarzania kwasu **7-[N-/1-/S/-karboetoksy-3 -fenylopropylo/-/S/-alanylo] -1,4-ditia-7-azaspiro [4,4] nonano-8/S/-karboksylowego**

(B1)(11) 158341 (41)890612 5(51)C07D 501/06
(21)269096 (22)871130

(72) Borowicz Piotr, Oszczapowicz Irena, Żukowski Edward, Barczyński **Dariusz**, Sikora Adam, Ciepłńska Joanna, Górecki Piotr, Kulak Jacek, Szulc Zofia

(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Biotechnologii, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania **pólsyntetycznych** cefalosporyn

(B3)(11) 158396 (41)900205 **5(51)C07H** 17/075
(21)273583 (22)880707

(61) 156486

(72) Wolski Tadeusz, **Głowniak Kazimierz**, Dragan Teresa

(73) Akademia **Medyczna**, Lublin

(54) Sposób otrzymywania **kumaryn**, zwłaszcza glikozydów kumarynowych z surowców roślinnych

(B1)(11) 158151 (41)890612 5(51)C07H 17/08
(21)275690 (22)881108

(31) PCT/US87/02938 (32)871110 **(33) US**

(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych **9-dezokso-9a-aza-9a-homoerytromycyny A**

(B1)(11) 158132 (41)900625 **5(51)C07K** 5/02
C07K 5/08

(21)276370 (22)881212

(72) Andruszkiewicz Ryszard, Chmara Henryk, Milewski Sławomir, Borowski Edward

(73) Politechnika **Gdańska**, Gdańsk

(54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych kwasu L-2,3-**di ami nop ropa** nowego o strukturze peptydów, zawierających kwas N -bromo lub N -**jodoacetylo-L-2,3-diaminopropanowy**

(B1)(11) 158330 (41)890123 **5(51)C08F** 212/08
C08F 220/00
C08F **222/10**
//CO 9D 5/02

(21)266926 (22)870715

(72) **Knypl** Maria, Płatek **Edward**, Zdanowicz Henryk, Kozański Hieronim, Knypl **Eugeniusz**, Rajska-Stolarczyk Jadwiga, Paluszkiwicz Jerzy

(73) „Polifarb” - Wrocław, S.A, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania błonotwórczej dyspersji wodnej **terpolimerów** zwłaszcza dla farb emulsyjnych ogólnego stosowa-

(B1)(11) 158106 (41)900820 5(51)C08G 14/08
C08G 8/28

(21)277483 (22)890130

(72)Wirpsza Zygmunt, Malinowska Elwira, Kowalski Krzysztof, Janik Tadeusz

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska **im.K.Puławskiego**, Radom

(54) Sposób wytwarzania elastycznych żywic **fenolowo -karbaminianowo-formaldehidowych**

(B2)(11) **158287** (41)890123 5(51)C08G 18/10
(21)271868 (22)880414

(72)Pielichowski **Jan**, Polaczek Jerzy, Frize Jerzy, Kulczycki **Eugeniusz**, Olejniczak Edward

(73) Politechnika Krakowska im. **Tadeusza** Kościuszki, Kraków

(54) Sposób wytwarzania prepolimeru izocyjanianowego do otrzymywania tworzyw poliuretanowych

(B1)(11) 158240 (41)900108 **5(51)C08G** 59/17
(273447)

(21)292137 (22)880701

(72)Penczek Piotr, Mirkowska Bożena

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania kompozycji nienasyconych żywic epoksyakrylowych

(B2)(11) 158339 (41)880915 5(51)C08G 63/672
(21)268887 **(22) 87 11 17**

(72) Rosłaniec Zbigniew, Słonecki Jerzy, Wojcikiewicz Henryk

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Sposób wytwarzania termoplastycznego elastomeru blokowego zwłaszcza na powłoki przewodów elektrycznych

(B1)(11) 158118 (41)900417 5(51)C08G 63/82
(21)275059 (22)881004

(72) Penczek Piotr, **Kicko-Walczak Ewa**, Kownacka Krystyna

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania poliesterów nienasyconych

(B1)(11) 158239 (41)900108 **5(51)C08G** 73/16
(273447)

(21)292136 (22)880701

(72) Penczek Piotr, Mirkowska Bożena

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania kompozycji nienasyconych żywic poliestroimidowych

(B1)(11) 158183 (41)900205 5(51)C08G 77/06
A61M 5/158
B32B 15/08

(21)276691 (22)881223

(72) Czałbowska Hanna, Mońka Elżbieta, Karpiński **Janusz**, Makosik Andrzej, Siek Zdzisław

(73) Fabryka Narzędzi Chirurgicznych i **Dentystycznych**, Milanówek

(54) Sposób wytwarzania polisiloksanowej kompozycji poślizgowej

(B1)(11) 158300 (41)900417 5(51)C08G 77/06
(21)275117 (22)881006

(72) Łukasiewicz Eugeniusz, Mundzik Zbigniew K, Grodzki Julian, Legęć Jan Z., Nowakowski **Janusz**, **Wolański** Jacek

(73) Łukasiewicz **Eugeniusz**, Warszawa; Mundzik Zbigniew K, Warszawa; Grodzki **Julian**, Warszawa; Legęć Jan Z., Pruszków; Nowakowski **Janusz**, **Warszawa**; Wolański Jacek, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania polialkiloalkoksyluksanu do **hydrofobizacji** materiałów, zwłaszcza budowlanych

(B1)(11) 158344 (41)890710 **5(51)C08G** 8/20
(21)269946 (22)871231

(72) Rocznik Krystyna, Piotrowska Zofia, Kozioł Zuzanna, Prot Tomasz, Siepracka Barbara, Majnusz Jerzy

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

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

(B1)(11) **158208** (41)901001 5(51)C08L 61/22
(21)278450 (22)890322

(72) **Bačmaga Ludwik**, Głuch **Marek**, **Fieroch** Antoni, Stańczykowski Piotr, Wasiak Marek

(73) Przedsiębiorstwo Produkcyjne Materiałów Odlewniczych Budowlanych i Izolacyjnych „**LUMAR**” **S.c.**, Zakrzew-Milejowice

(54) Sposób wytwarzania dźwiękochłonnego materiału termoizolacyjnego

(B1)(11) **158100** (41)890417 **5(51)C08L 67/02**
C08L 27/06
D06N 3/12

(21)268048 (22)871002

(72) Rosłaniec Zbigniew, Wojcikiewicz **Henryk**, Gil Bogdan

(73) Politechnika **Szczecińska**, Szczecin; Bielskie Zakłady Lin i Pasów „**Bezalin**”, Bielsko-Biała

(54) Sposób wytwarzania węży pożarniczych

(B1)(11) **158331** (41)890206 5(51)C08L 67/02
C08J 5/18

(21)267015 (22)870724

(72) Rosłaniec Zbigniew, Wojcikiewicz Henryk, Gil Bogdan, **Kliś Aleksandra**, Szkuta Jerzy, Kapelański Antoni, Kurek Piotr

(73) Politechnika **Szczecińska**, **Szczecin**; Bielskie Zakłady Lin i Pasów „**BEZALIN**”, Bielsko-Biała

(54) Sposób wytwarzania węży pożarniczych

(B1)(11) **158115** (41)900402 **5(51)C09B 45/16**
(21)274970 (22)880929

(72) Przybylski Chrystian, Polka **Anna**, Nowacki Andrzej, Głuchowski Bogdan, Ruczyński Lech, Guzewska Teresa

(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania środków barwiących

(B1)(11) **158347** (41)890724 **5(51)C09C 1/36**
C01G 23/047
C22B 34/12

(21)270240 (22)880121

(73) The Dow Chemical Company, Midland (US)

(54) Sposób wytwarzania pigmentowego dwutlenku tytanu

(B1)(11) **158390** (41)891211 5(51)C09D 5/02
(21)272872 (22)880606

(72) **Rajska-Stlarczyk Jadwiga**, Płatek Edward, Korta Andrzej, Zdanowicz **Henryk**, Maciocha Stefan, Rudzianiec Teresa, Radochońska Urszula

(73) „Polifarb” - Wrocław SA., Wrocław

(54) Farba emulsyjna zwłaszcza biała do przemysłowego malowania stolarki budowlanej

(B1)(11) **158159** (41)900528 **5(51)C09K 15/00**
(21)275863 (22)881116

(72) Winiarczyk Stanisław, Kabza Stanisław, Janiszewski **Eugeniusz**, Waśnik **Kazimierz**, Pilecki Michał, Golec **Aldona**, Cichomski Stanisław, Sobieszczuk **Grażyna**, Gaertig **Janina**, Wiśniowski Andrzej, Pisarski **Hubert**, Grzywaczewski Tadeusz

(73) Kopalnia Ziemi Krzemionkowej „**PIOTROWICE**”, Zawichost

(73) Kopalnia Ziemi Krzemionkowej „**PIOTROWICE**”, Zawichost

(54) Sposób obróbki substancji **uniepalaających**

(B1)(11) **158287** (41)890403 5(51)C09K 17/00
(21)274317 (22)880819

(31)) P.3727880.0 (32) **87** 08 21 (33) DE

(73) Bayer **Aktiengesellschaft**, Leverkusen (DE); Bergwerksverband GmbH, Essen (DE)

(54) Sposób konsolidacji formacji geologicznych

(B1)(11) **158101** (41)900219 5(51)C09K 19/10
(21)274076 (22)880803

(72) Dąbrowski Roman, Dziaduszek Jerzy, Czupryński Krzysztof, Drzewiński Witold, Szulc Jarosław

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

(54) Mieszalniny ciekłokrystaliczne zawierające związek lub związki z pierścieniem bicyklo **[2,2,2]** oktanowym

(B1)(11) 158126 (41)900514 5(51)C10B 21/10
(21)275742 (22)881108

(72) Wasilewski Piotr, Morawski Romuald J., Jamorski Kazimierz, Sikorski Czesław, Olczak Czesław, Swaryczewski Zygmunt

(73) Politechnika **Ślaska** im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice; Zakłady Koksownicze, Zdzeszowice

(54) Sposób zmniejszania emisji tlenków azotu z procesu opalania baterii koksowniczych

(B1)(11) 158169 (41)890724 5(51) **C10G 1/06**
(21)276160 (22)881202

(31) P.3741105.5 (32)871204 **(33) DE**

(72) Klein Wolfdieter(DE), Strecker Claus(DE), Feuchthofen Alfons(DE), Bonisch Ulrich(DE)

(73) **VEBA OEL** Entwicklungs-Gesellschaft mbH, Gelsenkirchen (DE)

(54) Sposób uwodorniania ciekłych materiałów wsadowych zawierających węgiel

(B1)(11) 158091 (41)900122 5(51)C10K 1/08
(21)273862 (22)880721

(72) Babiński Henryk, Badura Jerzy, **Dziembała Faustyn**, Gwiner Halina, Jamorski Kazimierz, Łojek Mieczysław, Wanecki Franciszek, Morawski Romuald, Polak **Marian**, Zawistowski Jacek, Zieliński Henryk

(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor” we Wrocławiu Oddział w Katowicach, Katowice; Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze

(54) Sposób amoniakalnego oczyszczania gazu koksowniczego

(B1)(11) **158128** (41)900528 **5(51)C10L 1/06**
(21)276012 **(22)881124**

(72) Matula Walter, Sołtys Józef

(73) Politechnika **Ślaska** im. W. Pstrowskiego, Gliwice

(54) Paliwo komponentowe do silników z zapłonem iskrowym

(B1)(11) 158310 (41)900709 **5(51)C10L 1/24**

- (21)276941 (22)881229
 (72)Koprzywa Jerzy, Mucha Józef, Paluch Jan, Lesisz Marek, Dytko **Marian**, Gomułka Jan
 (73) Śląskie Zakłady Rafineryjne im. Ludwika **Waryńskiego**, Czechowice -Dziedzice
 (54) Sposób otrzymywania oleju opałowego **1P**
- (B1)**(11) **158252** (41)880818 **5(51)C10L 9/02**
 (21)268736 (22)871111
(31) 22286A/86 (32)861111 **(33)IT**
 (72) Passarini Nello(JT), Vettor Antonio(IT)
 (73)Eniricerche **S.p.A.**, Mediolan (IT)
 (54) Sposób uszlachetniania węgla na drodze selektywnej aglomeracji
- (B1)**(11) **158241** (41)900820 **5(51)C11D 1/83**
 (21)277670 (22)890210
 (72) Kłopotek Alojzy, Bolińska Anna, Brambor Andrzej, Murawski **Roman**, Marcisiak Jan
(73)Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „POLLENA”, Jawor; Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Uniwersalny środek do prania
- (B1)**(11) **158182** (41)900625 **5(51)C11D 1/831**
 (21)276648 (22)881222
 (72)Kikolski Paweł, Pasternak Halina, Podkowińska Halina, Cybulska **Barbara**, Cechnicki Jerzy, Jędrzejczak Bronisław, Szafranski Jerzy, Andryszak Janusz, Zaworski Romuald, Słomian Jadwiga
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Ciekły bezfosforanowy środek do prania
- (B1)**(11) **158328** (41)881222 **5(51)C11D 1/86**
 (21)266176 (22)870609
 (72)Jerzykiewicz Wojciech, Misiurny Wojciech, Linkiewicz Kazimierz, Gajek **Janina**, Głuski Andrzej, Siemaszko Wojciech, Szymanowski Jan, Bekierz Gerard
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, **Kędzierzyn-Koźle**
 (54) Środek do mycia naczyń
- (B1)**(11) **158125** (41)900625 **5(51)C12J 1/04**
 (21)276725 (22)881222
 (72) Kornaus **Ryszard**, **Bujak** Roman, Bania Janusz
(73)Tarnowskie Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego, Tarnów
 (54) Sposób wytwarzania octu
- (B1)**(11) **158398** (41)900108 **5(51)C12N 11/08**
 (21)273601 (22)880706
 (72) Wójcik **Anna**, Łobarzewski Jerzy, Błaszczynska Teresa
 (73) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania nośników do **immobilizacji** enzymów
- (B1)**(11) **158090** (41)890220 **5(51)C12N 15/87**
 A01H 1/00
 (21)273797 (22)880720
 (31)3724154.0 (32)870721 **(33)DE**
 (72)Heberle-Bors Erwin(AT), Moreno Rosa M. B.(AT), Alwen Anna(AT)
 (73) Chemie Holding **Aktiengesellschaft**, Linz (AT)
- (54) Sposób przenoszenia genów u roślin
- (B1)**(11) **158148** (41)900430 **5(51)C12N 9/52**
 (21)275453 (22)881022
 (72)Sztajer **Helena**, Sroka Zbigniew
 (73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania proteazy
- (B1)**(11) **158356** (41)891002 **5(51)C12P 1/04**
 (21)271380 (22)880323
(72) Ko Raphael Y.(US), Szarka **Laszlo** J.(US)
(73)E.R. Squibb and Sons, Inc., Princeton (US)
 (54) Sposób wytwarzania kryształów amfoterycyny **B**
- (B1)**(11) **158315** (41)900820 **5(51)C12P 17/18**
 (21)277685 (22)890213
 (72) Sokół Anna, Mioduchowska **Maria**, Piorunowski **Jan**, Wilczok Tadeusz, Truszczyńska Joanna, Szymczak **Marek**, Lewiński **Jan**, Frelek Danuta, Szymański Jerzy, Drzewiński Wiesław, Andruszaniec Ryszard, Szmigielski Witold, Napiórkowski Witold, Dąbrowski Mirosław, Ledwoch **Stefan**, Skrzypkowska Kazimiera, Górniak Aldona
 (73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „POLFA”, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania ryfamycyny S z ryfamycyny **B**
- (B2)**(11) **158367** (41)890710 **5(51)C12P 7/22**
 C12P 7/02
 (21)275648 (22)881104
 (72) **Draczyńska-Łusiak Bożena**, Siewiński Antoni
 (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania optycznie czynnych **trans-sobrerolu** i **1,2,8-p-mentantriolu**
- (B1)**(11) **158304** (41)890612 **5(51)C12S 1/02**
 C12P 3/00
 (21)275352 (22)881018
(31) A2752/87 (32)871019 **(33)AT**
 (73)Waagner - Biro **Aktiengesellschaft**, Wiedeń (AT); **Glanzstoff** Austria Aktiengesellschaft, St Polten (AT)
 (54) Sposób mikrobiologicznej przemiany zawierających siarkę subsatncji szkodliwych w gazach odlotowych
- (B1)**(11) **158088** (41)900108 **5(51)C13K 5/00**
 (21)273602 (22)880706
 (72)Klepacki Jerzy, Sikora Paweł, Garczyński Piotr, Derengiewicz Wojciech
 (73) Instytut Mleczarstwa, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania laktozy z serwatki odbiałczonej
- (B1)**(11) **158397** (41)900108 **5(51)C21D 1/78**
 (21)273600 (22)880706
 (72) Groycecki Jan, Kulig Władysław, Markiewicz Władysław, Piliński Andrzej, Sawicki Władysław, Zapiór Jerzy, Machniewicz Jerzy, Balicki Mieczysław
(73) Huta im. Tadeusza **Sendzimira**, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania blach transformatorowych o małej **stratności**
- (B1)**(11) **158372** (41)901224 **5(51)C22C 19/07**
 (21)280171 (22)890621
 (72) Weroński Andrzej

- (73) Politechnika **Lubelska**, Lublin
(54) Stop na osnowie kobaltu
- (B1)(11) 158373** (41)901224 5(51)C22C 19/07
(21)280172 (22)890621
(72) Weroński Andrzej
(73) Politechnika **Lubelska**, Lublin
(54) Stop na osnowie kobaltu
- (B1)(11) 158323** (41)891211 5(51)C22C 38/04
(21)279540 (22)890517
(72) Nowak **Rajmund**, Gorczyca **Janusz**, Borecka Danuta
(73) Huta Stalowa **Wola** Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Stal na wysoko obciążone części maszyn
- (B1)(11) 158234** (41)910311 5(51)C23C 14/56
(21)281364 (22)890911
(72) Winstal Stanisław, Grzeszykowski Krzysztof
(73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych „**UNITRA-CEMAT**”, Warszawa
(54) Przesłona napyłarki próżniowej
- (B1)(11) 158233** (41)900528 5(51)C25C 3/06
(21)281335 (22)890908
(31) P. 3838828.6 (32) **881117** (33) DE
(72) Sudholter Rainer(DE), Hampel Ulrich(DE)
(73) Vereinigte **Aluminium-Werke** Aktiengesellschaft, Bonn (DE)
(54) Elektroda do elektrolitycznej rafinacji ciekłych metali
- (B1)(11) 158360** (41) **891113** 5(51)C25D 3/56
(21)272382 (22)880509
(72) Ratajewicz Zbigniew, Sawa Józef, **Jastrzemska** Halina
(73) Politechnika **Lubelska**, Lublin
(54) Sposób galwanicznego nanoszenia powłok stopowych paladalu i niklu
- (B1)(11) 158301** (41)900417 5(51)D01F 2/08
(21)275170 (22) **881007**
(72) Wilk **Jan**, Lisik Henryk, Zwierzak **Krystyna**, Siutowicz Barbara
(73) Łódzkie Zakłady Chemiczne „Organika”, Łódź
(54) Środek do poprawy własności wiskozy
- (B1)(11) 158157** (41)900528 5(51)D03D 47/34
(21)275853 (22)881116
(72) Borowiec Marek, Gocalski Jan, Kalinowski Jerzy
(73) Międzyresortowe Centrum Naukowe Eksploatacji Maszyn **Trwałego** - Instytut Eksploatacji Maszyn Włókienniczych, Łódź
(54) Urządzenie zasilające krosno beczcółenkowe w przędzę wątkową
- (B1)(11) 158203** (41)900903 5(51)D06P 3/32
D06P 5/06
C09B 67/00
(21)277964 (22)890227
(72) Olszewski Zbigniew, Majcher Jadwiga, Jerzykiewicz Wojciech, Misiumy Wojciech
(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
- (54) Sposób utrwalania wybarwień na skórach
- (B1)(11) 158253** (41)880818 5(51)D21F 5/04
F26B 13/08
(21)269182 (22)871202
(31)61-185019 (32)861202 **(33)JP**
(72) Sankoda **Osamu(JP)**, Ohnishi Isao(JP)
(73) Beloit Corporation, Beloit (US)
(54) Urządzenie do suszenia dwu stron zwoju papieru w sposób ciągły
- (B1)(11) 158087** (41)900709 5(51)E02B 13/00
(21)273572 (22)880705
(72) Gašior Henryk, Łapiński **Ireneusz**, Magiera Marek
(73) Gašior Henryk, Kraków; Łapiński Ireneusz, Kraków; Magiera **Marek**, Kraków
(54) Sposób utrzymania drożności kanałów doprowadzających wodę powierzchniową do odbiorców
- (B1)(11) 158138** (41)900417 5(51)E02B 3/10
(21)275258 (22)881013
(72) Kaczmarczyk Marek, Czerwiński **Jan**, Piegat Janusz, Etemadi Habib, Piasecki Grzegorz, Bolesta Jolanta, Macek Stanisław, Malicka-Borowska Barbara, Karpiński Leszek
(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Wodnego, Warszawa
(54) Sposób wykonywania korpusów budowli regulacyjnych, w szczególności tam podłużnych
- (B1)(11) 158084** (41)900219 5(51)E02D 27/44
F16M 9/00
(21)274258 (22) **880817**
(72) Paszkiewicz **Janusz**, Brukarczyk Sylwester, Przybylski Paweł, Pawlicki Jacek
(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Energetycznego i Przemysłowego „**Energexport**”, Warszawa
(54) Konstrukcja wsporcza **plyty** górnej fundamentu turbozespołu
- (B1)(11) 158249** (41)890417 5(51)E02F 3/14
(21)268163 (22)871012
(72) Wocka Norbert, Kułakowski Zbigniew
(73) Fabryka Maszyn Górnictwa Odkrywkowego „**FAMAGO**”, Zgorzelec
(54) Czerpak ze zrywakiem, zwłaszcza dla koparki kołowej
- (B1)(11) 158343** (41)890710 5(51)E03B 3/00
E03B 1/00
B01D 24/38
(21)269856 (22)871231
(72) Skrzypek Leszek, **Szymoniak** Zdzisław, Łozowski Bogdan, Rurański Jerzy, Hytry Henryk, Łagodziński Jerzy, Słupski Jerzy, Kowalski Bronisław, Krain **Franciszek**, Nieciecki Kazimierz, Maciejewski Henryk
(73) Elektrownia „Łagisza”, Będzin
(54) Dysza filtracyjna
- (B1)(11) 158187** (41)900709 5(51)E03B 9/16
E03F 5/14
B08B 1/00
(21)276835 (22)881228
(72) Grochowalski Walerian, Nowak Stanisław, Kozłowski Leon, Andrzejewski Marian, Szmidt Wojciech, Pluta Jerzy

(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Aparatury i Urządzeń Komunalnych „**POWOGAZ**”, Poznań
 (54) Czyszczarka przejezdna do krat

(B1)(11) **158251** (41)890710 5(51)E04B 1/64
 B01D 61/56

(21)268659 (22)871106
 (72) Łukasiewicz **Eugeniusz**, Wolański Jacek, Mundzik Zbigniew **K.**, Maianowicz Jerzy, Omasta Jerzy, Szymkiewicz Tadeusz, Legęć Jan Z., Grodzki Julian, Borowski Tomasz
 (73) Łukasiewicz **Eugeniusz**, Warszawa; Wolański Jacek, **Warszawa**; Mundzik Zbigniew **K.**, Warszawa; Maianowicz Jerzy, **Warszawa**; Omasta Jerzy, Książ Wielkopolski; Szymkiewicz **Tadeusz**, Śrem; Legęć Jan Z., Pruszków; Grodzki **Julian**, **Warszawa**; Borowski **Tomasz**, Gorzów Wielkopolski
 (54) Sposób osuszania przegrody budowlanej i zabezpieczenia jej przed ponownym zawilgoceniem

(B1)(11) **158119** (41)900430 **5(51)E04B** 1/64
 B01D 61/56

(21)275118 (22)881009
 (72) Łukasiewicz **Eugeniusz**, Mundzik Zbigniew **K.**, Borowski **Tomasz**, Grodzki **Julian**, Jakrzewski Wojciech, Legęć Jan Z., Nowakowski **Janusz**, Wolański Jacek, Maianowicz Jerzy
 (73) Łukasiewicz **Eugeniusz**, Warszawa; Mundzik Zbigniew **K.**, **Warszawa**; Borowski **Tomasz**, Gorzów Wielkopolski; Grodzki **Julian**, **Warszawa**; Jakrzewski Wojciech, Warszawa; Legęć Jan Z., Pruszków; Nowakowski **Janusz**, Warszawa; Wolański **Jacek**, **Warszawa**; Maianowicz Jerzy, Warszawa
 (54) Sposób zabezpieczania przegrody budowlanej przed ponownym zawilgoceniem

(B1)(11) **158401** (41)900122 5(51)E04B 5/18
 (21)273891 (22)880720

(72) Mrozowicz Juliusz, Hejducki Zdzisław, Podrygajło Jerzy
 (73) Mrozowicz Juliusz, Wrocław; Hejducki Zdzisław, Wrocław; Podrygajło Jerzy, **Trzebnica**
 (54) Sposób wykonania monolitycznego, żelbetowego stropu z wkładką wypełniającą w remontowanym budynku

(B2)(11) **158348** (41)890904 5(51)E04C 1/08
 (21)270328 (22)880128

(72) Bednarowski Adolf, Brzoza Krzysztof
 (73) Bednarowski Adolf, Kielce; Brzoza Krzysztof, Kielce
 (54) Zestaw prefabrykowanych elementów budowlanych

(B1)(11) **158248** (41)890724 **5(51)E04C** 2/00
 (21)267667 (22)870910

(72) Sokołowski Zenon
 (73) Sokołowski Zenon, **Przeźmierowo**
 (54) Prefabrykatowa betonowa płyta ścienna oraz płyta stropowa

(B1)(11) **158357** (41)890206 5(51)E05B 51/02
 (21)271448 (22)880326

(31)07/053144 (32)870521 (33)US
 (72) Ribando Nickolas(US)
 (73) Ribando Vertical Systems Co, **Deerfield Beach** (US)
 (54) Urządzenie do hydraulicznego otwierania albo zamykania drzwi

(B1)(11)158376 (41)881027 5(51) **E05D** 13/00
 F16C 29/00

(21)271640 (22)880401
 (72) Kordula Zbigniew
 (73) Kordula Zbigniew, Białystok
 (54) Prowadnica rolkowa zwłaszcza do skrzydeł przesuwnych

(B1)(11) **158363** (41)891227 **5(51)E21B** 43/08
 (21)273252 (22)880621

(72) Prugar Wiesław, Zubik Wiesław, Harasimiuk Jan
 (73) Instytut Górnictwa i Gazownictwa, Kraków
 (54) Głowica filtra węglanego

(B1)(11) **158365** (41)900319 **5(51)E21B** 43/08
 (21)274696 (22)880915

(72) Prugar Wiesław, Zubik Wiesław, Harasimiuk Jan
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Zespół obsypkowy filtra węglanego w odwiercie podziemnego magazynu gazu

(B1)(11) **158275** (41)891127 5(51)E21B 43/28
 (21)272689 (22)880524

(72) Ropski Stanisław, Mazurkiewicz Maciej, Piotrowski Zbigniew, Kwieciński Czesław, Małek Bronisław, **Gutman** Eugeniusz, Piątek Antoni, Moroński Andrzej, Sikora Zbigniew, Karst Stanisław, Matliński **Tadeusz**, Nowak Jerzy
 (73) Kopalnie i Zakłady Chemiczne Siarki „Siarkopol” w Grzybowie, Staszów
 (54) Sposób likwidacji otworów wiertniczych zwłaszcza otworów poeksploatacyjnych siarki

(B1)(11) **158276** (41)891127 5(51)E21B 43/28
 (21)272690 (22)880524

(72) Ropski Stanisław, Mazurkiewicz Maciej, Piotrowski Zbigniew, Kwieciński Czesław, Małek Bronisław, **Gutman** Eugeniusz, Piątek Antoni, Moroński Andrzej, Sikora Zbigniew, Karst Stanisław, Matliński **Tadeusz**, Nowak Jerzy
 (73) Kopalnie i Zakłady Chemiczne Siarki „Siarkopol” w Grzybowie, Staszów
 (54) Sposób likwidacji otworów wiertniczych

(B1)(11) **158146** (41)891002 **5(51)E21C** 25/10
 (21)275404 (22)880324

(72) Malczyk Alfred, Królika Zdzisław, Fels Michał, Zacharzewski Witold
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Porębka-Klimontów**”, Sosnowiec
 (54) Organ urabiający kombajnu ścianowego do zmiennych warunków urabiania

(B1)(11) **158096** (41)900205 **5(51)E21C** 29/14
 (21)274037 (22)880801

(72) Student **Zygmunt**, Spyra Ewald, Mura Józef
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „**Komag**”, Gliwice
 (54) Górnicy kombajn ścianowy

(B1)(11) **158258** (41)890626 **5(51)E21C** 35/12
 (21)269745 (22)871224

(72) Sznajder Bernard, Dynaś Stanisław, Małek Bogusław, Pakosz Antoni
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Poawstańców Śląskich”, Bytom

(54) Sposób i urządzenie do stabilizacji pracy górniczych kombinatów **ścianowych**

(B1)(11) 158270 (41)890320 5(51)E21C 37/12
F42D 3/04

(21)272052 (22)880422

(72) Janus Janusz

(73) Kombinát Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Górnicze „**Polkowice**”, Polkowice

(54) Sposób odprężania górotworu w warunkach zagrożeń tapaniami w wyrobiskach eksploatacyjnych drażonych systemem komorowo - filarowym

(B1)(11) 158092 (41)890306 5(51)E21C 41/22
(21) 273880 (22)880721

(72) Cieślík Zdzisław, Drozdowski **Roman**, Mazur Jerzy, Siewierski Stanisław, **Kranc** Eugeniusz, Świtoń Adam, Bugajski Witold, Wais Andrzej

(73) Kombinát Górniczo-Hutniczy Miedzi „**Polska Miedź**” S.A. Oddział Zakłady Górnicze "RUDNA", Polkowice

(54) Komorowo-filarowy sposób wybierania złóż

(B1)(11) 158351 (41)880929 5(51)E21C 41/22
(21)270633 (22)880212

(72) Janus **Janusz**, Foligowski Jan

(73)KGHM Polska Miedź Spółka Akcyjna Oddział - Zakłady Górnicze „**Polkowice**”, Polkowice

(54) Sposób kierowania stropem w systemach podziemnej eksploatacji **złóż**

(B1)(11) 158003 (41)900205 5(51)E21D 11/22
(21)273883 (22)880723

(72)Roński Ignacy, Godziek Jerzy, Dziedzic Tadeusz, **Polew**czyk Jerzy

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „**BUDOKOP**”, Mysłowice

(54) Podatne połączenie elementów korytkowych obudowy górniczej

(B1)(11) 158327 (41)880526 5(51)E21D 11/40
E21D 20/00
E21C 11/00

(21)265808 (22)870521

(31)3617136.0 (32)860522 **(33)DE**

(72) Heisterkamp **Helmut(DE)**

(73)GTA GmbH Fertigungsbetrieb und **Ingenieurburo** für Grubenbedarf, **Transport** - und Ausbautechnik, Hamminkeln (DE)

(54) Urządzenie do obudowywania drażonych chodników

(B1)(11) 158104 (41)900305 5(51)E21D 15/46
(21)274409 (22)880824

(72)Feruś Józef, Piechowicz Tadeusz

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

(54) Stojak hydrauliczny zwłaszcza centralnie zasilany

(B1)(11) 158289 (41)900319 5(51)E21D 23/16
(21)274538 (22)880905

(72) Orzechowski Stanisław, Liduchowski Leonard, Podsiadło **Henryk**, Bem Feliks

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**STASZIC**”, Katowice

(54) Układ hydrauliczny górniczej obudowy zmechanizowanej

(B1)(11) 158140 (41)890123 5(51)E21D 5/12
(21)273238 (22)880620

(72) Gawlik Józef, Lachowski **Ryszard**, Izdebski Marian

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**BOGDANKA**”, Bogdanka

(54) Urządzenie do przeprowadzania remontu obmurza rury szybowej

(B1)(11) 158411 (41)900305 5(51)E21F 15/00
(21)274456 (22)880829

(72)Demel Tadeusz, Filipek **Marian**, Gajda **Bogdan**, Kaczmarczyk Andrzej, Kurek Eugeniusz, Lisiecki Bronisław, Łukasik Bogdan, Moczek **Konrad**, Musioł Stefan, Palarski Jan, Napieracz Tadeusz, Ragus Eugeniusz

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Wieczorek**”, Katowice

(54) Sposób tamowania zrobów, pustek poeksploatacyjnych i wyrobisk górniczych wypełnianych wodną mieszaniną podsadz-kową zawierającą materiały drobnofrakcyjne

(B1)(11) 158155 (41)890710 5(51)E21F 15/06
(21)275792 (22)881111

(72) Kwiatkowski Michał, Turek **Marian**, Wontorczyk Franciszek

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Sośnica**”, Gliwice

(54) Sposób kierowania stropem w okresie rozruchu ściany zawalowej w pokładzie silnie nachylonym i stromym

(B3)(11) 158099 (41)890724 5(51)E21F 5/10
(21)272357 (22)880509

(31)G.8713895.6 **(32)871016** **(33)DE**
(61)155757

(72)HoIter Heinz(DE), Igelbuscher Heinrich(DE)

(73) Heinz Holter, Gladbeck (DE)

(54) Górniczy filtr pyłowy

(B1)(11) 158380 (41)891016 5(51)E21F 7/00
E21F 17/18
G05D 13/00

(21)271776 (22)880411

(72) Michalik Henryk, Kuczera Alojzy, Uchyła **Tadeusz**, Burkoń Zbigniew, Piechoczek Antoni

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Borynia**”, Jastrzębie Zdrój

(54) Układ sterowania i blokady dołowej stacji odmetanowania kopalni głębinowej

(B1)(11) 158264 (41)881208 5(51)F01L 1/02
(21)270836 (22)880224

(31)00735/87-2 (32)870226 **(33)CH**
(72)Scherrer Hans(CH)

(73) **Gebroder** Sulzer Aktiengesellschaft, Winterthur (CH)

(54) Urządzenie napędowe dla wału sterującego do tłokowego silnika spalinowego

(B1)(11) 158217 (41)901029 5(51)F01M 9/12
(21)279004 (22)890419

(72)Łuksa **Adam**, Skowroński Stanisław, Jabłoński Zygmunt, Waga Katarzyna, Mikunda Paweł

(73) Międzyresortowe Centrum Naukowe Eksploatacji Majałku Trwałego, Radom

(54) Sposób eksploatacji oleju smarowego w maszynach roboczych i pojazdach

(B1)(11) 158346 (41)890724 **5(51)F02B** 53/06
 (21)270232 (22)880121
 (72) Śliwiński Janusz
 (73) Wojskowy Instytut **Techniki** Inżynieryjnej, Wrocław
 (54) Silnik spalinowy obrotowy

(B1)(11)158259 (41)890724 **5(51)F02M** 3/00
 (21)270131 (22)880112
 (72) Dryzek **Bogdan**, Wąsik Paweł, Lisiak **Edmund**, Pertyński Andrzej
 (73) Fabryka Osprzętu Samochodowego „**POLMO**”, Łódź
 (54) Gaźnik do silnika wewnętrznego spalania

(B1)(11) 158107 (41)900319 5(51)F03B 3/12
 F03D 1/00
 G01L 23/00
 (21)274560 (22)880908
 (72) Łuniewicz Bolesław **L.**, Mirosław Kazimierz, Mazur Zdzisław, Płoski Andrzej
 (73) ABB Zamech Ud, Elbląg
 (54) Stopień turbiny modelowej, zwłaszcza powietrznej

(B1)(11) 158386 (41)890724 5(51)F04B 1/12
 F04D 7/04
 F04B 15/02
 (21)275233 (22)881011
 (72) Wargocki Marian, Gontarz Mirosław, Szałyga Alfred, Czernek Bogusław
 (73) Instytut Budownictwa Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Pompa pneumatyczna zwłaszcza do opryskiwacza

(B1)(11) 158274 (41)891127 **5(51)F04B** 35/04
 F04D 13/06
 (21)272626 (22)880520
 (72) Stachowicz Zbigniew, **Aftarczuk** Mieczysław, Staszkiwicz **Marek**, Sadowski Andrzej, Haas **Jan**, Podgórski Leszek
 (73) Brzeska Fabryka Pomp i Armatury „**MEPROZET**”, Brzeg
 (54) Pompa **wirowa**, zwłaszcza do ciepłej wody użytkowej

(B1)(11) 158402 (41)900122 5(51)F04B 39/06
 (21)273896 (22)880720
 (72) **Can tek Leszek**, Białas Mieczysław
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Agregat sprężarkowy, zwłaszcza przewoźny

(B1)(11) 158262 (41)890821 **5(51)F04B** 39/12
 (21)270579 (22)880209
(72) Pętek Marek
(73) Zakłady Elektromaszynowe „**EDA**”, Poniatowa
 (54) Sprężarka **hermetyczna**, zwłaszcza do chłodniczego sprzętu gospodarstwa domowego

(B1)(11) 158179 (41)900625 5(51)F04B 39/16
 F26B 25/00
 B60C 23/16
 (21)276492 (22)881215
(72) Opasewicz Witold, Orzeł Witold, Poniatowski Konstanty, Kulig Andrzej, Antczak Janusz
 (73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa; „**POLMO**” Praszka Spółka Akcyjna, Praszka

(54) Osuszacz sprężonego **powietrza**, zwłaszcza do instalacji powietrznej pojazdów samochodowych

(B1)(11) 158364 (41)900108 5(51)F04D 17/08
 (21)273396 (22)880628
 (72) Weroński Andrzej, Kiełbiński Jerzy, Skrzydło Krzysztof
 (73) Politechnika **Lubelska**, Lublin
 (54) Wentylator promieniowy z przednim uszczelnieniem, zwłaszcza do gazów zapylnych

(B1)(11) 158389 (41)891211 **5(51)F04D 25/08**
F04B 49/06
 (21)272837 (22)880603
 (72) Kusiak **Fryderyk**, Florczyk Stanisław, Zagrajcauk Jan
 (73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Rafinerii **Nafty „BIPRONAFT”**, Kraków
 (54) Sposób i układ do sterowania pracą silników elektrycznych chłodni wentylatorowych

(B1)(11) 158110 (41)900319 **5(51)F04D** 29/04
 (21)274720 (22)880914
 (72) Kleinert Reiner, Hoszek **Barbara**, Wróblewski Andrzej, Pawlik Roman
 (73) Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych „**POWEN**”, Zabrze
 (54) Układ smarowania łożysk wentylatora

(B1)(11) 158170 (41)900611 5(51)F04D 29/18
 (21)276178 (22)881201
 (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, zwłaszcza wielostopniowej

(B1)(11) 158268 (41)891016 5(51)F04D 29/40
 (21)271892 (22)880415
 (72) Drenda Jan
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Wentylator zasłonowy

(B1)(11) 158288 (41)900305 5(51)F15B 13/02
 F15B 13/04
 F16H 57/04

(21)274333 **(22) 8808 19**
 (72) Skołodra Andrzej, Masły Stanisław
 (73) Ośrodek BadawczoRozwojowy Urządzeń **Mechanicznych**, Gliwice
 (54) Złącze obrotowe

(B1)(11) 158139 (41)891113 **5(51)F15B** 13/06
 B63J 3/04
 (21)273269 (22)880621
 (72) Ścisłowicz Adam, Skołodra Andrzej
 (73) Ośrodek BadawczoRozwojowy Urządzeń **Mechanicznych**, Gliwice
 (54) Układ zaworów do zamkniętego rewersyjnego układu hydraulicznego, zwłaszcza do układu hydraulicznego wydawacza liny

(B1)(11) 158329 (41)890502 5(51)F15B 15/14
 B65G 65/30

- (21)266847 (22)870714
 (72) **Walczyzyn** Stanisław, Dybek Zbigniew, Niewiarowski Jędrzej, Głowacz Wiesław
 (73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń **Transportowych**, Bytom
 (54) Hydrauliczny układ napędu i sterowania wygarniacza kołowego
(B1)(11) 158294 (41)900402 **5 (51) F15B 20/00**
 (21)274849 (22)880921
 (72) Walczyzyn Stanisław, Gonet Edward, Winkler **Hubert**, Głowacz Wiesław, Imiołczyk Jan, Kwiatkowski Adam, Niewiarowski Jędrzej
 (73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń **Transportowych**, Bytom
 (54) Układ hydrauliczny do tłumienia drgań i zabezpieczenia przed przeciążeniem mechanizmów ciężkich maszyn roboczych
(B1)(11) 158334 (41)890417 **5(51)F16B 13/04**
 (21)268076 (22)871005
 (72) McSherry Thomas W.(US), Garfield Nathaniel H..(US)
 (73) Mechanical Plastics Corp., Pleasantville (US)
 (54) Zespół mocujący, zwłaszcza wielofunkcyjny do mocowania w otworze
(B1)(11) 158163 (41)890724 **5(51)F16B 5/07**
 (21)276040 (22)881128 **F24C 15/00**
(23) 88 06 12 MIĘDZYNARODOWE TARGI POZNAŃSKIE PL
 (72) Magdziarek Mirosław, Król Stefan
 (73) Zakłady Sprzętu Grzejnego „**WROZAMET**”, Wrocław
 (54) Uchwyt mocujący pokrywą zwłaszcza kuchenki
(B1)(11) 158349 (41)890807 **5(51)F16C 27/02**
 (21)270352 (22)880128 **F16C 35/02**
(72) Mazur Bronisław, Choroba Józef, Winkler **Hubert**, Ciosk **Henryk**, Matczyński Władysław
 (73) Fabryka Maszyn i Urządzeń „**FAMAK**”, Kluczbork
 (54) Łożysko ślizgowe z oprawą zwłaszcza dla suszarni rolkowych płyt pilśniowych i perlitowych oraz komór polimeryzacyjnych
(B1)(11) 158160 (41)900528 **5 (51) F16C 32/06**
 (21)275877 (22) **88 11 18** **F04D 29/00**
 (72) Jędral Waldemar
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) **Urządzenie** do równoważenia naporu osiowego
(B1)(11) 158175 (41)900625 **5 (51) F16C 33/78**
 (21)276369 (22)881212 **B65G 39/09**
 (72) Mielczarek Eugeniusz, Korotkiewicz Marian, Borkowski Stanisław, Jakubczak Jerzy
 (73) Kopalnia Węgla Brunatnego „Bełchatów”, Rogowic
 (54) Uszczelnienie zewnętrzne łożyska krażnika przenośnika taśmowego
(B1)(11) 158108 (41)900319 **5 (51) F1 6H 19/06**
- (21)274636 (22)880907
 (72) Olczyk Jerzy
 (73) Olczyk Jerzy, Kraków
 (54) Prostowód łańcuchowy
(B1)(11) 158379 (41)891016 **5 (51) F16K 15/02**
 F16L 37/28
 (21)271745 (22)880408
 (72) Warszawski Edmund, Urbanek Bronisław, Kobak Emilian, Chmielnik Andrzej, Greiner Eryk
 (73) Wytwórnia Sprzętu Górniczego „**DEHAK**”, Mysłowice
 (54) Zawór odcinający
(B1)(11) 158353 (41)890904 **5 (51) F16K 47/04**
 G05D 16/08
 (21)270944 (22)880302
 (72) Rzeźnik Ryszard
 (73) Warszawska Fabryka Sprzętu Spawalniczego „**PERUN**”, Warszawa
 (54) Reduktor dwustopniowy
(B1)(11) 158281 (41)891227 **5 (51) F16L 1/00**
 E02D 1/00
 (21)273059 (22) **88 06 14**
 (72) Chudziak Leszek, Trzeźniewska Helena
 (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Inżynierii Miejskiej „**INŻYNIERIA**”, Ostrów Wielkopolski
 (54) Sposób osadzania rury przewodowej lub osłonowej w rurze przeciskowej
(B1)(11) 158142 (41)890403 **5 (51) F16L 23/00**
 F16L 33/06
 (21)273978 (22)880729
 (31)8710844 (32)870730 **(33) FR**
 (72) Calmettes Lionel(FR), Andre Michel(FR)
 (73) Etablissements **Caillau Societe a responsabilite Limitee**, **Issy-Les-Moulineaux** (FR)
 (54) Obejma mocująca do łączenia dwóch rur metalowych
(B1)(11) 158150 (41)900514 **5 (51) F16L 27/04**
 (21)275670 (22)881107
 (72) **Dębiec** Jan, **Sławek** Kazimierz, Kubiński Andrzej, Wróblewski Andrzej, Szczepanek **Henryk**, Mazurek Andrzej, Olejarczyk Alojzy, Wandzel Jan, **Kalksztejn** Janusz, Gawlik Józef, **Limburski** Tadeusz, Danielak Zdzisław, Michalik Stanisław
 (73) Biuro Studiów i Projektów Górniczych w **Katowicach**, Katowice
 (54) Ciśnieniowy przegub rurowy
(B1)(11) 158263 (41)890821 **5 (51) F16N 13/02**
 (21)270782 (22)880219
 (72) Haremski Marek
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn **Pakujących**, Poznań
 (54) Tłokowa pompa smarująca
(B1)(11) 158245 (41)890123 **5(51)F23L 15/04**
 (21)266745 (22)870708
 (72) Gosiewski Krzysztof, Domański **Marek**, Kończyk **Tadeusz**, Sztaba Ryszard
 (73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice

- (54) Wymiennik ciepła do podgrzewaczy gazu
(B1)(11) 158406 (41)900219 5(51)F25B 43/02
 (21)274183 (22)880810
 (72) Prucnal Bogusław
 (73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych „PZL-DEBICA”, Debica
 (54) **Osuszacz-dochładzacz**
- (B1)(11) 158244** (41)880901 5 (51) F27B 13/14
 (21)266318 (22)870617
 (31) PV.8608987 (32) 86 06 17 (33) FR
 (72) Dreyer **Christian(FR)**, Thomas **Jean-Claude(FR)**, Vanvo-
 ren Claude(FR)
 (73) ALUMINIUM PECHINEY, Paryż (FR)
 (54) Urządzenie do kontroli i regulacji spalania w piecu ko-
 morowym pierścieniowym do wypalania bloków węglowych
- (B1)(11) 158135** (41)900625 5(51)F27D 1/04
 F27B 3/16
 C21D 9/70
 (21)276520 (22)881216
 (72) Pypłacz Jan
 (73) Pypłacz Jan, Dąbrowa Górnicza
 (54) Pokrywa pieca hutniczego, zwłaszcza węglowego
- (B1)(11) 158384** (41)891113 5(51)G01B 11/02
 (21)272385 (22)880510
 (72) Sazonow Michał, Kunicki Bogdan, Urbański Piotr
 (73) Instytut Chemii i **Techniki** Jądrowej, Warszawa
 (54) Głowica do pomiaru grubości **powłok**, zwłaszcza obwo-
 dów drukowanych
- (B1)(11) 158094** (41)900205 5(51)G01B 13/02
 (21)273919 (22)880727
 (72) **Mikucki Jacek**, Sikora Władysław, Jagła Jan
 (73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Elektrotechniki i Auto-
 matyki Górniczej „EMAG”, Katowice
 (54) Sposób ciągłej kontroli położenia tłoczyska przesuwnika
 hydraulicznego i przesuwnik hydrauliczny z czujnikiem poło-
 żenia tłoczyska
- (B1)(11) 158186** (41)900709 5(51)G01D 5/42
 G01F 23/02
 G01N 1/14
 G01N 33/36
 (21)276789 (22)881227
 (72) Jeżewski Piotr, Kaczmarek Jacek
 (73) Instytut **Włókiennictwa**, Łódź
 (54) Czujnik do przyrządów pomiarowych **działających** na za-
 sadzie przepływu cieczy przez rurkę kapilarną w układzie
 otwartym
- (B1)(11) 158123** (41)890724 5(51)G01F 1/72
 G01F 15/02
 (21)270270 (22)880122
 (72) Sokołowski Jerzy, Krajewski Jan, Rossian **Ferdynand**,
 Szwedo Zygmunt, Lewicki Stefan
 (73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
 (54) Układ eliminujący wpływ pulsacji przepływającej cieczy na
 wskazania przepływomierza
- (B1)(11) 158247** (41)890306 5(51)G01F 11/32
 H01J 9/20
 H01J 7/14
 (21)267429 (22)870821
 (72) Bysyngier Andrzej, Gredczyszyn Paweł, Przesmycki **Lech**,
 Bednarowski Jerzy
 (73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „POLAM-PIŁA”, Piła
 (54) Urządzenie do dozowania małych ilości czynnika
- (B1)(11) 158097** (41)890417 5(51)G01F 23/28
 (21)268270 (22)871015
 (72) Radowiecki Bogumił, Turkiewicz Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń **Mechanicznych**,
 Gliwice
 (54) Czujnik poziomu cieczy
- (B1)(11) 158173** (41)890918 5(51)G01F 3/14
 (21)276298 (22)881209
 (72) Miąsek Janusz, Pacześniak Lucyna
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Urządzenie dozujące gaz wybuchowy, zwłaszcza do komór
 termicznych gratowania detali
- (B2)(11) 158369** (41)891016 5(51)G01L 1/22
 (21)278336 (22)890317
 (72) Owsiak Zygmunt, Lejman Krzysztof, Nejman Mariusz
 (73) Akademia **Rolnicza**, Wrocław
 (54) Urządzenie do badania sił działających na elementy skra-
 wające glebę, zwłaszcza narzędzi rolniczych
- (B1)(11) 158256** (41)890626 5(51)G01L 9/00
 (21)269543 (22)871218
 (72) Łysko Jan, Stolarski Edward, Jachowicz Ryszard
 (73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
 (54) Czujnik ciśnienia i sposób jego wytwarzania
- (B1)(11) 158383** (41)890206 5(51)G01M 3/00
 (21)272098 (22)880425
 (72) Wiewiórski Paweł, Bratek **Wojciech**, Rysz Józef, Piwowar-
 czyk Jerzy
 (73) Politechnika **Łódzka**, Łódź
 (54) Sposób oraz przyrząd do lokalizowania nieszczelności w
 instalacjach próżniowych
- (B3)(11) 158265** (41)891002 5(51)G01M 3/02
 G01N 3/12
 F16J 13/02
 (21)271104 (22)880310
(61) 156236
 (72) Friedrich Paweł, Płaczek Wiesław, Mynarz **Leszek**, Kar-
 piński Krzysztof, Gaszewski Jerzy
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Uchwyt do zamykania i uszczelniania końców rur podda-
 nych ciśnieniu wewnętrznemu
- (B1)(11) 158318** (41)900917 5(51)G01N 17/00
 (21)278168 (22)890310
 (72) Zakroczyński Tadeusz, Łukomski **Norbert**, Flis Janusz
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Fizycznej, **War-
 szawa**

(54) Sonda elektrochemiczna do badania korozji metali, zwłaszcza w podwyższonych temperaturach i ciśnieniach

(B1)(11) 158106 (41)900305 **5(51) G01N 27/48**
G05D 21/02

(21)274491 (22)880831
(72)Cukrowski Ignacy, Skorzyński Zbigniew, Gęca Tomasz,
Maliszewski Ireneusz

(73) Spółdzielnia Pracy „**Radius**”, Gdańsk
(54) Układ automatyczny mikroprocesorowego analizatora
woltamperometrycznego

(B1)(11) 158350 (41)890807 5(51) G01N 27/72
G01D 9/02
B66C 13/16

(21)270386 (22)880129
(72) **Hansel** Józef, Kawka **Grzegorz**, Płachno Marek
(73) **Akademia** Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
Kraków
(54) Układ przygotowania analizy sygnałów diagnostycznych,
zwłaszcza z górniczych urządzeń wyciągowych

(B2)(11) 158338 (41)880929 5(51)G01N 3/00
(21)268721 (22)871109

(72) Achtelek Henryk
(73) Wyższa Szkoła **Inżynierska**, Opole
(54) Urządzenie do badań **zmęczenia** na zginanie i
skręcanie przy obciążeniach pseudolosowych

(B1)(11) 158254 (41)890612 5(51)G01N 3/08
(21)269276 (22)871204

(72) Burda Janusz, Sklorz Jerzy, Paliga Lucjan, Puzio Mirosław
(73) Biuro Projektów i Dostaw Inwestycyjnych „**Metalchem**”,
Gliwice
(54) Urządzenie do badania wytrzymałości materiałów na ściskanie,
zwłaszcza do badania wytrzymałości katalizatorów

(B1)(11) 158257 (41)890626 **5(51) G01N 33/20**
(21)269720 (22)871223

(72) Sakwa Waclaw, Jura Stanisław, Mendakiewicz Jerzy, **Ge-
wald** Janusz, Sonik Grzegorz
(73) Politechnika **Śląska** im. Wincentego Pstrowskiego, Gli-
wice; Zakłady Urządzeń Automatyki Przemysłowej „**Mera-
Zuap**”, Sosnowiec
(54) Próbnik do analizy termicznej procesu krzepnięcia metali
i stopów

(B1)(11) 158174 (41)900611 5(51)G01P 3/36
G01B 11/26
G01D 5/30

(21)276310 (22)881209
(72)Iwanejko Zdzisław, Jaszczuk **Witold**, **Kalewski** Tadeusz,
Leśniewski Marcin
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Przetwornik **obrotowo-impulsowy**

(B1)(11) 158358 (41)891002 5(51)G01P 3/44
G01D 5/24
G08C 19/46

(21)271560 (22)880330
(72) **Grochowalski** Jacek
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Przyrząd do wyznaczania nierównomierności biegu i **pul-**
sacji prędkości wałów maszyn

(B1)(11) 158377 (41)891016 5(51)G01P 3/46
G01D 5/242

(21)271705 (22)880406

(72) Czajkowski Andrzej
(73) Politechnika **Szczecińska**, Szczecin

(54) Przetwornik prędkości kątovej na napięcie stałe

(B1)(11) 158116 (41)900402 5(51)G01P 5/10
G01F 1/68

(21)274981 (22)880930
(72) Kiełbasa **Jan**, Piwowarczyk Jerzy
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Mechaniki Górotworu,
Kraków
(54) Anemometr z unoszonym sygnałem cieplnym

(B1)(11) 158134 (41)900625 5(51)G01R 1/067
(21)276505 (22)881215

(72) Abram Józef, Jakobicki Mieczysław
(73) Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej „**RADIO-
TECHNIKA**”, Wrocław
(54) Sonda do pomiaru napięcia zapłonu silników spalinowych

(B3)(11) 158102 (41)900219 5(51) **G01R 13/28**
(21)274123 (22)880805

(61)131111
(72) Dras Marek
(73) Przedsiębiorstwo Aparatury Elektronicznej „**RADIO-
TECHNIKA**”, Wrocław
(54) Układ sterowania przełączaniem kanałów i torów sygna-
łów w oscyloskopie elektronicznym

(B1)(11) 158322 (41)891127 5(51)G01R 19/04
(21)279256 (22)890504

(72) Korycki Piotr
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Układ do pomiaru statycznego **napięcia** zapłonu, zwa-
szcza odgromników

(B1)(11) 158109 (41)900319 5(51)G01R 19/06
G01R 31/34

(21)274657 (22)880912
(72)Piesza Jadwiga, Lipa Stefan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektrotechniki i Auto-
matyki Górniczej „**EMAG**”, Katowice
(54) Czujnik składowej czynnej prądu do kontroli obciążenia
silników prądu przemiennego

(B3)(11) 158200 (41)900219 5(51) G01R **21/06**
(21)274131 (22)880805

(61)140012
(72) Baranowski **Bernard**, **Pierzgalski Wojciech**, Utrata Piotr
(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej
„**LUMEL**”, Zielona Góra
(54) Układ elektroniczny **watomierza** przetwornikowego

(B1)(11) 158117 (41)900402 **5(51) G01R 23/04**
(21)274992 (22)880930

(72) Łobzowski Andrzej, Baranowski Mirosław, **Efstathiov**
Efstathios
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób i układ do pomiaru częstotliwości mikrofalowych

(B1)(11)158280 (41)900917 5 **(51)G01R 27/06**
(21)278172 (22)890310

(72) Morawski Tadeusz, Zborowska Jolanta

(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(54) Trójwrotowy przełączany amplitudowo i fazowo mikrofalowy układ do pomiaru refleksyjności

(B1)(11)158413 (41)900319 5 **(51)G01R 27/18**
(21)274558 (22)880906

(72) Szyper Michał, Gajda Janusz

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

(54) Sposób pomiaru rezystancji doziemnej w izolowanym torze prądu stałego

(B1)(11)158381 (41)891030 5 **(51)G01R 29/26**
(21)271987 (22)880420

(72) Adamski Władysław

(73) Politechnika **Gdańska**, Gdańsk

(54) Sposób pomiaru współczynnika szumu

(B1)(11)158298 (41)900402 5 **(51)G01R 35/00**
(21)275036 (22)880930

(72) Polisiak Stanisław, Dąbrowski Andrzej, Siemienowicz Tadeusz

(73) Polisiak Stanisław, **Warszawa**; Dąbrowski Andrzej, **Warszawa**; Siemienowicz Tadeusz, Pruszków

(54) Układ kalibracji, zwłaszcza w mierniku poziomym

(B1)(11)158222 (41)910408 5 **(51)G01S 7/42**
(21)279822 (22)890607

(72) Byrski Wiesław, Czerny Adam, Kłyszewski Andrzej

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Sposób automatycznego wyznaczania wartości progu szumów oraz układ rejestracji wizji z automatycznym wyznaczeniem wartości progu szumów

(B1)(11)158409 (41)900305 5 **(51)G01T 1/16**
G01T 3/00

(21)274429 (22)880826

(72) Białkowski **Jacek**, Wolski Dariusz

(73) Instytut Problemów **Jądrowych**, Otwock-Świerk

(54) Układ do rozróżniania promieniowania gamma i neutronów

(B1)(11)158335 (41) **89 04 17** 5 **(51)G01T 1/18**
(21)268102 (22)871006

(72) Niewiadomski Mirosław

(73) Zakład Urządzeń Dozymetrycznych **„POLON-ALFA”**, Bydgoszcz

(54) Radiometr do pomiaru promieniowania jonizującego zwłaszcza z licznikiem Geigera-Müllera

(B1)(11)158192 (41)900709 5 **(51)G02B 23/02**
G02B 23/12

(21)277086 (22)890104

(72) Gulewicz Andrzej, Sienkiewicz Tomasz, Jastrzębski Sławomir

(73) Przemysłowe Centrum Optyki, Warszawa

(54) Układ optyczny **dzienno-nocnego** przyrządu obserwacyjnego, zwłaszcza dla dowódcy czołgu T-55A

(B1)(11)158181 (41)900625 5 **(51)G02F 1/29**
H01S 3/101

(21)276583 (22)881220

(72) Jankiewicz Zdzisław **K.**, Bobak Wiesław, Jabczyński Jan

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

(54) Elektromechaniczny skaner quasiliniowy

(B1)(11)158162 **(41) 9005 28 5 (51) G05D 23/19**
F25D 29/00

(21)276018 (22)881125

(72) Ostrowski Jerzy, Chmielnik **Elżbieta**, Matysik Bogdan

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej „**Lumel**”, Zielona Góra

(54) Regulator temperatury

(B1)(11)158112 (41)900402 5 **(51)G05D 23/19**
(21)274901 (22)880926

(72) Kalus Marian, Toporkiewicz Jacek T., Matys Jacek

(73) Kalus Marian, Gliwice; Toporkiewicz Jacek T., Gliwice; Matys **Jacek**, Gliwice

(54) Układ sterowania temperatury

(B1)(11)158404 **(41) 900219 5 (51) G05D 23/19**
(21)274126 (22)880805

(72) Kalita Włodzimierz, Buczek **Kazimierz**, Gotfryd Marek, Zając Kazimierz

(73) Politechnika Rzeszowska im. **J. Łukasiewicza**, Rzeszów

(54) Impulsowy regulator temperatury

(B1)(11)158220 **(41) 901112 5 (51) G05F 1/573**
(21)279252 (22)890504

(72) Pęziński Antoni

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Generator wysokiego **napięcia**, zwłaszcza do celów lakierniczych

(B1)(11)158231 (41)900319 5 **(51)G06F 3/00**
(21)280929 **(22) 89 08 03**

(72) Gawryś Mirosław, Dyduch Stanisław

(73) Biuro Usług Postępu **Techniczno-Organizacyjnego „TEKOR”**, Mysłowice

(54) Sposób i układ do odbioru informacji dla komputera nadawanej w postaci asynchronicznej transmisji szeregowej

(B1)(11)158387 (41)891211 5 **(51)G06F 12/02**
(21)272765 (22)880530

(72) Jarocki Roman, Jarocka **Jolanta**, Hutnik Mirosław, Bogusławski Jacek, Padzik Grzegorz, Łupiński Piotr

(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Telefonicznych im. Komuny Paryskiej **„TELKOM-ZWUT”**, Warszawa

(54) Sposób i układ do realizacji rozdzielacza przestrzeni adresowej grup pamięci w systemach cyfrowych

(B1)(11)158124 (41)900709 5 **(51)G06F 15/20**
(21)276837 (22)881228

(72) Rokosz Jerzy, Piechowski Leszek

(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia

(54) Przelicznik danych pomiarowych

- (B1)(11) 158207 (41)900917 5(51)G06F 3/153
(21)278101 (22)890306
(72) Karaczyn Mieczysław, Podeszfa Andrzej, Rcbajn Wojciech
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Systemów Automatyki Kompleksowej, Gliwice
(54) Sposób wyświetlania obrazu wizyjnego z kamery i z mikrokomputera na wspólnym monitorze
- (B3)(11) 158337 (41)890502 5(51)G08B 17/06
(21)268449 (22)871027
(61)138268
(72) Gryczyński Kazimierz, Kotlewski Witold, Pawlikowski Jan, Wieryszko Zbigniew, Adamowicz Marek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Liniowy detektor pożaru ostrzegawczej instalacji przeciwpożarowej
- (B1)(11) 158168 (41)900402 5 (51) G08C 15/06
G08C 19/16
(21)273966 (22)880727
(72) Chojnicki Piotr, Zabłocki Andrzej, Obremski Bronisław, Greszczuk Franciszek, Nowak Zbigniew, Sadowski Krzysztof, Anioł Roman
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych „Elektroprojekt” w Warszawie Oddział w Poznaniu, Poznań
(54) Sposób i układ zdalnej, automatycznej i wieciomiejscowej kontroli zużycia energii elektrycznej i mediów technologicznych, w szczególności do kontroli gospodarki czynnikami energetycznymi w rozległych zakładach przemysłowych
- (B2)(11) 158352 (41)881208 5(51)G10K 11/16
(21)270911 (22)880226
(72) Wencławiak Ryszard
(73) Wencławiak Ryszard, Poznań
(54) Tłumik hałasu do urządzeń pneumatycznych
- (B1)(11) 158299 (41)900417 5(51)G10K 11/36
(21)275077 (22)881004
(72) Filipiak Jerzy, Kawalec Adam, Miszczak Bogdan
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania reflektora akustycznych fal powierzchniowych
- (B2)(11) 158236 (41)900806 5(51)G11B 5/035
(21)282171 (22)891104
(72) Świetlik Jan, Smolak Czesław, Smaga Krzysztof, Miazga Ryszard, Grzymała Bogumiła
(73) „DIORA” Spółka Akcyjna, Dzierżoniów
(54) Układ przełącznika korekcji wzmacniacza odczytu
- (B2)(11) 158235 (41)900806 5(51)GUB 15/18
(21)281973 (22)891023
(72) Świetlik Jan, Miazga Ryszard
(73) „DIORA” Spółka Akcyjna, Dzierżoniów
(54) Układ magnetofonowego zasilacza napędowego
- (B1)(11) 158226 (41)901224 5(51)GUB 15/43
(21)279987 (22)890614
- (72) Józwiak Edmund, Rudy Marian, Skoraczyński Zbigniew, Kot Zdzisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź
(54) Układ regulacji napięcia wstęgi
- (B2)(11) 158221 (41)900219 5(51)GUB 5/02
GUB 27/022
(21)279473 (22)890516
(72) Świetlik Jan, Kazimierski Aleksander, Gałek Leszek, Grzymała Bogumiła
(73) Zakłady Radiowe „DIORA”, Dzierżoniów
(54) Układ nagrywania i miksowania zapisów magnetofonowych
- (B1)(11) 158342 (41)890710 5(51)H01F 1/04
C22C 38/00
(21)269783 (22)871228
(72) Jurczyk Mieczysław
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Fizyki Molekularnej, Poznań
(54) Stop do wytwarzania magnesów trwałych
- (B1)(11) 158105 (41)900305 5(51)H01F 21/00
(21)274468 (22)880831
(72) Czwartacka Anna, Stachowski Bogdan
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Cewka dla mikrofalowych układów scalonych
- (B1)(U) 158316 (41)900903 5(51)H01F 41/06
(21)277838 (22)890220
(72) Polecki Kazimierz, Grudziński Jerzy, Boryś Jerzy, Burakowski Wojciech, Cołojew Andrzej, Magilewski Zygmunt
(73) Białostockie Zakłady Podzespołów Telewizyjnych „UNITRA-BIAZET”, Białystok
(54) Nawijarka uzwojeń cewek elektrycznych
- (B1)(11) 158242 (41)900205 5(51)H01F 7/06
F15B 13/02
(21)274055 (22)880802
(72) Haber Zygmunt, Sikora Władysław, Kołodziejczyk Andrzej, Sobczyk Jurand, Pańczyk Wiesław, Masłowski Andrzej, Grzyśka Stanisław, Łucka Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice
(54) Sterownik elektromagnetyczny
- (B1)(U) 158193 (41)900709 5(51)H01H 13/20
(21)277099 (22)890106
(72) Sowa Andrzej, Augustyniak Leszek
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Trójelektrodowy przełącznik sterowany
- (B1)(U) 158286 (41)900219 5(51)H01H 85/10
(21)274300 (22)880818
(72) Dołęgowski Marian
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Element topikowy do bezpieczników wielkiej mocy wyłączalnej
- (B1)(11) 158111 (41)900402 5(51)H01H 85/24
(21)274839 (22)880922

(72) **Feldek Franciszek**, Skalbaniok Walter, **Chromy** Jerzy, Sieklucki Kazimierz

(73) **Mysłowickie** Zakłady Sprzętu Elektrotechnicznego „**Polam-Elpor**”, Mysłowice

(54) Gniazdo bezpiecznikowe gwintowe, zwłaszcza szynowe

(B2)(11) **158232** (41)900611 **5(51)H01J 23/06**
(21)281320 (22)890905

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

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

(54) Wyrzutnia jonowa

(B1)(11) **158395** (41)900108 **5(51)H01J 47/06**
(21)273580 (22)880705

(72) Kazimierski Adam, Lewandowski Tadeusz

(73) Instytut Problemów **Jądrowych**, Otwock-Świerk

(54) Kulisty licznik proporcjonalny promieniowania gamma

(B1)(11) **158210** (41)901029 **5(51)H01M 2/12**
(21)279191 (22)890427

(72) Jasiczak Bogusław, Gabrylewicz **Edmund**, Kasprzyk Stanisław, Andrzejewski Ryszard

(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań

(54) Zawór akumulatorowy

(B1)(11) **158215** (41)901015 **5(51)H01M 2/36**
(21)278741 (22)890407

(72) Fedder **Edward**, Szpak Andrzej

(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań

(54) Urządzenie do nalewania elektrolitu

(B1)(11) **158228** (41)901224 **5(51)H01P 3/20**
H01L 31/12

(21)280157 (22)890622

(72) Niemyjski **Wacław**, Konopka Janusz(0)

(73) Przemysłowy Instytut **Telekomunikacji**, Warszawa

(54) Zintegrowany układ **mikrofalowo-optyczny**

(B1)(11) **158412** (41)900305 **5(51)H01P 1/203**
(21)274467 (22)880831

(72) Czwartacka **Anna**, Stachowski Bogdan, Tęśny Grzegorz

(73) Przemysłowy Instytut **Telekomunikacji**, Warszawa

(54) Wielorezonatorowy filtr UHF

(B2)(11) **158195** (41)891030 **5(51)H01Q 1/12**
F16B 5/01

(21)277446 (22)890126

(72) Bogacki Adolf, Bogacki Jerzy

(73) Bogacki Adolf, Szczecin; Bogacki Jerzy, Szczecin

(54) Wspornik mocujący czaszę anteny parabolicznej

(B1)(11) **158147** (41)900430 **5(51)H01S 3/25**
(21)275409 (22)881019

(72) Abramski Krzysztof, Pieńkowski Janusz, Lis Ludwik

(73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław

(54) Heterodyna laserowa

(B3)(11) **158156** (41)900709 **5(51)H02B 13/00**

(21)275839 (22) **88 11 15**

(61)118752

(72) Jarosz **Jan**, Nitka Stanisław, Czekajewski Mirosław, Jedziniak Krzysztof, Miłek **Franciszek**, Szeroki **Benedykt**, Lasek **Krystian**, Mańka Franciszek

(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice

(54) Górnicza **stacja** transformatorowa

(B1)(11) **158202** (41)900820 **5(51)H02H 3/16**
(21)277736 (22)890214

(72) Pawełek **Leon**, Byrski Andrzej, Kaszuba **Ryszard**, Maj Adam, Świdorski Leszek

(73) **Przedsiębiorstwo** Remontowo-Produkcyjne **Górnich** Maszyn Elektrycznych „**DAMEL**”, Dąbrowa Górnicza

(54) Układ elektryczny kombajnu z kontrolą rezystancji izolacji wzajemnej

(B1)(11) **158211** (41)901001 **5(51)H02H 7/12**
(21)278564 (22)890331

(72) Michalak Zenon, Majewski Marek

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „**KOMAG**”, Gliwice

(54) Układ zabezpieczenia przemiennika częstotliwościowego

(B1)(11) **158320** (41)901015 **5(51)H02H 7/20**
H02H 9/04
H03F 1/52

(21)278844 (22)890412

(72) Głód Bogumił

(73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław

(54) Układ zabezpieczenia wzmacniacza operacyjnego przed przepięciami

(B1)(11) **158382** (41)891030 **5(51)H02H 9/00**
H02J 13/04
E21F 9/00

(21)272077 (22)880426

(72) Bełza **Marek**, Firganek Bolesław, **Giel** Roman, Kwiatkowski Wojciech, Rej Andrzej, Skoropacki Witalij

(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice

(54) Układ iskrobezpiecznego, zdalnego zasilania urządzeń telekomunikacyjnych

(B1)(11) **158214** (41)901015 **5(51)H02J 3/18**
(21)278690 (22)890407

(72) Dolny Ryszard, Drop Stanisław, Mazur **Maria**, Szuca Michał, Tamawski Dariusz

(73) Instytut Energetyki, Warszawa

(54) Sposób regulacji napięcia i mocy biernej elektrowni

(B1)(11) **158161** (41)900528 **5(51)H02J 3/38**
H02B 7/06

(21)275935 (22)881121

(72) Bożek Witold, Jedziniak Krzysztof, Nitka Stanisław, Pastuszka Edward

(73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „**Emag**”, Katowice

(54) Układ równoległego połączenia dwóch stacji transformatorowych

(B1)(11) **158180** (41)890710 **5(51)H02K 9/06**

(21)276531 (22)881216
 (72) Świdzki **Leszek**, Mazur Czesław, Kaszuba Ryszard, Wróblewski **Janusz**, Nagas Zdzisław, Hąc Andrzej, Kudzia Wojciech
 (73) Przedsiębiorstwo Remontowo - Produkcyjne Górniczych Maszyn Elektrycznych „**DAMEL**”, Dąbrowa Górnicza
 (54) Obudowa górniczego silnika elektrycznego

(B1)(11) 158261 (41)881208 **5 (51)H02K 9/18**
 H02K 1/20

(21)270487 (22)880205
 (31)P.3703594.0 (32)870206 **(33)DE**
(73)BBC Brown Boveri AG, Baden (CH)
 (54) Maszyna elektryczna chłodzona gazem

(B1)(11) 158302 (41)891227 5(51)H02M 3/04
 H03M 1/00

(21)273184 (22)880616
 (72) Wielich Władysław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznych Układów Specjalizowanych „Mera”, Toruń
 (54) Przetwornik napięcie - prąd

(B2)(11) 158325 (41)890821 5(51)H02P 1/02
 (21)274365 (22)880822

(72) Fandrejewski Andrzej, Schonhofer Jacek
 (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „**Pre-dom-Metrix**”, Tczew
 (54) Układ połączeń elektrycznych dwóch członów przełącznika

(B1)(11) 158314 (41)900806 **5 (51)H02P 1/04**
 (21)277447 **(22)8901 28**

(72) Byrczek Tadeusz, Kalyta Jan, Tłuścik Tadeusz
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „**KOMAG**”, Gliwice
 (54) Układ rozruchowy pierścieniowego silnika asynchronicznego

(B1)(11) 158114 (41)900402 5(51)H02P 1/16
 (21)274929 (22)880926

(72) Szczucki Zbigniew, Czapla Eugeniusz, Nitka Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „**EMAG**”, Katowice
 (54) Tyristorowy układ rozruchowy

(B1)(11) 158385 (41)891127 5(51)H02P 7/42
 (21)272624 (22)880520

(72) Dziadecki Aleksander, Grzegorski Janusz, Skotniczny Józef
(73)Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób sterowania **częstotliwościowego** napędu elektrycznego i układ do sterowania **częstotliwościowego** napędu elektrycznego

(B1) (11) **158319** (41)901015 **5 (51)H03F 3/04**
 G05F 1/56

(21)278801 (22)890412
 (72) **Krumplewski** Jerzy
 (73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne, Warszawa
 (54) Układ wzmacniacza błędu

(B1)(11) 158218 (41)901029 **5 (51)H03F 3/21**
 H03F 3/193
 H03F 3/72

(21)279033 (22)8904 21
 (72) Hahn Stefan **L.**
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Tranzystorowy wzmacniacz mocy wielkiej **częstotliwości**

(B1)(11) 158230 (41)910114 5(51)H03K3/64
 (21)280249 (22)890626

(72) Kamiński Zbigniew, Poniedziałek **Stefan**, Szlakiewicz Jan
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**PZL-Świdnik**”, Świdnik
 (54) Cyfrowy generator podwójnych impulsów prostokątnych

(B2)(11) 158374 (41)900319 **5 (51)H03K 5/22**
 (21)279846 (22)890608

(72) Kaprański Adam
 (73) Kaprański Adam, Kraków
 (54) Elektroniczny kombinacyjny układ cyfrowy do porównywania dowolnego wiersza równocześnie ze wszystkimi wierszami danej podmacierzy zero-jedynkowej

(B1)(11) 158388 (41)891211 **5 (51)H03K 23/40**
 H04H 3/22
H04Q 1/20

(21)272766 (22)880530
 (72) Jarocki Roman, Jarocka Jolanta, Hutnik Mirosław, Bogusławski Jacek, **Padzi** k Grzegorz, Łupiński Piotr
 (73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Telefonicznych im. Komuny Paryskiej „**TELKOM-ZWUT**”, Warszawa
 (54) Układ do inicjalizacji układu kontroli poprawności działania mikroprocesorowych systemów **sterujących** czasu rzeczywistego, zwłaszcza w telekomunikacji

(B2)(11) 158204 (41)891127 **5 (51)H04B 7/005**
H04Q 7/04

(21)277796 (22)890217
 (72) Moskwa Wiesław, Jebram Witold, Czyżewski Andrzej
 (73) PKP Kolejowe Zakłady Automatyki, Gdynia
 (54) Sposób i układ do zwiększania szybkości analizy zajętości torów radiowych w wielokanałowych systemach radiokomunikacyjnych

(B1)(11) 158154 (41)900514 5(51)H04Q 3/72
 H04M 5/18

(21)275779 **(22)88 11 10**
 (72) Psiuk Krystian, Gwóźdź Czesław, **Walus** Józef, Oczko Paweł
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Andaluzja**”, Piekary Śląskie
 (54) Układ do identyfikacji abonenta wywołującego z sygnalizacją wybranego numeru na stanowisku pośredniczącym telefonicznej **centrali** abonenckiej

(B1)(11) 158189 (41)901029 5(51)H04Q 9/00
 H04M 3/22
H04Q 3/58

(21)277020 (22)881231
 (72) Szczepański Jerzy, Rumiński Ryszard, Zarzycki Janusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Układ sterowania central telefonicznych

(B1)(II)158141 (41)890417 5(51)H05B 7/148
F27D 19/00

(21)273738 (22)880713

(72)Poloczek Wincenty, Baran Henryk, Cegła Józef, Gołek Jan, Kuczewski Zygmunt, Radosz Bogusław, Rodacki Tadeusz, Staruszkiewicz Robert, Widera Tadeusz, Żyła Fryderyk

(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice; Huta „Zabrze”, Zabrze

(54) Urządzenie do sterowania mocy odbiornika elektrycznego

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW
TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.⁵

Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu
1	2	1	2
A01C	11/02	158400	B01D 61/56 158119*
A01H	1/00	158090*	B01D 61/56 158251*
A01N	25/32	158086	B01F 7/18 158098*
A01N	35/06	158086*	B01F 9/02 158394
A01N	35/06	158213	B01J 23/66 158085
A01N	37/06	158290*	B01U 3/03 158284
A01N	41/10	158213*	B01U 8/04 158188
A01N	43/00	158290	B01J 8/04 158206*
A01N	43/16	158213*	B02C 4/16 158167*
A01N	43/40	158210	B02C 4/42 158167
A01N	43/56	158243	B03D 1/02 158354
A01N	43/90	158212	B04C 5/12 158216
A01N	55/00	158210*	B05B 5/025 158410
A22C	29/02	158312	B06B 1/04 158283
A23C	11/04	158291	B08B 1/00 158187*
A23C	19/06	158332	B21B 15/00 158408
A43B	5/04	158152	B21B 31/07 158391
A47H	15/00	158113	B21B 35/14 158386
A61G	13/06	158131	B21B 37/08 158292
A61G	7/00	158313	B21B 43/00 158089
A61K	31/40	158305*	B21C 47/24 158295
A61K	31/44	158201*	B21D 19/06 158149
A61K	31/475	158227*	B21D 26/02 158272
A61K	31/505	158165*	B21D 37/18 158122
A61M	5/158	158183*	B21D 47/02 158272*
A61M	5/158	158238	B21F 35/04 158136*
A63B	23/04	158403	B21G 3/12 158336
B01D	11/04	158255	B22D 13/04 158317
B01D	15/00	158188*	B22D 7/08 158282
B01D	19/02	158368	B23B 15/00 158370*
B01D	24/38	158343*	B23B 27/16 158166*
B01D	3/14	158333	B23B 51/08 158166
B01D	53/14	158250	B23D 25/00 158399
B01D	53/14	158378	B23G 3/16 158375
B01D	53/26	158407	B23K 9/10 158246
B01D	53/34	158250*	B23Q 39/04 158359
B01D	53/34	158378*	B23Q 7/00 158370

* Patrz indeks numerowy

1	2	1	2
B23Q 7/04	158361	C03B 5/05	158393
B23Q 7/16	158362	C03B 5/44	158355
B25B 19/00	158303	C03C 13/04	158266
B25B 23/145	158303*	C03C 13/06	158273
B25B 27/073	158120	C03C 17/02	158237
B25H 7/04	158103	C03C 8/10	158137
B25J 3/00	158136	C04B 30/00	158158
B27B 7/04	158260	C04B 35/10	158143
B27K 3/38	158210*	C04B 35/10	158306
B27M 3/00	158121	C04B 35/10	158311
B28B 13/00	158284*	C04B 35/56	158143*
B28B 7/22	158171	C04B 35/56	158306*
B29C 33/10	158178*	C04B 35/58	158307*
B29C 33/22	158178	C04B 35/58	158308*
B29C 43/02	158199	C04B 35/60	158307
B29L 23/20	158199*	C04B 35/60	158308
B30B 11/24	158164	C05B 7/00	158172*
B32B 15/08	158183*	C05G 1/06	158172
B32B 15/08	158238*	C06B 21/00	158309*
B60C 23/16	158179*	C07B 33/00	158194*
B60G 5/04	158185	C07C 15/073	158297*
B61F 5/00	158185*	C07C 15/085	158297*
B61L 29/22	158145	C07C 2/68	158297
B61L 5/02	158177	C07C 201/02	158309*
B62B 3/10	158295*	C07C 203/04	158309
B62D 7/16	158133	C07C 27/12	158194
B62D 9/00	158133*	C07C 27/12	158293
B63H 25/12	158191	C07C 29/151	158302
B63J 3/04	158139*	C07C 29/20	158371*
B64C 11/18	158176*	C07C 307/04	158278*
B64C 27/46	158176	C07C 31/04	158302*
B64D 1/18	158405	C07C 311/32	158278
B65G 39/09	158175*	C07C 317/14	158324
B65G 39/14	158269	C07C 333/04	158130
B65G 65/30	158329*	C07C 35/08	158293*
B65H 61/00	158271	C07C 35/08	158371
B66B 7/02	158153	C07C 409/06	158293*
B66C 13/16	158350*	C07C 49/403	158293*
B66C 3/06	158296	C07C 7/00	158297*
B66D 1/46	158197	C07D 209/14	158277
C01B 17/05	158250*	C07D 213/30	158144*
C01B 17/80	158206	C07D 215/06	158277*
C01B 23/00	158321	C07D 215/14	158144*
C01G 23/047	158347*	C07D 239/47	158165
C02F 3/12	158229	C07D 263/56	158277*
C02F 1/02	158345	C07D 277/64	158277*
C02F 1/62	158205	C07D 301/81	158277*
C02F 1/74	158129	C07D 333/12	158225
C02F 11/06	158127	C07D 333/24	158224
C02F 11/14	158184	C07D 333/58	158277*
C02F 3/06	158190	C07D 401/12	158144*
C02F 3/12	158326	C07D 403/06	158305
C02F 3/16	158098	C07D 403/06	158340
C02F 3/20	158129*	C07D 405/04	158201
C02F 3/30	158326*	C07D 405/12	158144
C02F 7/00	158279	C07D 409/04	158223
C03B 37/00	158273*	C07D 409/14	158305*
C03B 37/023	158095	C07D 413/06	158305*

	l	2	1	2
C07D	459/00	158227	C21D 9/70	158135*
C07D	473/18	158285	C22B 34/12	158347*
C07D	487/04	158198	C22C 19/07	158372
C07D	495/10	158209	C22C 19/07	158373
C07D	501/06	158341	C22C 38/00	158342*
C07H	17/075	158396	C22C 38/04	158323
C07H	17/08	158151	C23C 14/56	158234
C07K	5/02	158132	C23F 15/00	158408*
C07K	5/08	158132*	C25C 3/06	158233
C08F	14/06	158378*	C25D 3/56	158360
C08F	212/08	158330	D01F 2/08	158301
C08F	220/00	158330*	D01H 13/24	158271*
C08F	222/10	158330*	D03D 47/34	158157
C08G	14/08	158196	D06N 3/12	158100*
C08G	18/10	158267	D06P 3/32	158203
C08G	59/17	158240	D06P 5/06	158203*
C08G	63/672	158339	D21F 5/04	158253
C08G	63/82	158118	E01B 23/06	158284*
C08G	73/16	158239	E02B 13/00	158087
C08G	77/06	158183	E02B 3/10	158138
C08G	77/06	158238*	E02D 1/00	158281*
C08G	77/06	158300	E02D 27/44	158084
C08G	8/20	158344	E02F 3/14	158249
C08G	8/28	158196*	E03B 1/00	158343*
C08J	5/18	158331*	E03B 3/00	158343
C08L	27/06	158100*	E03B 9/16	158187
C08L	61/22	158208	E03F 5/14	158187*
C08L	67/02	158100	E04B 1/64	158119
C08L	67/02	158331	E04B 1/64	158251
C09B	45/16	158115	E04B 5/18	158401
C09B	67/00	158203*	E04C 1/08	158348
C09C	1/36	158347	E04C 2/00	158248
C09D	5/02	158330*	E05B 51/02	158357
C09D	5/02	158390	E05D 13/00	158376
C09K	15/00	158159	E21B 19/00	158303*
C09K	17/00	158287	E21B 43/08	158363
C09K	19/10	158101	E21B 43/08	158365
C10B	21/10	158126	E21B 43/28	158275
C10G	1/06	158169	E21B 43/28	158276
C10K	1/08	158091	E21C 11/00	158327*
C10L	1/06	158128	E21C 25/10	158146
C10L	1/24	158310	E21C 29/14	158096
C10L	9/02	158252	E21C 35/12	158258
CUD	1/83	158241	E21C 37/12	158270
CUD	1/831	158182	E21C 41/22	158092
CUD	1/86	158328	E21C 41/22	158351
C12J	1/04	158125	E21D 11/22	158093
C12N	11/08	158398	E21D 11/40	158327
C12N	15/87	158090	E21D 15/46	158104
C12N	9/52	158148	E21D 20/00	158327*
C12P	1/04	158356	E21D 23/16	158289
C12P	17/18	158315	E21D 5/12	158140
C12P	3/00	158304*	E21D 7/00	158153*
C12P	7/02	158367-	E21F 15/00	158411
C12P	7/22	158367	E21F 15/06	158155
C12S	1/02	158304	E21F 17/18	158380*
C13K	5/00	158088	E21F 5/10	158099
C21D	1/78	158397	E21F 7/00	158380

	1	2	1	2
E21F	9/00	158382*	F27D 19/00	158141*
F01L	1/02	158264	F42D 3/04	158270*
F01M	9/12	158217	G01B 11/02	158384
F02B	53/06	158346	G01B 11/26	158174*
F02M	3/00	158259	G01B 13/02	158094
F03B	3/12	158107	G01B 7/04	158271*
F03D	1/00	158107*	G01D 5/242	158358*
F04B	1/12	158366	G01D 5/242	158377*
F04B	15/02	158366*	G01D 5/30	158174*
F04B	35/04	158274	G01D 5/42	158186
F04B	39/06	158402	G01D 9/02	158350*
F04B	39/12	158262	G01F 1/68	158116*
F04B	39/16	158179	G01F 1/72	158123
F04B	49/06	158389*	G01F 11/32	158247
F04D	13/06	158274*	G01F 15/02	158123*
F04D	17/08	158364	G01F 23/02	158186*
F04D	25/08	158389	G01F 23/28	158097
F04D	29/00	158160*	G01F 3/14	158173
F04D	29/04	158110	G01H 11/02	158283*
F04D	29/18	158170	G01L 1/22	158369
F04D	29/40	158268	G01L 23/00	158107*
F04D	7/04	158366*	G01L 9/00	158256
F15B	13/02	158242*	G01M 3/00	158383
F15B	13/02	158288	G01M 3/02	158265
F15B	13/04	158288*	G01N 1/14	158186*
F15B	13/06	158139	G01N 17/00	158318
F15B	15/14	158329	G01N 27/48	158106
F15B	20/00	158294	G01N 27/72	158350
F16B	13/04	158334	G01N 3/00	158338
F16B	5/01	158195*	G01N 3/08	158254
F16B	5/07	158163	G01N 3/12	158265*
F16C	11/06	158386*	G01N 33/20	158257
F16C	27/02	158349	G01N 33/36	158186*
F16C	29/00	158376*	G01P 3/36	158174
F16C	32/06	158160	G01P 3/44	158358
F16C	33/78	158175	G01P 3/46	158377
F16C	35/02	158349*	G01P 5/10	158116
F16H	19/06	158108	G01R 1/067	158134
F16H	57/04	158288*	G01R 13/28	158102
F16J	13/02	158265*	G01R 19/04	158322
F16K	15/02	158379	G01R 19/06	158109
F16K	47/04	158353	G01R 21/06	158200
F16L	1/00	158281	G01R 23/04	158117
F16L	23/00	158142	G01R 27/06	158280
F16L	27/04	158150	G01R 27/18	158413
F16L	33/06	158142*	G01R 29/26	158381
F16L	37/28	158379*	G01R 31/34	158109*
F16M	9/00	158084*	G01R 35/00	158298
F16N	13/02	158263	G01S 7/42	158222
F23L	15/04	158245	G01T 1/16	158409
F24C	15/00	158163*	G01T 1/18	158335
F25B	43/02	158406	G01T 3/00	158409*
F25D	29/00	158162*	G02B 23/02	158192
F26B	13/08	158253*	G02B 23/12	158192*
F26B	25/00	158179-	G02B 6/00	158266*
F27B	13/14	158244	G02B 6/02	158095*
F27B	3/16	158135*	G02F 1/29	158181
F27D	1/04	158135	G05D 13/00	158380-

1	2	1	2
G05D 16/08	158353*	H01Q 1/12	158195
G05D 21/02	158106*	H01S 3/101	158181*
G05D 23/19	158112	H01S 3/25	158147
G05D 23/19	158162	H02B 13/00	158156
G05D 23/19	158404	H02B 7/06	158161*
G05F 1/56	158319*	H02H 3/16	158202
G05F 1/573	158220	H02H 7/12	158211
G06F 3/00	158231	H02H 7/20	158320
G06F 12/02	158387	H02H 9/00	158382
G06F 15/20	158124	H02H 9/04	158320*
G06F 3/153	158207	H02J 13/04	158382*
G08B 17/06	158337	H02J 3/18	158214
G08C 15/06	158168	H02J 3/38	158161
G08C 19/16	158168*	H02K 1/20	158261*
G08C 19/46	158358*	H02K 9/06	158180
G10K 11/16	158352	H02K 9/18	158261
G10K 11/36	158299	H02M 3/04	158392
G11B 5/035	158236	H02P 1/02	158325
G11B 15/18	158235	H02P 1/04	158314
G11B 15/43	158226	H02P 1/16	158114
G11B 27/022	158221*	H02P 7/42	158385
G11B 5/02	158221	H03F 1/52	158320*
G21G 4/00	158321*	H03F 3/04	158319
G21K 5/00	158321*	H03F 3/193	158218*
H01F 1/04	158342	H03F 3/21	158218
H01F 21/00	158105	H03F 3/72	158218*
H01F 41/06	158316	H03K 3/64	158230
H01F 7/06	158242	H03K 5/22	158374
H01H 13/20	158193	H03K 23/40	158388
H01H 85/10	158286	H03M 1/00	158392*
H01H 85/24	158111	H04B 7/005	158204
H01J 23/06	158232	H04H 3/22	158388*
H01J 47/06	158395	H04M 3/22	158189*
H01J 7/14	158247*	H04M 5/18	158154*
H01J 9/20	158247*	H04Q 1/20	158388*
H01L 31/12	158228*	H04Q 3/58	158189*
H01M 2/12	158219	H04Q 3/72	158154
H01M 2/36	158215	H04Q 7/04	158204*
HOIP 3/20	158228	H04Q 9/00	158189
HOIP 1/203	158412	H05B 7/148	158141

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
158084*	F16M 9/00	158090*	A01H 1/00
158084	E02D 27/44	158090	C12N 15/87
158085	B01J 23/66	158091	C10K 1/08
158086*	A01N 35/06	158092	E21C 41/22
158086	A01N 25/32	158093	E21D 11/22
158087	E02B 13/00	158094	G01B 13/02
158088	C13K 5/00	158095*	G02B 6/02
158089	B21B 43/00	158095	C03B 37/023

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

1	2	1	2
158096	E21C 29/14	158138	E02B 3/10
158097	G01F 23/28	158139*	B63J 3/04
158098*	B01F 7/18	158139	F15B 13/06
158098	C02F 3/16	158140	E21D 5/12
158099	E21F 5/10	158141*	F27D 19/00
158100*	C08L 27/06	158141	H05B 7/148
158100*	D06N 3/12	158142*	F16L 33/06
158100	C08L 67/02	158142	F16L 23/00
158101	C09K 19/10	158143*	C04B 35/56
158102	G01R 13/28	158143	C04B 35/10
158103	B25H 7/04	158144*	C07D 213/30
158104	E21D 15/46	158144*	C07D 215/14
158105	H01F 21/00	158144*	C07D 401/12
158106*	G05D 21/02	158144	C07D 405/12
158106	G01N 27/48	158145	B61L 29/22
158107*	F03D 1/00	158146	E21C 25/10
158107*	G01L 23/00	158147	H01S 3/25
158107	F03B 3/12	158148	C12N 9/52
158108	F16H 19/06	158149	B21D 19/06
158109*	G01R 31/34	158150	F16L 27/04
158109	G01R 19/06	158151	C07H 17/08
158110	F04D 29/04	158152	A43B 5/04
158111	H01H 85/24	158153*	E21D 7/00
158112	G05D 23/19	158153	B66B 7/02
158113	A47H 15/00	158154*	H04M 5/18
158114	H02P 1/16	158154	H04Q 3/72
158115	C09B 45/16	158155	E21F 15/06
158116*	G01F 1/68	158156	H02B 13/00
158116	G01P 5/10	158157	D03D 47/34
158117	G01R 23/04	158158	C04B 30/00
158118	C08G 63/82	158159	C09K 15/00
158119*	B01D 61/56	158160*	F04D 29/00
158119	E04B 1/64	158160	F16C 32/06
158120	B25B 27/073	158161*	H02B 7/06
158121	B27M 3/00	158161	H02J 3/38
158122	B21D 37/18	158162*	F25D 29/00
158123*	G01F 15/02	158162	G05D 23/19
158123	G01F 1/72	158163*	F24C 15/00
158124	G06F 15/20	158163	F16B 5/07
158125	C12J 1/04	158164	B30B 11/24
158126	C10B 21/10	158165*	A61K 31/505
158127	C02F 11/06	158165	C07D 239/47
158128	C10L 1/06	158166*	B23B 27/16
158129*	C02F 3/20	158166	B23B 51/08
158129	C02F 1/74	158167*	B02C 4/16
158130	C07C 333/04	158167	B02C 4/42
158131	A61G 13/06	158168*	G08C 19/16
158132*	C07K 5/08	158168	G08C 15/06
158132	C07K 5/02	158169	C10G 1/06
158133*	B62D 9/00	158170	F04D 29/18
158133	B62D 7/16	158171	B28B 7/22
158134	G01R 1/067	158172*	C05B 7/00
158135*	C21D 9/70	158172	C05G 1/06
158135*	F27B 3/16	158173	G01F 3/14
158135	F27D 1/04	158174*	G01B 11/26
158136*	B21F 35/04	158174*	G01D 5/30
158136	B25J 3/00	158174	G01P 3/36
158137	C03C 8/10	158175*	B65G 39/09

1	2	1	2	1	2	1	2
158175	F16C 33/78	158207	G06F 3/153	158250*	C01B 17/05	158285	C07D 473/18
158176*	B64C 11/18	158208	C08L 61/22	158250	B01D 53/14	158286	H01H 85/10
158176	B64C 27/46	158209	C07D 495/10	158251*	B01D 61/56	158287	C09K 17/00
158177	B61L 5/02	158210*	A01N 55/00	158251	E04B 1/64	158288*	F15B 13/04
158178*	B29C 33/10	158210*	B27K 3/38	158252	C10L 9/02	158288*	F16H 57/04
158178	B29C 33/22	158210	A01N 43/40	158253*	F26B 13/08	158288	F15B 13/02
158179*	B60C 23/16	158211	H02H 7/12	158253	D21F 5/04	158289	E21D 23/16
158179*	F26B 25/00	158212	A01N 43/90	158254	G01N 3/08	158290*	A01N 37/06
158179	F04B 39/16	158213*	A01N 41/10	158255	B01D 11/04	158290	A01N 43/00
158180	H02K 9/06	158213*	A01N 43/16	158256	G01L 9/00	158291	A23C 11/04
158181*	H01S 3/101	158213	A01N 35/06	158257	G01N 33/20	158292	B21B 37/08
158181	G02F 1/29	158214	H02J 3/18	158258	E21C 35/12	158293*	C07C 35/08
158182	C11D 1/831	158215	H01M 2/36	158259	F02M 3/00	158293*	C07C 409/06
158183*	A61M 5/158	158216	B04C 5/12	158260	B27B 7/04	158293*	C07C 49/403
158183*	B32B 15/08	158217	F01M 9/12	158261*	H02K 1/20	158293	C07C 27/12
158183	C08G 77/06	158218*	H03F 3/193	158261	H02K 9/18	158294	F15B 20/00
158184	C02F 11/14	158218*	H03F 3/72	158262	F04B 39/12	158295*	B62B 3/10
158185*	B61F 5/00	158218	H03F 3/21	158263	F16N 13/02	158295	B21C 47/24
158185	B60G 5/04	158219	H01M 2/12	158264	F01L 1/02	158296	B66C 3/06
158186*	G01F 23/02	158220	G05F 1/573	158265*	F16J 13/02	158297*	C07C 15/073
158186*	G01N 1/14	158221*	G11B 27/022	158265*	G01N 3/12	158297*	C07C 15/085
158186*	G01N 33/36	158221	G11B 5/02	158265	G01M 3/02	158297*	C07C 7/00
158186	G01D 5/42	158222	G01S 7/42	158266*	G02B 6/00	158297	C07C 2/68
158187*	B08B 1/00	158223	C07D 409/04	158266	C03C 13/04	158298	G01R 35/00
158187*	E03F 5/14	158224	C07D 333/24	158267	C08G 18/10	158299	G10K 11/36
158187	E03B 9/16	158225	C07D 333/12	158268	F04D 29/40	158300	C08G 77/06
158188*	B01D 15/00	158226	GUB 15/43	158269	B65G 39/14	158301	D01F 2/08
158188	B01J 8/04	158227*	A61K 31/475	158270*	F42D 3/04	158302*	C07C 31/04
158189*	H04M 3/22	158227	C07D 459/00	158270	E21C 37/12	158302	C07C 29/151'
158189*	H04Q 3/58	158228*	H01L 31/12	158271*	D01H 13/24	158303*	B25B 23/145
158189	H04Q 9/00	158228	H01P 3/20	158271*	G01B 7/04	158303*	E21B 19/00
158190	C02F 3/06	158229	C02F 3/12	158271	B65H 61/00	158303	B25B 19/00
158191	B63H 25/12	158230	H03K 3/64	158272*	B21D 47/02	158304*	C12P 3/00
158192*	G02B 23/12	158231	G06F 3/00	158272	B21D 26/02	158304	C12S 1/02
158192	G02B 23/02	158232	H01J 23/06	158273*	C03B 37/00	158305*	A61K 31/40
158193	H01H 13/20	158233	C25C 3/06	158273	C03C 13/06	158305*	C07D 409/14
158194*	C07B 33/00	158234	C23C 14/56	158274*	F04D 13/06	158305*	C07D 413/06
158194	C07C 27/12	158235	G11B 15/18	158274	F04B 35/04	158305	C07D 403/06
158195*	F16B 5/01	158236	G11B 5/035	158275	E21B 43/28	158306*	C04B 35/56
158195	H01Q 1/12	158237	C03C 17/02	158276	E21B 43/28	158306	C04B 35/10
158196*	C08G 8/28	158238*	B32B 15/08	158277*	C07D 215/06	158307*	C04B 35/58
158196	C08G 14/08	158238*	C08G 77/06	158277*	C07D 263/56	158307	C04B 35/60
158197	B66D 1/46	158238	A61M 5/158	158277*	C07D 277/64	158308*	C04B 35/58
158198	C07D 487/04	158239	C08G 73/16	158277*	C07D 301/81	158308	C04B 35/60
158199*	B29L 23/20	158240	C08G 59/17	158277*	C07D 333/58	158309*	C06B 21/00
158199	B29C 43/02	158241	CUD 1/83	158277	C07D 209/14	158309*	C07C 201/02
158200	G01R 21/06	158242*	F15B 13/02	158278*	C07C 307/04	158309	C07C 203/04
158201*	A61K 31/44	158242	H01F 7/06	158278	C07C 311/32	158310	C10L 1/24
158201	C07D 405/04	158243	A01N 43/56	158279	C02F 7/00	158311	C04B 35/10
158202	H02H 3/16	158244	F27B 13/14	158280	G01R 27/06	158312	A22C 29/02
158203*	C09B 67/00	158245	F23L 15/04	158281*	E02D 1/00	158313	A61G 7/00
158203*	D06P 5/06	158246	B23K 9/10	158281	F16L 1/00	158314	H02P 1/04
158203	D06P 3/32	158247*	H01J 7/14	158282	B22D 7/08	158315	C12P 17/18
158204*	H04Q 7/04	158247*	H01J 9/20	158283*	G01H 11/02	158316	H01F 41/06
158204	H04B 7/005	158247	G01F 11/32	158283	B06B 1/04	158317	B22D 13/04
158205	C02F 1/62	158248	E04C 2/00	158284*	B28B 13/00	158318	G01N 17/00
158206*	B01J 8/04	158249	E02F 3/14	158284*	E01B 23/06	158319*	G05F 1/56
158206	C01B 17/80	158250*	B01D 53/34	158284	B01J 3/03	158319	H03F 3/04

1	2	1	2
158320*	H02H 9/04	158357	E05B 51/02
158320*	H03F 1/52	158358*	G01D 5/242
158320	H02H 7/20	158358*	G08C 19/46
158321*	G21G 4/00	158358	G01P 3/44
158321*	G21K 5/00	158359	B23Q 39/04
158321	C01B 23/00	158360	C25D 3/56
158322	G01R 19/04	158361	B23Q 7/04
158323	C22C 38/04	158362	B23Q 7/16
158324	C07C 317/14	158363	E21B 43/08
158325	H02P 1/02	158364	F04D 17/08
158326*	C02F 3/30	158365	E21B 43/08
158326	C02F 3/12	158366*	F04B 15/02
158327*	E21C 11/00	158366*	F04D 7/04
158327*	E21D 20/00	158366	F04B 1/12
158327	E21D 11/40	158367*	C12P 7/02
158328	C11D 1/86	158367	C12P 7/22
158329*	B65G 65/30	158368	B01D 19/02
158329	F15B 15/14	158369	G01L 1/22
158330*	C08F 220/00	158370*	B23B 15/00
158330*	C08F 222/10	158370	B23Q 7/00
158330*	C09D 5/02	158371*	C07C 29/20
158330	C08F 212/08	158371	C07C 35/08
158331*	C08J 5/18	158372	C22C 19/07
158331	C08L 67/02	158373	C22C 19/07
158332	A23C 19/06	158374	H03K 5/22
158333	B01D 3/14	158375	B23G 3/16
158334	F16B 13/04	158376*	F16C 29/00
158335	G01T 1/18	158376	E05D 13/00
158336	B21G 3/12	158377*	G01D 5/242
158337	G08B 17/06	158377	G01P 3/46
158338	G01N 3/00	158378*	B01D 53/34
158339	C08G 63/672	158378*	C08F 14/06
158340	C07D 403/06	158378	B01D 53/14
158341	C07D 501/06	158379*	F16L 37/28
158342*	C22C 38/00	158379	F16K 15/02
158342	H01F 1/04	158380*	E21F 17/18
158343*	B01D 24/38	158380*	G05D 13/00
158343*	E03B 1/00	158380	E21F 7/00
158343	E03B 3/00	158381	G01R 29/26
158344	C08G 8/20	158382*	E21F 9/00
158345	C02F 1/02	158382*	H02J 13/04
158346	F02B 53/06	158382	H02H 9/00
158347*	C01G 23/047	158383	G01M 3/00
158347*	C22B 34/12	158384	G01B 11/02
158347	C09C 1/36	158385	H02P 7/42
158348	E04C 1/08	158386*	F16C 11/06
158349*	F16C 35/02	158386	B21B 35/14
158349	F16C 27/02	158387	G06F 12/02
158350*	B66C 13/16	158388*	H04H 3/22
158350*	G01D 9/02	158388*	H04Q 1/20
158350	G01N 27/72	158388	H03K 23/40
158351	E21C 41/22	158389*	F04B 49/06
158352	G10K 11/16	158389	F04D 25/08
158353*	G05D 16/08	158390	C09D 5/02
158353	F16K 47/04	158391	B21B 31/07
158354	B03D 1/02	158392*	H03M 1/00
158355	C03B 5/44	158392	H02M 3/04
158356	C12P 1/04	158393	C03B 5/05

1	2	1	2
158394	B01F 9/02	158405	B64D 1/18
158395	H01J 47/06	158406	F25B 43/02
158396	C07H 17/075	158407	B01D 53/26
158397	C21D 1/78	158408*	C23F 15/00
158398	C12N 11/08	158408	B21B 15/00
158399	B23D 25/00	158409*	G01T 3/00
158400	A01C 11/02	158409	G01T 1/16
158401	E04B 5/18	158410	B05B 5/025
158402	F04B 39/06	158411	E21F 15/00
158403	A63B 23/04	158412	H01P 1/203
158404	G05D 23/19	158413	G01R 27/18

192

UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI,
NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(C1)(11) 150110 (41)880929 5(51)B01F 7/18
(21)269693 (22)871222

(72)Fibiger Andrzej, Kuncewicz Czesław, Rzyski Edward,
Zjawiony Jordan
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Mieszadło

(C1)(11) 155563 (41)890821 5(51)B27D 1/04
C09J 161/10
C09J 161/14

(21)270654 (22)880212
(72) Majchrzak Jerzy, Gryta Marian, Kałędkowski Bronisław,
Zieliński Marek, Dudek Stefan, Fidelus Adam, Zawadzki
Mieczysław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”,
Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania wodoodpornej sklejki

(C1)(11) 150114 (41)881208 5(51)F16C 32/04
F03B 11/06

(21)270511 (22)880205
(72) Burcan Jan
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ łożysk magnetycznych wałka, szczególnie wałka
wirnika mikroturbiny

(C1)(11)155692 (41)890904 5(51)G09F 9/00
G08B 5/14

(21)274732 (22)880916
(72) Wieczorek Jerzy, Głąb Jerzy, Zwoliński Maciej, Sowińska
Irena, Huchro Jerzy, Mól Wiktor
(73) Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych,
Katowice
(54) Sposób cyfrowego sterowania bębniem z paletami infor-
macyjnymi w informatorze podręcznych, oraz moduł urządze-
nia optoelektronicznego do cyfrowego sterowania bębniem z
paletami informacyjnymi

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.⁵

Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu
1	2	1	2
B01F 7/18	150110	F03B 11/06	150114*
B27D 1/04	155563	F16C 32/04	150114
C09J 161/10	155563*	G08B 5/14	155692*
C09J 161/14	155563*	G09F 9/00	155692

* Patrz indeks numerowy

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
150110	B01F 7/18	155563*	C09J 161/14
150114*	F03B 11/06	155563	B27D 1/04
150114	F16C 32/04	155692*	G08B 5/14
155563*	C09J 161/10	155692	G09F 9/00

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

193

SWIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWORCOM WYNAŁAZKÓW 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.

277429	16/90	Trepka Waclaw Grzywa Zbigniew Szapajko Bogusław Gałka Wojciech Iwan Klaus Wirski Władysław Gliński Maciej Bielecki Jerzy
279626	24/89	

194

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.

W Y K A Z I (ODMOWY)

259552	25/88	271922	22/89
260166	13/88	272306	6/89
264925	21/88	273248	26/89
267083	3/89	273493	1/90
267143	3/89	273494	1/90
267637	6/89	274383	5/90
268821	10/89	274608	6/90
269190	12/89	274282	8/90
269194	12/89	275539	9/90
270067	14/89	276154	12/90
270107	15/89	276550	13/90
270176	22/89	279143	22/90
270479	16/89	279421	4/90
271102	19/90	282567	18/90
271340	20/89		

W Y K A Z II.1 (UMORZENIA)

259202	2/88	271710	21/89
260805	6/87	271791	22/89
261992	14/88	271828	21/89
263143	17/88	271945	22/89
263585	19/88	271990	22/89
263779	20/88	272081	3/89
264990	9/88	272087	22/89
266975	16/88	272103	22/89
267177	3/89	272212	23/89
267478	5/89	272223	3/89
267519	10/89	272224	23/89
268029	7/89	272228	23/89
268030	19/89	272240	23/89
268115	19/89	272247	23/89
268420	9/89	272260	23/89
268507	9/89	272419	23/89
268583	10/89	272506	24/89
268924	18/88	272511	24/89
269025	25/88	272535	24/89
269203	23/89	272537	24/89
269239	12/89	272595	4/89
269369	19/88	272639	26/89
269428	22/88	272664	5/89
269729	13/89	272676	24/89
269860	1/90	272736	22/89
269940	14/89	272751	25/89
269912	14/89	272775	25/89
269914	14/89	272767	16/89
269941	14/89	272858	2/89
270107	15/89	273009	25/89
270159	15/89	273125	5/89
270190	15/89	273132	5/89
270346	16/89	273143	1/90
270357	16/89	273145	26/89
270423	16/89	273189	26/89
270585	17/89	273339	1/90
270910	18/89	273561	1/90
270969	14/89	273625	1/90
271189	5/88	273632	1/90
271392	26/88	273636	9/89
271445	20/89	273667	2/90
271583	20/89	273769	5/89
271603	20/89	273796	6/89

273827	2/90	275955	11/90	270020	14/89	273136	26/89
273837	2/90	275983	11/90	270051	14/89	273137	26/89
273845	2/90	276024	11/90	270174	15/89	273148	26/89
273846	2/90	276095	12/90	270254	15/89	273222	26/89
273887	3/90	276268	12/90	270359	16/88	273247	5/89
273904	3/90	276269	12/90	270403	16/89	273278	5/89
273905	3/90	276307	15/89	270574	17/89	273532	20/89
273982	3/90	276336	12/90	270630	17/89	273648	2/90
274040	3/90	276342	12/90	271357	20/89	273909	11/89
274084	4/90	276451	14/90	271562	20/89	274092	4/90
274100	3/90	276511	13/90	271752	21/89	274506	5/90
274168	4/90	276556	20/89	271965	2/89	275091	9/89
274169	4/90	276577	13/90	272033	23/89	275309	8/90
274259	7/89	276604	20/89	272118	25/88	275325	8/90
274268	4/90	276804	14/90	272203	23/89	275642	10/90
274303	4/90	276939	20/89	272217	23/89	276258	12/90
274330	18/89	276952	14/90	272251	23/89	276700	13/90
274398	1/90	276962	16/90	272271	23/89	276701	13/90
274402	5/90	276997	14/90	272279	23/89	276702	13/90
274403	5/90	277117	15/90	272669	24/89	276825	14/90
274405	7/89	277130	18/90	272670	24/89	277124	12/90
274443	5/90	277148	15/90	272788	25/89	277682	22/89
274481	5/90	277149	15/90	272898	25/89	279626	24/89
274515	5/90	277176	15/90	272953	5/89	280405	1/91
274559	13/89	277262	18/89	272966	25/89	281714	7/91
274601	6/90	277316	23/89	272989	25/89	286152	2/92
274666	6/90	277325	16/90	273135	26/89		
274701	6/90	277326	16/90				
274721	6/90	277372	16/90				
274726	6/90	277473	23/89				
274737	6/90	277606	17/90				
274773	7/90	277658	20/90				
274800	7/89	277874	18/90				
274812	7/90	277894	18/90				
274820	7/90	277941	18/90				
274865	7/90	278023	8/90				
274961	7/90	278062	26/89				
275047	7/90	278111	19/90				
275052	14/89	278173	25/89				
275123	8/90	278247	19/90				
275224	12/89	278248	19/90				
275329	9/90	278372	20/90				
275335	14/89	278754	21/90				
275339	9/90	278814	21/90				
275388	9/90	278841	21/90				
275433	9/90	278953	22/90				
275439	9/90	279029	22/90				
275504	9/90	279337	23/90				
275505	9/90	279595	25/90				
275518	19/89	279618	24/90				
275544	9/90	279663	25/90				
275694	7/90	284450	26/90				
275708	10/90	285839	26/91				
275804	13/90	285841	5/91				
275886	11/90	286113	7/91				
275916	11/90	287239/274142	4/89				

195

**DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO**

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

art. 72 ust. 1 pkt 1

(B1) 140587 92 03 12 **(B2)** 142349 92 03 17 **(B2)** 148889 92 02 24
(B2) 148890 92 02 24 **(B1)** 150038 92 02 20

art. 72 ust. 1 pkt 2

(B1) 110336 **91 06 29** **(B1)** 111568 91 06 22 **(B1)** 112652 91 06 09
(B1) 113510 **91 06 20** **(C1)** 114444 **91 06 27** **(B1)** 115038 **91 06 15**
(B1) 115181 **91 06 07** **(B1)** 115235 91 06 28 **(B1)** 115395 **91 06 22**
(B1) 115600 **91 06 21** **(B1)** 115695 91 06 13 **(B1)** 115716 91 06 05
(B1) 115734 **91 06 23** **(B1)** 116093 91 06 27 **(B1)** 116785 **91 06 22**
(B1) 117564 **91 06 27** **(B1)** 117654 91 06 02 **(B1)** 118358 **91 06 19**
(B1) 119386 **91 06 30** **(B1)** 119448 **91 06 27** **(B1)** 120619 **91 06 07**
(B1) 123451 91 06 30 **(B1)** 124732 91 06 17 **(B1)** 126072 91 06 06
(B1) 126471 91 06 03 **(B1)** 126637 91 06 09 **(B1)** 128735 90 10 13
(B1) 132214 90 11 02 **(C1)** 132510 91 06 17 **(C1)** 132991 **91 06 30**
(C1) 133293 **91 06 22** **(C1)** 133294 **91 06 20** **(C1)** 133297 **91 06 15**
(C1) 133298 **91 06 15** **(C1)** 133675 **91 06 23** **(C1)** 133969 **91 06 24**
(B1) 135968 90 10 08 **(C1)** 136213 **91 06 29** **(C1)** 136478 **91 06 04**
(B1) 136508 91 06 29 **(B1)** 136756 90 10 24 **(B1)** 136939 91 06 15
(B1) 137336 91 06 28 **(B1)** 138309 91 06 15 **(B1)** 138421 91 06 30
(B1) 138422 **91 06 30** **(B1)** 138725 **91 06 10** **(B1)** 138733 **91 06 07**
(B1) 138763 91 06 17 **(B1)** 138787 91 06 06 **(B1)** 138899 91 06 13
(B1) 139018 **91 06 28** **(B1)** 139026 91 06 13 **(B1)** 139128 **91 06 20**
(B1) 139135 **91 06 15** **(B1)** 139291 **91 06 08** **(B1)** 139413 **91 06 24**

W Y K A Z II.2 (UMORZENIA)

259226	1/88	269053	11/89
265220	23/88	269214	12/89
266072	25/88	269305	12/89
267874	18/88	269417	20/88
268160	8/89	269585	13/89

(B1) 141745 92 05 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice. Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice, Polska.

(B1) 142432 92 05 12 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Spółka Akcyjna, Nysa, Polska.

(B1) 142654 92 05 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Bernard Jamrozy, Zabrze; Joachim Masarczyk, Knurów; Stanisław Dyduch, Mysłowice; Stanisław Kuza, Zabrze, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Biuro Usług Postępu Techniczno-Organizacyjnego „TEKOR”, Mysłowice, Polska.

(B1) 143581 92 05 27 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Projektów Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego „Vitrocerprojekt”, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Bronisław Kijowski, Warszawa, Polska.

(B1) 143934 92 05 21 (B1) 143935 92 05 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Interlego AG, Baar, Szwajcaria i dokonano wpisu o brzmieniu: Lego A/S, Billund, Dania.

(B1) 144878 92 05 25 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Voest-Alpine Aktiengesellschaft, Wiedeń, Austria i dokonano wpisu o brzmieniu: VOEST—ALPINE Eisenbahnsysteme Gesellschaft m.b.H., Wiedeń, Austria.

(B1) 144978 92 05 05 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Urządzeń Chemicznych „Metalchem” im. Władysława Planetorza, Kędzierzyn-Koźle, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Fabryka Aparatury i Urządzeń „Famet” - Spółka Akcyjna, Kędzierzyn-Koźle, Polska.

(B1) 145456 92 05 25 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Voest-Alpine Aktiengesellschaft, Linz, Austria i dokonano wpisu o brzmieniu: VOEST—ALPINE Eisenbahnsysteme Gesellschaft m.b.H., Wiedeń, Austria.

(B1) 148888 92 05 27 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Krakowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Kraków, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Kragum” Spółka z o.o., Kraków, Polska.

(B1) 148923 92 05 07 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zygmunt Rafalski, Katowice, Polska.

(B1) 149324 92 05 27 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Krakowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Kraków, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Kragum” Spółka z o.o., Kraków, Polska.

(B1) 149781 92 05 07 (B1) 149782 92 05 07 (B1) 149783 92 05 07 (B1) 149784 92 05 07 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zygmunt Rafalski, Katowice, Polska.

(B1) 150576 92 05 20 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Projektów Przemysłu Cukrowniczego „CUKROPROJEKT”, Warszawa, Polska. Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „Agro-Spoż-Cukroprojekt” Spółka z o.o., Warszawa, Polska. Zakłady Urządzeń Przemysłowych, Nysa, Polska.

(B1) 1516149205 12 D. Dokonano wpisu: „Wdniu 5 marca 1992 r. zawarto umowę licencyjną pełną, wyłączną z firmą „STREAMREACTOR” Spółka z o.o. w Szczecinie na stosowanie wynalazku z prawem udzielenia sublicencji od dnia 5 marca 1992 r. na czas nieograniczony”.

(B1) 151615 92 05 12 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Wojewoda Szczeciński, Szczecin, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „STREAMREACTOR” Spółka z o.o., Szczecin, Polska.

(B1) 153141 92 05 27 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Krakowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Kraków, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Kragum” Spółka z o.o., Kraków, Polska.

(B1) 153863 92 05 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Jan Węgrzyn, Gliwice, Polska.

(B1) 154326 92 05 21 (B1) 154386 92 05 21 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Interlego AG, Baar, Szwajcaria i dokonano wpisu o brzmieniu: Lego A/S, Billund, Dania.

(B1) 154442 92 05 07 (B1) 154443 92 05 07 (B1) 154444 92 05 07 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zygmunt Rafalski, Katowice, Polska.

(B1) 154545 92 05 12 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz, Polska.

(B1) 154916 92 05 22 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra, Polska. Zakłady Koksownicze im. Powstańców Śląskich, Zdziechowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra, Polska. Huta Katowice - Spółka Akcyjna Zakłady Koksownicze im. Powstańców Śląskich, Zdziechowice, Polska.

(B1) 154929 92 05 05 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Łódzkie Zakłady Prototypów Maszyn i Urządzeń Przemysłu Lekkiego „Protomet”, Łódź, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Fabryka Urządzeń Prasowalniczych „Protomet”, Łódź, Polska.

(B1) 156056 92 05 07 (B1) 156057 92 05 07 (B1) 156058 92 05 07 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zygmunt Rafalski, Katowice, Polska.

(B1) 156338 92 05 27 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Krakowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Kraków, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Kragum” Spółka z o.o., Kraków, Polska.

(B1) 156501 92 05 08 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Fabryka Mechanizmów Samochodowych, Szczecin, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zdzisław Kostrzewa, Szczecin, Polska.

(B1) 156707 92 05 12 (B1) 156708 92 05 12 (B1) 156709 92 05 12 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz, Polska.

(B1) 156727 92 05 12 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Eksportu Usług Technicznych „EXBUD”, Kielce, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „EXBUD” Spółka Akcyjna, Kielce, Polska.

(B1) 156750 92 05 12 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „BIPROMET”, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „BIPROMET” Spółka Akcyjna, Katowice, Polska.

(B1) 156752 92 05 12 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „MERA—KFAP”, Kraków, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych - Spółka Akcyjna K.F.A.P.-S.A., Kraków, Polska.

197

153241	3/91	92 04 17
153271	3/91	92 04 30
153940	6/91	92 05 14
155815	1/92	92 04 29

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

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.

149449	2/90	92 02 05
150309	5/90	92 05 11
150334	5/90	92 03 27
15093?	7/90	92 04 24
150993	7/90	92 05 13
151153	8/90	92 05 08
151389	8/90	92 04 30
151763	10/90	92 04 22
152365	12/90	92 04 17
152490	12/90	92 04 21

198

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

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.

153913	II	6/91
153914	II	6/91
154575	II	8/91

WZORY UŻYTKOWE

199

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 50128 do nr 50217)

- (Y1)(11)50210 (41)891227 **5(51)A01D** 46/26
A01D 46/24
 (21)86753 (22)890323
 (72) **Rejman** Ryszard
 (73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa, Skierniewice
 (54) Otrząsacz linowy, zwłaszcza do zbioru owoców pestkowych, orzechów i jabłek przemysłowych
- (Y1)(11)50194 (41)891227 **5(51)A01K** 5/01
 (21)86690 (22)890315
 (72) Świdarska Marta, Eichler Mariusz, Myczko Andrzej, Piotrkowski Mariusz
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) **Karmidło** dla lisów
- (Y1)(11)50148 (41)900709 5(51)A22C 13/00
 F26B 13/14
 (21)86636 (22)890309
 (72) Jakubowski Augustyn, Kopeć Józef, Wolny Andrzej
 (73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa
 (54) Rolka napędowa do transportu białkowej osłonki wędliniarskiej
- (Y1)(11)50179 (41)900417 **5(51)A23N** 17/00
 (21)87685 (22)890627
 (72) Unruh Romuald, Wojciechowski Henryk, **Strażyński** Zbigniew, Nowaczewski Zdzisław, Ławicki Marek, Kowalczyk Jan, Drzymała Seweryn, Rudner Zdzisław
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
 (54) **Przewoźna** kolumna parnikowa
- (Y1)(11)50143 (41)890918 **5(51)A47G** 19/02
 (21)85728 (22)881209
 (23)880612 60 MIĘDZYKRAJOWE TARGI POZNAŃSKIE PL
 (72) Gurga Antoni, Tomaszewski Marek, Borensztajn Samek, Drag Ryszard
 (73) Zakłady Porcelany Stołowej „KAROLINA”, Jaworzyna Śląska
 (54) Porcelanowe naczynia płaskie z reliefem na skrzydle
- (Y1)(11)50175 (41)900205 5(51)A61B 17/04
 A61B 17/28
 (21)87108 (22)890427
 (72) Jakubiak Stefan, Bylina Wacław, **Tylman** Donat, Tabjan Włodzimierz, Stepień Krystyna, Romaniuk Wiesław
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Uchwyt oporowy chirurgiczny
- (Y1)(11)50191 (41)890710 5(51)A61D 17/58
 (21)85029 (22)871230
- (72) Weroński Andrzej, Surowska Barbara, Milanowski Wacław, Jastrzębski Tadeusz, Podlewski Jan
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Urządzenie do zespalania złamanych kości kończyn
- (Y1)(11)50178 (41)900402 **5(51)A61F** 5/01
 A47C 7/46
 A61H 1/00
 (21)87639 (22)890620
 (72) Wąsik Ryszard, Lejawka Jerzy, Kuntze Marcin
 (73) Wąsik Ryszard, Katowice; Lejawka Jerzy, Katowice; Kuntze Marcin, Katowice
 (54) Pneumatyczny korektor kręgosłupa
- (Y1)(11)50129 (41)900625 5(51)A61F 13/66
 (21)88251 (22)890914
 (72) Maciejewska Ewa, Jurasz Maria, Okrojek Czesław, **Solińska** Elżbieta, Zubrzycka Hanna
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Dzwiniarskiego „TRICOMED”, Łódź
 (54) Zestaw opasek uciskowych
- (Y1)(11)50146 (41)891211 5(51)A61M 1/14
 B01D 61/24
 (21)86534 (22)890223
 (72) Makowski Artur, Karmański Paweł, Majewski Tadeusz
 (73) Fabryka Aparatury Elektromedycznej „FAMED-1”, Łódź
 (54) Wstępny podgrzewacz płynu dializacyjnego
- (Y1)(11)50159 (41)900611 **5(51)A62C** 33/02
 F26B 13/00
 (21)88194 (22)890831
 (72) Bisz Jerzy, Kondrat Zdzisław, Sowa Ireneusz
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Tworzyw i Farb „PROERG”, Gliwice
 (54) Urządzenie do suszenia węży pożarniczych
- (Y1)(11)50161 (41)900723 **5(51)A62C** 33/02
 (21)88454 (22)891009
 (72) Pietryga Andrzej, Bisz Jerzy, Kondrat Zdzisław, Sowa Ireneusz
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Tworzyw i Farb „PROERG”, Gliwice
 (54) Urządzenie do mycia i wyżymania węży pożarniczych
- (Y1)(11)50190 (41)890105 5(51)B01D 39/00
 (266149)
 (21)93671 (22)870609
 (72) Mróz Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Przegroda filtracyjna

- (Y1)(11)50217 (41)890206 **5(51)B01D** 45/06
(273682)
(21)93952 (22)880711
(72) Fic Sławomir
(73) Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Inżynierskich im. gen. Jakuba Jasińskiego, Wrocław
(54) Urządzenie odpylające inercyjne, zwłaszcza w kotłowniach
- (Y1)(11) **50196** (41)891227 5(51)B01D 29/66
(21)86802 (22)890324
(72) Kwinta Stefan
(73) Huta im. Tadeusza Sendzimira, Kraków
(54) Urządzenie do mycia, zwłaszcza filtrów płytkowych
- (Y1)(11)50137 (41)890710 5(51)B01F 7/06
(21)84979 (22)880929
(72) Kudaś Zbigniew, Rykowski Andrzej
(73) Przedsiębiorstwo „AQUAMEX” Spółka Akcyjna, Warszawa
(54) Hydrośmigło
- (Y1)(11) **50140** (41)890807 5(51)B21D 3/02
(21)85322 (22)881103
(72) Kałwak Bronisław, Kopec Władysław, Głogowski Norbert
(73) Huta Baildon, Katowice
(54) Rolka prowadząca podajnika
- (Y1)(11)50200 (41)890821 **5(51)B22D** 29/02
(21)85332 (22)881107
(72) Goebel Ryszard, Franaszek Tadeusz
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „PROBLEW”, Warszawa
(54) Kabina ochronna dla stanowiska wybijania odlewów na kracie wstrząsowej
- (Y1)(11) **50184** (41)900917 **5(51)B22D** 41/02
B22D 11/10
(21)88083 (22)890811
(72) Rożnowski Janusz, Drabik Stefan, Wielanowski Krzysztof, Kawecki Marian, Karpow Zbigniew, Nowak Maria, Blak Tadeusz
(73) Skawińskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Skawina
(54) Płyta odporowa dna kadzi, zwłaszcza kadzi pośredniej stosowanej w procesie ciągłego odlewania stali
- (Y1)(11) **50208** (41)890724 **5(51)B23B** 27/04
(21)85203 (22)881019
(72) Zbroiński Zdzisław, Karol Tadeusz
(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
(54) Uniwersalny przecinak tokarski
- (Y1)(11) **50211** (41)891227 **5(51)B25C** 11/00
(21)86779 (22)890322
(72) Gniady Tomasz
(73) Akademia Rolnicza w Krakowie, Kraków
(54) Ramię do wyciągania gwoździ
- (Y1)(11)50180 (41)900417 **5(51)B28B** 7/02
(21)87921 (22)890726
- (72) Maciaszek Aleksander, Sandowicz Michał, Wiaderek Krzysztof
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do wytwarzania elementów budowlanych
- (Y1)(11) **50181** (41)900417 5(51)B28B 7/02
(21)87922 (22)890726
(72) Maciaszek Aleksander, Sandowicz Michał, Wiaderek Krzysztof
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do wytwarzania elementów budowlanych
- (Y1)(11)50182 (41)900417 5(51)B28B 7/02
(21)87923 (22)890726
(72) Maciaszek Aleksander, Sandowicz Michał, Wiaderek Krzysztof
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do wytwarzania elementów budowlanych
- (Y1)(11)50147 (41)891211 **5(51)B29C** 37/02
B23C 3/12
(21)86556 (22)890301
(72) Ślącza Krzysztof
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „POLAR”, Wrocław
(54) Narzędzie do gratowania wyprasek
- (Y1)(11)50197 (41)890918 5(51)B44B 11/02
(21)85699 (22)881207
(72) Sowa Ryszard
(73) ABB Zamech Ltd, Elbląg
(54) Wibropisak elektromagnetyczny
- (Y1)(11)50151 (41)900122 **5(51)B60K** 5/08
E03F 7/12
(21)87018 (22)890417
(72) Jakubec Tomasz, Karpiński Janusz, Radziszowska Irena
(73) Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej Oddział w Krakowie, Kraków
(54) Wózek, zwłaszcza do kanałów
- (Y1)(11)50149 (41)891227 **5(51)B60R** 9/055
(21)86705 (22)890317
(72) Żółtowski Roger
(73) Żółtowski Roger, Gdynia
(54) Samochodowy bagażnik dachowy
- (Y1)(11)50204 (41)900417 5(51)B65B 51/07
B65B 1/24
(21)87766 (22)890705
(72) Starzyk Zbigniew, Ożga Mieczysław, Augustyn Stanisław
(73) Leżajska Wytwórnia Tytoniu Przemysłowego, Leżajsk
(54) Urządzenie do ręcznego zaszywania worków ze sprasowanym tytoniem
- (Y1)(11)50166 (41)891113 5(51)B65B 65/08
(21)86316 (22)890131
(72) Gałek Maciej, Kalita Marek, Kęska Bogumił
(73) Fabryka Łączników, Radom
(54) Urządzenie dozująco-liczące

- (Y1)(11)50170 (41)891127 5(51)B65D 1/06
(21)86506 (22)890220
(72) **Boryna** Andrzej J.
(73) Boryna Andrzej J., Łódź
(54) Butelka z tworzywa sztucznego
- (Y1)(11)50164 (41)890807 5(51)B65D 85/60
(21)85274 (22) **88 1028**
(72) **Brożyna Czarysław J.**
(73) Brożyna Czarysław J., Warszawa
(54) Pojemnik
- (Y1)(11)5019S (41)891211 **5 (51) B66B** 5/16
(21)86627 (22)890306
(72) Czekalski **Eugeniusz**, Jop Marian, Ficek Jerzy
(73) Biuro Studiów i Projektów Górnictw, Katowice
(54) Ścisk hamujący w urządzeniu hamującym naczynie wydobywcze na wieży i w rzapiu
- (Y1)(11)50215 (41)900709 5(51)B66C 1/42
(21)87910 (22)890721
(72) Jeleń Kazimierz, Denkowski Leonard(O)
(73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH - Spółka **Akcyjna**, Katowice
(54) Kleszcze samozaciskowe zwłaszcza do transportu tulei lub kregów blachy
- (Y1)(11)50187 (41)900820 **5 (51) B66F** 9/18
(21)88727 (22) **89 11 10**
(72) Żuraw Janusz, Goc Krzysztof
(73) Zakłady Chemiczne „**ORGANIKA-SARZYNA**”, Nowa Sarzyna
(54) Chwytnak beczek
- (Y1)(11)50135 (41)900917 5(51)C02F 1/00
C02F 3/00
(21)89016 (22)891218
(72) Zabłocki Lech, Zaręba Jerzy
(73) Spółka Akcyjna „**PROJPRZEM S.A.**”, Bydgoszcz
(54) Koryto dopływowe
- (Y1)(11)50134 (41)900917 5 (51) **C02F** 1/40
(21)89005 (22) **89 12 15**
(72) **Moryl** Józef, Pasich Jerzy
(73) Moryl Józef, Kraków; Pasich Jerzy, Kraków
(54) Urządzenie do oczyszczania ścieków zwłaszcza z myjni samochodów osobowych
- (Y1)(11)501SS (41)900917 5(51)C02F 11/00
B01D 21/18
(21)88965 (22)891212
(72) Tomczak Zygmunt, Patalas Aleksander, Andrzejewski Marian
(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Aparatury i Urządzeń Komunalnych „Powogaz”, Poznań
(54) Urządzenie z pomostem obrotowym do stosowania w gospodarce wodno-ściekowej
- (Y1)(11)50198 (41)891227 5(51)C02F 1/72
C02F 1/64
(21)86585 (22)890303
- (72) Kotowski Jerzy, Olszewski **Witold**, Pietraszek Paweł, Pudłowski Jerzy
(73) Przedsiębiorstwo Innowacyjno - Wdrożeniowe Ochrony Środowiska „**Ecoinstal**”, Stegna
(54) Stacja uzdatniania wody na palecie nośnej
- (Y1)(11)50130** (41)900625 5(51)C10G 9/04
(21)88357 (22)890921
(72) Garstka Zdzisław, Bugaj Czesław, Grabarczyk Ireneusz, Strusiński **Edmund**, Mikulicz Władysław
(73) Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne, Płock
(54) Osłona części konwekcyjnej pieca
- (Y1)(11)50216 (41)901001 5(51)C21D 1/63
C21D 9/00
(21)89037 (22)891220
(72) Zborowski Andrzej, Malec Jerzy
(73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH - Spółka **Akcyjna**, Katowice
(54) Urządzenie do indukcyjnego hartowania końcówek elementów wydłużonych
- (Y1)(11) 50150** (41)891030 5(51)C23C 8/36
(21)86917 (22)890406
(72) Panasiuk Józef
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Komora jarzeniowa, zwłaszcza do azotowania jonowego
- (Y1)(11) 50205 (41)900917 **5 (51) E02D** 29/04
(21)89000 (22) **89 12 15**
(72) Groma Jerzy, Papliński Daniel
(73) Uspołecznione Przedsiębiorstwo Budownictwa Specjalistycznego Sp. z o.o. „**BUDWOD**”, Kielce
(54) Komora podziemna
- (Y1)(11)50183 (41)900430 5(51)E02D 29/10
(21)87950 (22)890726
(72) **Drażkiewicz** Jerzy
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „**PROJ-MORS**”, Gdańsk
(54) Przykrycie kanału trolejowego na nabrzeżu
- (Y1)(11)50132** (41)900917 **5 (51) E03F** 5/18
C02F 1/40
(21)88915 (22)891205
(72) Zabłocki Lech, Zaręba Jerzy
(73) Spółka Akcyjna „**PROJPRZEM S.A.**”, Bydgoszcz
(54) Koryto dopływowe
- (Y1)(11)50142 (41)890904 5(51)E04C 1/00
E04B 5/08
(21)85633 (22)881201
(72) **Korenkiewicz-Niemiec** Zyta, Wierziński Tadeusz, Koziół Franciszek
(73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Krosno
(54) Pustak budowlany
- (Y1)(11)50202 (41)901001 **5 (51) E04H** 7/22
B65D 88/02
(21)89019 (22)891218

- (72) Zubrzycki **Marian**, Radomski Andrzej, Piątkowski Henryk, **Saletnik** Władysław
 (73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo **Rolno-Przemysłowe PZZ**, Opole z siedzibą w Brzegu, Brzeg
 (54) Wieloblokowy elewator zbożowy
(Y1)(II)50160 (41)900625 **5(51)E05B** 67/10
 (21)88343 **(22)890919**
 (72) Wasilewski Paweł
 (73) Zakład Energetyczny Gorzów, Gorzów Wielkopolski
 (54) Kłódka
(Y1)(II)50152 (41)900219 5(51)E06B 9/52
 (21)87208 (22)890505
 (72) Kowalski Andrzej
 (73) Stocznia im. E. Kwiatkowskiego, Ustka
 (54) Osłona drzewiowa
(Y1)(II)50174 (41)900122 5(51)P01M 11/04
 (21)87037 **(22)890419**
 (72) Łuksa Adam, Skowroński Stanisław, Jabłoński Zygmunt, Waga **Katarzyna**, Mikunda Paweł
 (73) Międzyresortowe Centrum Naukowe Eksploatacji Maszyn Trwałego, Radom
 (54) Miska olejowa silnika samochodowego
(Y1)(II)50206 (41)900402 5(51)F02M 35/02
 (21)87697 (22)890628
 (72) Belejec **Henryk**, Kowalski Krzysztof
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Mielec
 (54) Obudowa filtra powietrznego
 (Y1)(II)50145 (41)891030 **5(51)F04D** 29/04
 F01M 9/06
 (21)86193 **(22)890119**
 (72) Kalinowski Zdzisław, Delekt Bronisław
 (73) Elektrownia „KOZIENICE”, Świerże Górne
 (54) Odrzutnik oleju
 (Y1)(II)50209 (41)891127 **5(51)F16C** 35/067
 B60B 35/18
 (21)86485 (22)890217
 (72) Gruszka Mieczysław, Denkowski **Leonard**, Rożniewski Tadeusz, Jastrzębski Jan
 (73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH - Spółka Akcyjna, Katowice
 (54) Oprawa łożyskowa zestawu koła jezdnego, zwłaszcza do suwnic
(Y1)(II)50136 (41)880121 5(51)F16L 21/08
 (263714) **E21F 1/06**
 (21)93360 **(22)870119**
 (72) Lesz Leon, Bystron Henryk, Morys Jacek
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Uszczelka złącza elastycznego lutniociągu kopalnianego
 (Y1)(II)50165 (41)891002 5(51)F16L 19/06
 (21)86195 **(22)890119**
 (72) Żółciński Roman, Krzemiński Zdzisław
 (73) Sosnowieckie Odlewnie Staliwa „SOSTAL”, Sosnowiec
 (54) Złącze
(Y1)(II)50141 (41)890904 **5(51)F16L 55/00**
 F16L 21/00
 (21)85576 **(22)881128**
 (72) Kwaśny Czesław, Kwaśny Lucjan
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „POLAR”, Wrocław
 (54) Urządzenie do rozczalania rur
(Y1)(II)50167 (41)900611 5(51)F16L **7/00**
 F16L **19/08**
 F16L 51/02
 (21)86333 (22)890201
 (72) Iskrzycki Józef
 (73) Iskrzycki Józef, Zabrzeg
 (54) Zestaw złącza instalacji wodociągowej domowej
 (Y1)(II)50156 (41)900402 5(51)F21S 1/12
 (21)87643 (22)890622
 (72) Głapka Grzegorz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo - Rozwojowy „POLAM”, Warszawa
 (54) Oprawa oświetleniowa
 (Y1)(II)50158 (41)900430 5(51)F21S 1/10
 (21)87872 **(22)890718**
 (72) Gębski Ireneusz, Deska Mirosław
 (73) Zakład Energetyczny Częstochowa, Częstochowa
 (54) Zestaw do oświetlenia zewnętrznego
 (Y1)(II)50155 (41)900305 5(51)F21S 7/00
 F21V 17/02
 (21)87407 (22)890523
 (72) **Świątek** Ireneusz, Kwiecień Albin
 (73) Fabryka Aparatury Elektromedycznej „FAMED-1”, Łódź
 (54) Oprawa oświetleniowa lampy operacyjnej
 (Y1)(II)50201 (41)891016 5(51)F23D 14/06
 (21)86134 **(22)890113**
 (72) Koprowski Kazimierz
 (73) Zakłady Mięsne, Mława
 (54) Palnik do opalania tusz wieprzowych gazem ziemnym
 (Y1)(II)50185 (41)900611 **5(51)F26B** 17/14
 (21)88228 **(22)890907**
 (72) Mysakowski Mieczysław, Borowczak Andrzej, **Podolak Włodzimierz**, Stachowiak Zenon, Kiernożycki Leszek
 (73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Zbożowo - Młynarskiego, Zielona Góra
 (54) Urządzenie do fluidyzacyjnego suszenia i schładzania materiałów sypkich
 (Y1)(II)50214 (41)900108 5(51)F26B 17/18
 C13F 5/00
 (21)87191 (22)881021
 (72) Dworcin Aleksander, Raszkiewicz Wiesław, Szumin Wiktor, Rutkowski Kazimierz
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Suszarko-schładzarka bębnowa

- (Y1)(11)5020S (41)900219 5(51)F28F 21/02
(21)87213 (22)890505
(72)Bojan **Zygmunt**, Sasak Antoni, Strzelski Józef, **Tarasek** Włodzimierz
(73)**POLGRAPH SA.**, Nowy Sącz
(54) Grafitowy wymiennik ciepła na małe przepływy mediów agresywnych
- (Y1)(11)50157 (41)900417 5(51)G01G 11/04
(21)87734 (22)890703
(72)**Jakóbczyk** Tadeusz
(73) Kombinat Metalurgiczny Huta Katowice, Dąbrowa Górnicza
(54) Jednorolkowa waga przenośnikowa
- (Y1)(11)5021S (41)900122 5(51)G01G 11/04
(21)86988 (22)890413
(72) Kuczyński Władysław, Ratajczak Henryk, Suchodolski **Ryszard**, Bok Leczyszław
(73) Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych, Opole
(54) Urządzenie pomiaru masy z czujnikiem **tensometrycznym**
- (Y1)(11) 50171 (41)891211 5(51)G01L 9/04
(21)86560 (22)890301
(72) Dawidonis Mirosław, Krzesaj-Janysek Barbara, Karczmarczyk Mirosław, Polak Paweł, Dombrowska Krystyna, Major Bogdan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki Przemysłowej „MERA-PNEFAL”, Warszawa
(54) Czujnik ciśnienia z membraną separującą
- (Y1)(11)50172 (41)891211 5(51)G01L 9/06
G01L 19/14
(21)86561 (22)890301
(72)**Dawidonis** Mirosław, Krzesaj-Janysek Barbara, Karczmarczyk Mirosław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki Przemysłowej „MERA-PNEFAL”, Warszawa
(54) Elektroniczny przetwornik ciśnienia
- (Y1)(11)5015S (41)900219 5(51)G01M 7/08
G01N 3/30
(21)87274 (22)890511
(72) Silny Mieczysław, Dudziak Tadeusz
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
(54) Urządzenie do badania odporności przedmiotów na uderzenia
- (Y1)(11)50212 (41)900108 5(51)G01N 1/02
(21)86825 (22)890329
(72) **Sztyler** Apoloniusz, Dybizbański Jerzy
(73) Instytut Ochrony Środowiska, Warszawa
(54) Przyrząd do warstwowego poboru śniegu
- (Y1)(11)50139 (41)890807 5(51)G01N 1/12
(21)85269 (22)881028
(72) Tomaszek Janusz, Skrzypek Daniel
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Sonda do pobierania próbek osadów dennych ze zbiorników wodnych
- (Y1)(11)50102 (41)891002 5(51)G01N 27/22
- (21)85879 (22)881221
(72) Mucha Janina, Burek Rudolf
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Czujnik do pomiaru wilgotności materiałów sypkich
- (Y1)(11)50195 (41)891016 5(51)G01N 3/56
(21)86745 (22)890321
(72) Frontczak Jacek, Kram Bronisława B., Stępień Bogdan
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Urządzenie do badania ścieralności materiałów, zwłaszcza pochodzenia roślinnego
- (Y1)(11) 50173 (41)891227 5(51)G01N 37/00
(21)86804 (22)890324
(72) Gawroński Tomasz, Sikorski Zdzisław
(73) Wytwórnia Wyrobów Tytoniowych, Poznań
(54) Nośnik przyrządów pomiarowo - kontrolnych, zwłaszcza głowicy do ciągłego pomiaru wilgotności surowca na taśmociągu
- (Y1)(11)50138 (41)890724 5(51)G01R 1/06
H01R 11/00
(21)85154 (22)881013
(72) Wieczorek Edward, Spendel Michał, Miężał Mieczysław, **Mrowiec** Jan, Sitarski Stanisław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Chwałowice”, Rybnik
(54) Przyrząd do kontroli działania nadajników trakcji elektrycznej
- (Y1)(11)50186 (41)900723 5(51)G01R 15/02
(21)88517 (22)891019
(72) Borowiecki Michał, Skrzeczanowski Wojciech, Socha Ryszard
(73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. Sylwestra Kaliskiego, Warszawa
(54) Wysokonapięciowy dzielnik napięcia
- (Y1)(11)50160 (41)891127 5(51)G02B 23/14
F41G 1/40
(21)86368 (22)890206
(72) Babecki Krzysztof, Burdziński Romuald, Morawski Mirosław, Natkański Stanisław, Grzybowski Wacław
(73) Przemysłowe Centrum Optyki, Warszawa
(54) Nasadka peryskopowa, zwłaszcza do dalmierza artyleryjskiego
- (Y1)(11) 50177 (41)900319 5(51)G02B 27/28
G01B 9/02
G01N 21/00
(21)87507 (22)890607
(72) Muller Jan, Badowski Lesław, Kozłowski Tomasz
(73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa
(54) **Mikrointerferometr**
- (Y1)(11)50189 (41)910506 5(51)G03B 42/02
H05G 1/00
(21)90710 (22)900730
(72) Adamski Wojciech, Borowiecki Michał, Śledziński Stanisław
(73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. Sylwestra Kaliskiego, Warszawa

(54) Układ mechaniczny **smugowo** - kadrowej **kamery** rentgenowskiej

(Y1)(11)50163 (41)890502 5(51)G03D 17/00
(268288)

(21)94203 (22)871019

(72) Ligaj Kazimierz, Nowak Tadeusz

(73) Instytut Techniczny Wojsk **Lotniczych**, Warszawa

(54) Polowe **laboratorium** fotograficzne

(Y1)(11)50128 (41)900305 5(51)G10D 7/02
(21)87429 (22)890530

(72) Frąckowiak Cezary, Wietrzyński Wojciech

(73) Poznańskie Zakłady Przemysłu Muzycznego „Muza”, Poznań

(54) **Flet** altowy

(Y1)(11)50168 (41)891113 5(51)H01B 13/02
D07B 3/00

(21)86338 (22)890201

(72) Kupis Zdzisław, Kochowicz Jarosław

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

(54) Urządzenie do wytwarzania skrętek, zwłaszcza przewodów prądowych żelazek elektrycznych

(Y1)(11)50199 (41)890821 5(51)H01H 13/70
H05K 1/18

(21)85385 (22)881110

(72) Rojek Mariusz, Zabost Waldemar, Misiak Krzysztof

(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne, Warszawa

(54) Zespół załączająco-programujący

(Y1)(11)50162 (41)900723 5(51)H01L 23/40
(21)88509 (22)891017

(72) **Jędraszek** Stanisław, Lasota Andrzej

(73) Fabryka Aparatury Elektromedycznej, Łódź

(54) Docisk tranzystora mocy z boczną stopką mocującą

(Y1)(11)50188 (41)901001 5(51)H01L 31/20
H01L 21/36

(21)89112 (22)891229

(72) Adamiec Krzysztof, Nowak Zenon, Piotrowski Józef

(73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. Sylwestra Kaliskiego, Warszawa; **VIGO** Spółka z o.o., Warszawa

(54) Głowica urządzenia do epitaksji materiałów półprzewodnikowych

(Y1)(11)50131 (41)900709 5(51)H01R 9/22
(21)88425 (22)891004

(72) Kraus Jerzy

(73) Spółdzielnia Inwalidów „**INPRODUS**”, Jawor

(54) Korpus złączki elektrycznej gwintowej

(Y1)(11)50144 (41)890807 5(51)H02B 1/12
H05K 5/06

(21)85799 (22)881215

(72) Smolarek Ryszard, Chrostek Józef

(73) KGHM Polska Miedź Spółka Akcyjna Oddział - Zakłady Górnicze „Rudna”, Polkowice

(54) Przenośna stacja transformatorowa górnicza małej mocy

(Y1)(11)50154 (41)891113 5(51)H05K 1/18
(21)87360 (22)890518

(72) Piasecki Bogdan, Zawadzki Krzysztof, Modzelewski Mirosław, Flur Bogdan

(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „**UNITRA-RADWAR**”, Warszawskie Zakłady Radiowe „**RAWAR**”, Warszawa

(54) Modułowy zespół zwłaszcza do systemów mikroprocesorowych

(Y1)(11)50176 (41)900219 5(51)H05K 5/02
(21)87331 (22)890517

(72) Domański Piotr, Purzycki Włodzimierz

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Zespół konstrukcyjny bloku urządzenia elektronicznego

(Y1)(11)50207 (41)891016 5(51)H05K 5/04
(21)87131 (22)890428

(72) Wieczorkowski Bogdan, Sikora Tadeusz

(73) Instytut Łączności, Warszawa

(54) Obudowa przyrządu elektronicznego

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
A01D 46/24	50210*	B23B 27/04	50208
A01D 46/26	50210	B23C 3/12	50147*
A01K 5/01	50194	B25C 11/00	50211
A22C 13/00	50148	B28B 7/02	50180
A23N 17/00	50179	B28B 7/02	50181
A47C 7/46	50178*	B28B 7/02	50182
A47G 19/02	50143	B29C 37/02	50147
A61B 17/04	50175	B44B 11/02	50197
A61B 17/28	50175*	B60B 35/18	50209*
A61B 17/58	50191	B60K 5/08	50151
A61F 5/01	50178	B60R 9/055	50149
A61F 13/66	50129	B65B 1/24	50204*
A61H 1/00	50178*	B65B 51/07	50204
A61M 1/14	50146	B65B 65/08	50166
A62C 33/02	50159	B65D 1/06	50170
A62C 33/02	50161	B65D 85/60	50164
B01D 39/00	50190	B65D 88/02	50202*
B01D 45/06	50217	B66B 5/16	50193
B01D 21/18	50133*	B66C 1/42	50215
B01D 29/66	50196	B66F 9/18	50187
B01D 61/24	50146*	C02F 1/00	50135
B01F 7/06	50137	C02F 1/40	50134
B21D 3/02	50140	C02F 11/00	50133
B22D 11/10	50184*	C02F 1/40	50132*
B22D 29/02	50200	C02F 1/64	50198*
B22D 41/02	50184	C02F 1/72	50198

Patrz indeks numerowy

1	2	1	2
C02F	3/00	50135*	F28F 21/02
C10G	9/04	50130	F41G 1/40
C13F	5/00	50214*	G01B 9/02
C21D	1/63	50216	G01G 11/04
C21D	9/00	50216*	G01G 11/04
C23C	8/36	50150	G01L 19/14
D07B	3/00	50168*	G01L 9/04
E02D	29/04	50205	G01L 9/06
E02D	29/10	50183	G01M 7/08
E03F	5/18	50132	G01N 1/02
E03F	7/12	50151*	G01N 1/12
E04B	5/08	50142*	G01N 21/00
E04C	1/00	50142	G01N 27/22
E04H	7/22	50202	G01N 3/30
E05B	67/10	50160	G01N 3/56
E06B	9/52	50152	G01N 37/00
E21F	1/06	50136*	G01R 1/06
F01M	11/04	50174	G01R 15/02
F01M	9/06	50145*	G02B 23/14
F02M	35/02	50206	G02B 27/28
F04D	29/04	50145	G03B 42/02
F16C	35/067	50209	G03D 17/00
F16L	21/08	50136	G10D 7/02
F16L	19/06	50165	H01B 13/02
F16L	19/08	50167*	H01H 13/70
F16L	21/00	50141*	H01L 23/40
F16L	51/02	50167*	H01L 21/36
F16L	55/00	50141	H01L 31/20
F16L	7/00	50167	H01R 9/22
F21S	1/12	50156	H01R 11/00
F21S	1/10	50158	H02B 1/12
F21S	7/00	50155	H05G 1/00
F21V	17/02	50155*	H05K 1/18
F23D	14/06	50201	H05K 1/18
F26B	17/14	50185	H05K 5/02
F26B	13/00	50159*	H05K 5/04
F26B	13/14	50148*	H05K 5/06
F26B	17/18	50214	

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl. ⁵	Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
50128	G10D 7/02	50136*	E21F 1/06
50129	A61F 13/66	50136	F16L 21/08
50130	C10G 9/04	50137	B01F 7/06
50131	H01R 9/22	50138*	H01R 11/00
50132*	C02F 1/40	50138	G01R 1/06
50132	E03F 5/18	50139	G01N 1/12
50133*	B01D 21/18	50140	B21D 3/02
50133	C02F 11/00	50141*	F16L 21/00
50134	C02F 1/40	50141	F16L 55/00
50135*	C02F 3/00	50142*	E04B 5/08
50135	C02F 1/00	50142	E04C 1/00

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
50143	A47G 19/02	50178*	A61H 1/00
50144*	H05K 5/06	50178	A61F 5/01
50144	H02B 1/12	50179	A23N 17/00
50145*	F01M 9/06	50180	B28B 7/02
50145	F04D 29/04	50181	B28B 7/02
50146*	B01D 61/24	50182	B28B 7/02
50146	A61M 1/14	50183	E02D 29/10
50147*	B23C 3/12	50184*	B22D 11/10
50147	B29C 37/02	50184	B22D 41/02
50148*	F26B 13/14	50185	F26B 17/14
50148	A22C 13/00	50186	G01R 15/02
50149	B60R 9/055	50187	B66F 9/18
50150	C23C 8/36	50188*	H01L 21/36
50151*	E03F 7/12	50188	H01L 31/20
50151	B60K 5/08	50189*	H05G 1/00
50152	E06B 9/52	50189	G03B 42/02
50153*	G01N 3/30	50190	B01D 39/00
50153	G01M 7/08	50191	A61B 17/58
50154	H05K 1/18	50192	G01N 27/22
50155*	F21V 17/02	50193	B66B 5/16
50155	F21S 7/00	50194	A01K 5/01
50156	F21S 1/12	50195	G01N 3/56
50157	G01G 11/04	50196	B01D 29/66
50158	F21S 1/10	50197	B44B 11/02
50159*	F26B 13/00	50198*	C02F 1/64
50159	A62C 33/02	50198	C02F 1/72
50160	E05B 67/10	50199*	H05K 1/18
50161	A62C 33/02	50199	H01H 13/70
50162	H01L 23/40	50200	B22D 29/02
50163	G03D 17/00	50201	F23D 14/06
50164	B65D 85/60	50202*	B65D 88/02
50165	F16L 19/06	50202	E04H 7/22
50166	B65B 65/08	50203	F28F 21/02
50167*	F16L 19/08	50204*	B65B 1/24
50167*	F16L 51/02	50204	B65B 51/07
50167	F16L 7/00	50205	E02D 29/04
50168*	D07B 3/00	50206	F02M 35/02
50168	H01B 13/02	50207	H05K 5/04
50169*	F41G 1/40	50208	B23B 27/04
50169	G02B 23/14	50209*	B60B 35/18
50170	B65D 1/06	50209	F16C 35/067
50171	G01L 9/04	50210*	A01D 46/24
50172*	G01L 19/14	50210	A01D 46/26
50172	G01L 9/06	50211	B25C 11/00
50173	G01N 37/00	50212	G01N 1/02
50174	F01M 11/04	50213	G01G 11/04
50175*	A61B 17/28	50214*	C13F 5/00
50175	A61B 17/04	50214	F26B 17/18
50176	H05K 5/02	50215	B66C 1/42
50177*	G01B 9/02	50216*	C21D 9/00
50177*	G01N 21/00	50216	C21D 1/63
50177	G02B 27/28	50217	B01D 45/06
50178*	A47C 7/46		

200

WYKAZ II.2 (UMORZENIA)

**ŚWIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWÓRCOM WZORÓW
UŻYTKOWYCH
NA PODSTAWIE ART. 37. UST. 3 W ZWIĄZKU Z ART. 82 USTAWY**

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wzoru użytkowego, w stosunku do którego wydano świadectwo autorskie na podstawie art. 37 ust. 3 w związku z art. 82 ustawy z dnia 19.10.1972 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.

**82536 23/88 Rybacki Bogdan
Zawierucha Zbigniew**

82260	22/88	85523	18/89
84748	12/89	85556	18/89
84861	13/89	85569	18/89
84876	13/89	85647	18/89
84927	15/89	85691	13/89
84953	13/89	85796	19/89
84980	14/89	85854	17/89
85070	17/89	85878	21/89
85080	7/90	85918	15/89
85111	15/89	86046	21/89
85161	15/89	86287	23/89
85185	15/89	86442	24/89
85191	15/89	86542	24/89
85244	16/89	86576	25/89
85251	16/89	86632	25/89
85253	16/89	87120	3/90
85255	16/89	87517	6/90
85263	16/89	91340	1/88 (258622;
85267	16/89	91353	19/89(276314
85290	19/89	91854	19/89(276371
85351	17/89		

201

**DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU
- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA
PRAWA OCHRONNEGO**

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

WYKAZ I (ODMOWY)

85218 15/89

WYKAZ II.1 (UMORZENIA)

84792	12/89	86016	21/89
84887	13/89	86031	21/89
84945	17/89	86038	21/89
85069	16/89	86081	21/89
85171	15/89	86088	21/89
85172	15/89	86161/276368	19/89
85177	15/89	86180	22/89
85180	17/89	86259	22/89
85204	15/89	86282	22/89
85270	16/89	86311	23/89
85323	16/89	86371	26/89
85387	17/89	86522	24/89
85389/266766	18/89	86711	26/89
85425	21/89	86737	26/89
85519	18/89	86741	26/89
85541	18/89	86840	1/90
85553/83762	16/89	87082	3/90
85554/83762	16/89	87083	3/90
85583	15/89	87277	4/90
85642	14/89	87375	5/90
85648	19/89	87536	6/90
85651	16/89	87575	6/90
85717	23/89	87642	7/90
85771	19/89	87713	26/89
85781	19/89	89978	1/91
85834	20/89	90777	10/91
85919	22/89	91281	15/91

202

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

Poniższe zestawienie zawiera numery praw ochronnych, które przedłużone zostały na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

45152	45194	45X2	45530	45543	45551	45630	45698
45960	45981	46015	46061	46107	46168	46236	46266
46267	46268	46269	46270	46317	46454	47224	47366
47388	47393	47589	47603	47658	47764	48582	48732
49323	49551	49623					

203

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają: kod rodzaju prawa ochronnego, numery praw ochronnych, które wygasły 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) 40850 92 01 13

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

(Y1)	38701	91 06 04
(Y1)	38757	91 06 01
(Y1)	38889	91 06 28
(Y1)	38957	91 06 17
(Y1)	38959	91 06 21
(Y1)	39011	91 06 15
(Y1)	39012	91 06 17

(Y1)	39250	91 06 06
(Y1)	39719	91 06 22
(Y1)	39846	91 06 27
(Y1)	39859	91 06 29
(Y1)	41751	91 06 14
(Y1)	42162	91 06 21
(Y1)	42720	91 06 30
(Y1)	44094	91 06 23
(Y1)	44270	91 06 23
(Y1)	44403	91 06 20
(Y1)	44417	91 06 24
(Y1)	4444	91 06 24
(Y1)	44499	91 06 14
(Y1)	45006	91 06 29
(Y1)	46034	91 06 20
(Y1)	46766	91 06 14

204

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 - imię 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 - imię i nazwisko twórcy wzoru użytkowego oraz numer świadectwa autorskiego

rubryka D - prawa ograniczające prawo ochronne
 rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje
 rubryka F - datę unieważnienia prawa ochronnego lub datę i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego.

39740 92 05 07 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów „CHEMADEX”, Kraków, Polska; Instytut Fizyki Jądrowej, Kraków, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego, Kraków, Polska.

49474, 45912 92 05 07 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakład Produkcji i Usług Technicznych, Koszalin, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Produkcyjno-Usługowa Spółdzielnia Techniczna „PRODUS”, Koszalin, Polska.

49538 92 05 07 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „KOKSOPROJEKT”, Zabrze, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Biuro Projektów „KOKSOPROJEKT” Spółka z o.o., Zabrze, Polska.

49596 92 05 07 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „MERA—KFAP”, Kraków, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych Spółka Akcyjna - KFAP S.A., Kraków, Polska.

49676 92 05 07 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Generała Karola Świerczewskiego, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych „FASING”, Katowice, Polska.

49783 92 05 15 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „PROMOR” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne, Gdańsk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Ekiert Stanisław, Gdańsk-Brzeźno, Polska; Ekiert Janusz, Gdańsk-Brzeźno, Polska,

C Z Ę S C III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

205

REJESTRACJA

(od nr 66755 do nr 66849, od nr 66851 do nr 66926, nr 67470, 67723, 68702, 69256, 69733)

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 oznaczenia znak jest przeznaczony, klasy towarowe, zarejestrowany znak towarowy, zastrzeżenie kolorów.

66755. 1990 01 22. Przedsiębiorstwo „Marta” Spółka Akcyjna. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary** i **usługi**: materiały budowlane niemetalowe; reklama i prowadzenie interesów; budownictwo i naprawa; transport i magazynowanie; klasy: 19, 35, 37, 39.

66756. 1990 01 22. Jan Borowski, Zbysław Sz waj, Piotr Sawicki Studio Samochodowe „Gepard”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samochody stylizowane, części zamienne do tych samochodów; klasa 12.

Gepard

66757. 1990 01 23. International Business Investment S.A. Rhode St. Genese, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towarv:** odzież, obuwie, nakrycia głowy; klasa 25.

GREEN ACRES

66758. 1990 01 23. Asahi Kasei Kogyo Kabushiki **Kaisha**, Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przędza i nici; klasa 23.

ROICA

66759. 1990 01 25. Inter Continental Hotels Corporation, Montvale, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie Usług. **Usługi:** usługi hotelarskie i restauracyjne, dozorcstwo; usługi w zakresie obsługi centrów konferencyjnych, udogodnień w zakresie prowadzenia interesów i dostarczania wyposażenia dla gości hotelowych; usługi w zakresie prowadzenia koktajl barów i klubów nocnych; usługi w zakresie rozmieszczenia bagażów podróży i wycieczkowych dla gości hotelowych; klasa 42.

SIX CONTINENTS CLUB

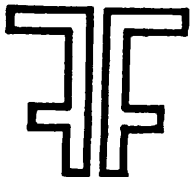
66760. 1990 01 26. Vereinigte Fettwarenindustrie Gesellschaft m.b.H.&Co. KG. **Wels**, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dietetyczne środki odżywcze; wyroby mięsne i rybne, ekstrakty mięsne i rybne, konserwy mięsne, rybne i warzywne; galarety mięsne, rybne i warzywne; oleje jadalne, margaryna, majonez, sosy do sałat, przyprawy do sałat, ryż, tapioka, sago, mąka i preparaty zbożowe, produkty **mączne**, przystawki, chleb, biskwity, ciasta, pieczywo drobne, przyprawy, sosy, ocet, musztarda, ketchup; klasy: 5, 29, 30.

APPIA

66761. 1990 01 26. Fritz Egger Gesellschaft m.b.H. St. Johann, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwa; klasa 32.

Egger Bier

66762. 1990 01 29. Ferrex Spółka z o.o. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odlewy z żeliwa szarego i sferoidalnego; klasa 6.

FERREX


Kolory znaku: czarny, czerwony.

66763. 1990 01 29. **Balmain** International B.V., Rotterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumy, kosmetyki, mydła, w tym mydła kąpielowe i toaletowe, wody toaletowe i inne niemedyczne preparaty toaletowe; klasa 3.

VENT VERT

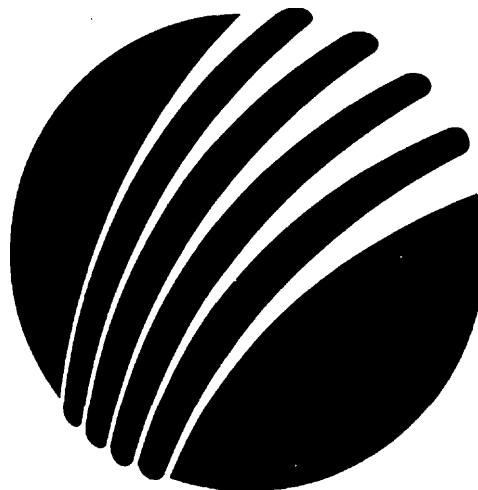
66764. 199001 29. E. R. Squibb and Sons, **Inc.** (Delaware corporation). Princeton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** medyczne kremy i płyny do skóry oraz dezodoranty; niemedyczne produkty do skóry; klasy: 3, 5.

CONVAKLEAR

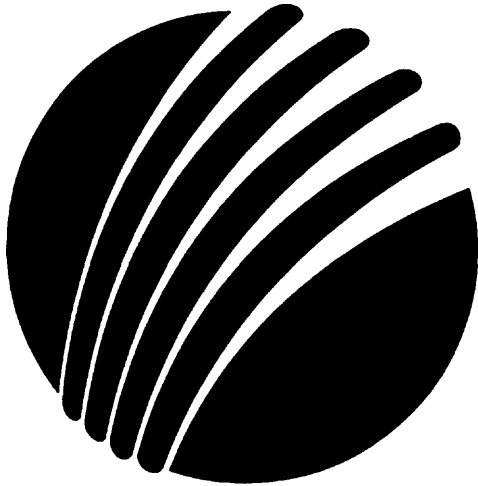
66765. 1990 01 29. Esab Aktiebolag, Göteborg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty do spawania elektrycznego i części do nich; klasa 9.

ARISTO

66766. 199001 31. **DowElanco**(Indianapartnership). Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; produkty chemiczne stosowane jako substancja aktywna w produkcji pestycydów; nawozy sztuczne, regulatory wzrostu roślin; klasa 1.



66767. 1990 01 31. DowElanco (Indiana partership). Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nasiona, zboże i rośliny; klasa 31.



66768. 1990 01 31. DowElanco (Indiana partership). Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; środki chwastobójcze, grzybobójcze, pasożyto-bójcze i owadobójcze; klasa 5.



66769. 1990 01 31. Franz Hornstein GmbH & Co. KG Heilbronn-Biberach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pomosty podnoszące pojazdy mechaniczne, urządzenia myjące części maszyn, pneumatycznie uruchamiane urządzenia do czyszczenia hamulców, podnośniki górnicze do pojazdów mechanicznych; klasa 7.



66770. 1990 02 01. Ispotech Baustoffsysteme GmbH, Krefel, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: farby malarskie i powłoki malarskie izolacyjne, zaprawa, tynki, środki rdzochronne i przeciwkorozyjne, farba podkładowa, masy szpachlowe i zaprawa bitumiczna jako środki pomocnicze dla budownictwa oraz mieszanki wstępne do ich produkcji, środki do powlekania na bazie tworzyw sztucznych, środki uszczelniające spoiny, piasek kwarcowy, cement, organiczne rozcieńczalniki i płyny do czyszczenia, wszystkie te wyroby dla budownictwa lądowego nadziemnego i podziemnego; badanie materiałów budowlanych i kontrola budowli, oddziaływanie na beton w celu jego ochrony i naprawy, sporządzanie wykazu robót dla osób trzecich, działalność inżynierów i chemików jako rzeczoznawców, szkolenie architektów i osób zajmujących się przetwarzaniem materiałów budowlanych i chemikaliów; klasy: 2, 19, 37, 41, 42.

ISPOTECH

66771. 1990 02 01. Internationale Inlingua Sprachschulen, Berno, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: audio i wideokasety, dyskietki, dyski wizyjne do nauki języków, materiały do uczenia się i nauczania języków (z wyjątkiem aparatów), nauczanie języków, rozwijanie metod nauczania języków; klasy: 9, 16, 41.



66772. 1990 02 02. Zakład Projektowania i Produkcji Specjalizowanych Układów Scalonych „Elpol” S.A. Atmos, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: specjalizowane układy scalone, urządzenia i podzespoły zawierające specjalizowane układy scalone, urządzenie i oprogramowanie do projektowania i produkcji specjalizowanych układów scalonych, usługi projektowe; klasy: 9, 42.



66773. 1990 02 02 Pierwsz. 1989 12 15 (Włochy) Industrie Zanussi S.p.A. Pordenone. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kauczuk, gutaperka, guma, azbest, mika i wyroby z tych materiałów; klasa 17.



66774. 1990 02 02. Edward **Weck** Incorporated (Delaware corporation) Princeton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty medyczne i chirurgiczne, zwłaszcza klamery chirurgiczne; klasa 10.

HEMOCLIP

66775. 1990 02 02. Pierwsz. 1989 08 03 (Francja) Ceca S.A. Courbevoie, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** domieszki i pochodne kwasu tłuszczowego do celów przemysłowych; klasa 1.

CECAVON

66776. 1990 02 02. British American Tobacco Company Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy, tytoń, wyroby z tytoniu, artykuły dla palących; zapalniczki i zapałki; klasa 34.

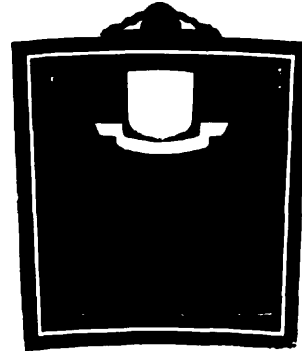


66777. 1990 02 05. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



Kolory znaku: czarny, biały, czerwony, złoty.

66778. 1990 02 05. Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje alkoholowe; klasa 33.



Kolory znaku: czarny, biały, czerwony, złoty.

66779. 1990 02 06. E. R. Squibb and Sons, **Inc.** (Delaware corporation) Princeton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby medyczne i chirurgiczne, w tym wyroby przetokowe; torebki i tuleje do irygatora; klasa 10.

IRIDRESS

66780. 1990 02 07. Pierwsz. 1989 08 31 (Republika Federalna Niemiec) Dow Corning Corporation (Michigan corporation), Midland, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki chemiczne impregnujące i zapewniające nieprzemakalność skóry; klasa 1.

SYLFEX

66781. 1990 02 07. Państwowy Bank Kredytowy, Warszawa, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie Usług. **Usługi:** usługi bankowe; klasa 42.



66782. 1990 02 12. Pierwsz. 1989 08 J4 (Stany Zjednoczone Ameryki). Browning - Ferris Industries, **Inc.** (Delaware corporation), Houston, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w

wykazie usług. Usługi: usługi związane z gromadzeniem i zwracaniem odpadów do obiegu; klasy: 39, 40.



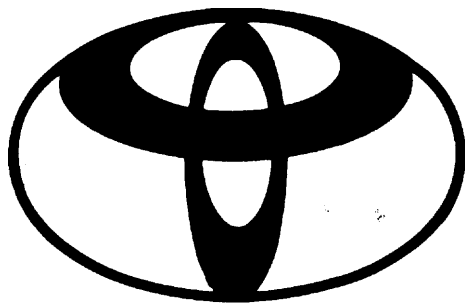
66783. 1990 02 12. **Societe** Anonyme des Eaux **Minerales** d' Evian, Evian, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwa, wody mineralne i gazowe oraz inne napoje bezalkoholowe, napoje i soki owocowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

EVIAN

66784. 1990 02 12. **Bodum** Holding A/S, Lyngø, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nielektryczne ekspresy do kawy; klasa 21.

Chambord

66785. 1990 02 12. **Toyota** Jidosha Kabushiki Kaisha (Toyota Motor Corporation), Toyota, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: samochody i części do nich; klasa 12.



66786. 1990 02 12. Colgate-Palmolive Company (Delaware corporation), Nowy Jork, 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, perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

IRISCHER FRÜHLING

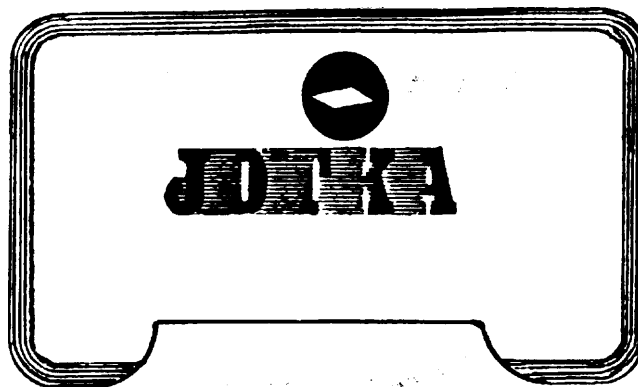
66787. 1990 02 12. Colgate-Palmolive Company (Delaware corporation), Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie; mydła, perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

OÉ

66788. 1990 02 12. Colgate-Palmolive Company (Delaware corporation), Nowy Jork, 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, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

NEUTRO BALANCE

66789. 1990 02 13. Wiesława Jaworska, Krzysztof Kluzek, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier i karton, wyroby z tych materiałów, druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły **introligatórskie**, programy dla maszyn cyfrowych; fotografie; papeteria, materiały klejące dla papeterii i gospodarstw domowych; sprzęt dla artystów, pedzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyłączeniem mebli); tworzywa sztuczne do pakowania, karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie, mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne; owoce i **warzywa** konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury; jajka, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle, sosy do sałat; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody, miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda, ocet, sosy (z wyjątkiem sosów do sałat), przyprawy, lód do chłodzenia; produkty rolnicze, ogrodnicze i leśne oraz ziarna nie objęte innymi klasami; żywe zwierzęta; świeże owoce i jarzyny; nasiona, rośliny i naturalne kwiaty; pasza dla zwierząt; sód; piwo, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów, napoje owocowe i soki owocowe; klasy: 16, 29, 30, 31, 32.

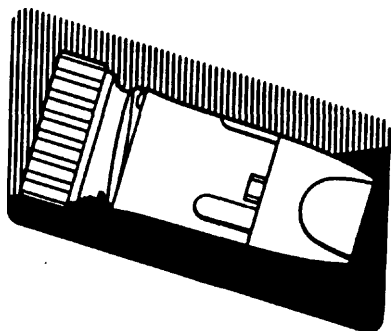


Kolory znaku: czerwony, beżowy, brązowy.

66790. 1990 02 13. Daicel Chemical Industries, Ltd. Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instalacje i aparaty do oczyszczania, oddzielania, traktowania i zagęszczania płynów i/lub cieczy; membrany, filtry, włókna rurkowe, materiały z tworzyw sztucznych używane do instalacji i aparatów do czyszczenia, oddzielania, traktowania i zagęszczania płynów i/lub cieczy; części i osprzęt do w/w towarów; półprzetworzone materiały z tworzyw sztucznych stosowane w przemyśle; materiały do filtrowania i/lub oddzielania w formie membran i włókien rurkowych; klasy: 11, 17.

MOLSEP

66791. 1990 02 13. AB Astra, **Södertälje**, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.



66792. 1990 02 13. Browning - Ferris Industries, **Inc.** (Delaware Corporation), Houston, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie Usług. **Usługi:** usługi związane z przeróbką i gromadzeniem odpadów; klasy: 37, 39, 40.



66793. 1990 02 13. Gist-Brocades France S.A., Seclin, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty enzymatyczne do użytku w browarnictwie, zwłaszcza dla polepszenia filtracji piwa i brzezki piwnej; klasa 1.

FILTRASE

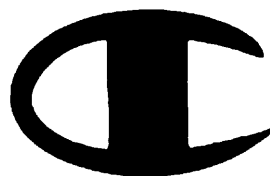
66794. 1990 02 13. Gist-Brocades France S.A., Seclin, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty enzymatyczne do użytku w browarnictwie; klasa 1.

BREWERS FLOW

66795. 1990 02 14. Aug. Bremicker Söhne KG. **Wetter/Volmarstein**, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zamki, w szczególności kłódky, zamki do pojazdów jednośladowych oraz linki i łańcuchy do nich, zamki do skrzyń i zasuw, cylindry zawierające zapadki, łańcuchy do drzwi, zamykające i alarmowe łańcuchy do drzwi, zasuw drzwiowe i okienne, okucia drzwiowe i okienne, uchwyty do okien, wyzierniki do drzwi, automaty do zamykania drzwi, żaluzje i kraty zabezpieczone przed korozją, klucze i półfabrykaty kluczy, wszystkie wymienione wyroby z metali nieszlachetnych; smary do zamków; klasy: 4, 6, 9, 12.

ABUS

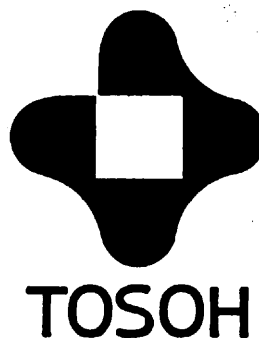
66796. 1990 02 15. Champion Products **Inc.** (New York corporation), Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież; klasa 25.



66797. 1990 02 15. Champion Products **Inc.** (New York corporation), Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież; klasa 25.



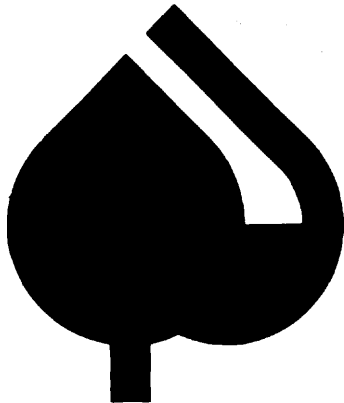
66798. 1990 02 15. Tosoh Corporation, Shin nanyo-shi, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kauczuk, gutaperka, guma, azbest, mika oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; tworzywa sztuczne w formie wyłoczek stosowane w przemyśle, materiały służące do uszczelniania, pakunkowania i izolowania; rury **giętkie** (nie z metalu); zwłaszcza z kauczuku syntetycznego; klasa 17.



66799. 1990 02 16. Vereniging Buma. Amstelveen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** płyty gramofonowe i (nagrane) kasety muzyczne; druki, plakaty, nalepki, broszury, książki i czasopisma dotyczące płyt gramofonowych i ogólnie świata muzyki; odzież, szale, nakrycia głowy; zbieranie i systematyzowanie danych numerycznych różnego rodzaju, a zwłaszcza związanych z radiowymi i telewizyjnymi wydarzeniami muzyki rozrywkowej; realizacja programów rozrywkowych, również nadawanych przez radio i telewizję, układanie i produkcja programów radiowych i telewizyjnych; klasy: 9, 16, 25, 31, 41.

THE EUROCHART TOP 50

66800. 1990 02 16. **Henkel** Kommanditgesellschaft auf Aktien, Dusseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych; klasa 1.



Kolory znaku: czarny, biały, zielony, żółty.

66801. 1990 02 19. **Societe ACAR** Groupe (S.A.) Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby nożownicze, widelce i łyżki; rękawice ochronne przeciw wypadkom, urządzenia elektryczne, kable, aparaty i wyposażenie do przetwarzania informacji, maszyny liczące oraz ich części składowe i akcesoria; urządzenia i instalacje oświetleniowe; kufry, walizki i torby podróżne oraz galanteria skórzana, wyroby ze skóry; klasy: 8, 9, 11, 18.



Kolory znaku: czarny, biały, czerwony.

66802. 1990 02 19. **Societe ACAR** Groupe (S.A.) Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby nożownicze, widelce i łyżki; rękawice ochronne przeciw wypadkom, urządzenia elektryczne, kable, aparaty i wyposażenie do przetwarzania informacji, maszyny liczące oraz ich części składowe i akcesoria; urządzenia i instalacje oświetleniowe; kufry, walizki i torby podróżne oraz galanteria skórzana, wyroby ze skóry; klasy: 8, 9, 11, 18.

ACAR

66803. 1990 02 21. **Aspro- Nicholas PLC** Slough, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielienia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu oraz ścierania, mydło, perfumery, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów, produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa dla celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów; klasy: 3, 5.

RADOX

66804. 1990 02 21. **Woellner-Werke** GmbH & Co., Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice sztuczne w stanie surowym, tworzywa sztuczne w stanie surowym; nawozy; środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i lutowania metali; produkty chemiczne do konserwacji środków żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych; środki do prania i bielienia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierania; mydła; perfumeria; olejki eteryczne; środki do pielęgnacji ciała i orody; płyny do włosów; środki do czyszczenia zębów; produkty farmaceutyczne i weterynaryjne oraz preparaty do pielęgnacji zdrowia; produkty dietetyczne do celów medycznych; odżywki dla dzieci; plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; środki do niszczenia szkodników; fungicydy, środki do wyjaławiania i sterylizacji, zwłaszcza stosowane w gospodarstwie domowym i w przemyśle; klasy: 1, 3, 5.

MENTEX

66805. 1990 02 21. **Woellner-Werke GmbH & Co.**, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, szkło wodne; środki chemiczne do czyszczenia i usuwania tłuszczu stosowane do maszyn, butelek, naczyń, sprzętu gospodarstwa domowego, materiałów i odzieży; perfumeria; środki do prania i bielienia, farbki do bielizny, środki do usuwania plam, środki do czyszczenia i polerowania (z wyjątkiem do skóry), środki ściernic; produkty farmaceutyczne i weterynaryjne oraz preparaty do pielęgnacji zdrowia; produkty dietetyczne do celów medycznych; odżywki dla dzieci; plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; środki do niszczenia szkodników, fungicydy, herbicydy; klasy: 1, 3, 5.

Gomesan

66806. 1990 02 21. **Woellner-Werke GmbH & Co.**, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla przemysłu budowlanego; klasa 1.

Ombran

66807. 1990 02 21. **Woellner-Werke GmbH & Co.**, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice sztuczne w stanie surowym, tworzywa sztuczne w stanie surowym; nawozy; środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i lutowania metali; produkty chemiczne do konserwacji środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; szkło wodne, produkty chemiczne dla przemysłu budowlanego; klasa 1.

Betolin

66808. 1990 02 21. **Woellner-Werke GmbH & Co.**, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych, szkło wodne do konserwowania jaj, środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i lutowania; środki do konserwacji żywności, środki chemiczne do czyszczenia i usuwania tłuszczu stosowane do maszyn, butelek, naczyń, sprzętu gospodarstwa domowego, materiałów i odzieży; środki do prania i bielienia, krochmal i produkty z krochmalu do prania, farbki do

bielizny, środki do usuwania plam, środki do czyszczenia i polerowania (z wyjątkiem do skór), środki ściernie, środki do wajaławiania i sterylizacji (środki dezynfekcyjne); klasy: 1, 3, 5.

Leif

66809. 1990 02 21. **Woellner-Werke GmbH & Co.**, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych; środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i lutowania; środki chemiczne do czyszczenia i usuwania tłuszczu stosowane do maszyn, butelek, materiałów, odzieży, sprzętu gospodarstwa domowego i naczyń, perfumeria, środki do pielęgnacji ciała i urody, olejki eteryczne, mydła, środki do prania i bielenia, krochmal i wyroby z krochmalu stosowane do prania, farbki do bielizny; środki do usuwania plam, środki do czyszczenia i polerowania (z wyjątkiem do skóry), środki ściernie; klasy: 1, 3.

LOBS

66810. 1990 02 21. **Woellner-Werke GmbH & Co.**, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i **sprzedaż** wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych, środki do hartowania i lutowania, środki chemiczne do czyszczenia i usuwania tłuszczu stosowane do maszyn, butelek, sprzętu gospodarstwa domowego, odzieży i materiałów; wyroby perfumeryjne, środki do pielęgnacji ciała i urody; olejki eteryczne, mydła nieperfumowane, środki do prania i bielenia, krochmal i produkty z krochmalu do prania, farbki do bielizny, środki do usuwania plam, **środki** do czyszczenia i polerowania (z wyjątkiem do skór), środki ściernie; produkty farmaceutyczne i weterynaryjne oraz preparaty do pielęgnacji zdrowia; produkty dietetyczne do celów medycznych, odżywki dla dzieci; plastry, materiały opatrunkowe, **materiały do** plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; środki do niszczenia szkodników; fungicydy, herbicydy; klasy: 1, 3, 5.

Ikasan

66811. 1990 02 21. **Woellner-Werke GmbH & Co.**, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice sztuczne w stanie surowym, tworzywa sztuczne w stanie surowym; nawozy; środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i lutowania metali; produkty chemiczne do celów konserwowania środków żywnościowych, garbniki; kleje do celów przemysłowych; farby, pokosty, lakiery, środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna, barwniki, zaprawy, bejce do drewna, **wy tra** wy ze skóry, w tym wytrawy barwiące, żywice naturalne w stanie surowym, cienkie folie metalowe i metale w postaci proszku dla malarzy, dekoratorów, drukarzy i artystów; mineralne środki wiążące do farb; klasy: 1, 2.

Verisil

66812. 1990 02 21. **Woellner-Werke GmbH & Co.**, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice sztuczne w stanie surowym, tworzywa sztuczne w stanie surowym; nawozy; środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i lutowania metali; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

Collosil

66813. 1990 02 21. Decathlon, Villeneuve D' **Ascq**, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej, aparaty do aeronautyki, szybowce, lotnie; spadochrony, balony, rowery; pojazdy i przyrządy campingowe, wózki golfowe, wózki, łodzie, kajaki, nadmuchiwane małe łodki ratunkowe; łańcuchy do pojazdów; części i osprzęt do powyższych towarów; skóra i imitacja skóry oraz wyroby z tych materiałów; skóry futrzane; kufry i walizki; parasole, parasolki i laski; baty, uprząż i wyroby siodlarskie, mianowicie strzemiona, siodła, lejce, wędziła, harapy, torby, torebki damskie, plecaki, torby sportowe, obroże dla zwierząt, pejcze, smycze dla psów; skórzane pasy dla uprawiających sport; torby podróżne; wyroby wykonane ze skóry dla uprawiających sport; sznury, szpagat, sieci, namioty, płachty, żagle, worki, materiały wyściełające (włosie końskie, kapok, pierze, trawa morska); włókiennicze surowce włókniste, zwłaszcza liny, sznurki, powrozy, siatki i wiązania sieciowe, plandeki dla pojazdów, markizy, brezent, pasy i taśmy, paski, hamaki i drabinki linowe; części i osprzęt dla powyższych towarów; artykuły odzieżowe i obuwnicze; koszulki bez kołnierza z krótkimi rękawami, bluzy polo, szorty, kostiumy kąpielowe, odzież dziana, skarpetki, paski, wiatrówki, spodnie, koszule, płaszcze, czapki i kapelusze, rękawiczki, bluzy, dodatki do powyższych towarów; odzież zewnętrzna, garnitury, spodnie, odzież przeciwdeszczowa, płaszcze przeciwdeszczowe, opończe, bielizna, swetry, kamizelki, kołnierze, koszule sportowe, koszulki polo, kombinacje damskie, koszule damskie, kombinezony dla sportów wodnych, czepki kąpielowe, kostiumy gimnastyczne, obuwie, obuwie sportowe i odzież sportowa; dodatki do powyższych towarów; inna odzież dla mężczyzn, kobiet i dzieci; gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby i przybory choinkowe, zwłaszcza duże piłki do gry, rakiety, małe piłki do gry, przybory wędkarskie, **deski** do wind surfingu, deski surfingowe bez napędu; duże i małe piłki, siatki do gier sportowych; sprzęt do palanta, **kije** golfowe, narty i kijki do nart; sprzęt do polo, wędki, sprzęt wędkarski, taki jak: kołowrotki, linki, pływaki, haczyki, przynęty, wabiki, ciężarki i hantle, łuki, kusze i strzały; pułapki i sidła; huśtawki, stoły, kule i kije bilardowe; sprzęt pływacki, przytwierdzone rowery treningowe; sprężyny do ćwiczeń rozwijających klatkę piersiową; broń szermiercza, kije hokejowe, kręgle i kule; kule do gry; urządzenia do kulturystryki, deski do ćwiczeń brzucha; stoły do tenisa stołowego, maski teatralne; sanie, hulajnogi; klasy: **12, 18, 22, 25, 28.**

DECATHLON

66814. 1990 02 21. Aspro Nicholas PLC. Slough, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** medyczne preparaty dla ludzi stosowane w przypadkach dyspersji (niestrawności), kwasowości i w podobnych gastrycznych dolegliwościach; klasa 5.

DIGESTIF RENNIE

66815. 1990 02 21. Merck and Co., Inc. (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.

OPTO—TEAR

66816. 1990 02 21. Oy Partek Ab, Parainen, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nawożone i nienawożone podłoża z wełny mineralnej lub nietkanych

produktów włóknistych do hodowli roślin; wełny mineralne stosowane jako materiał izolacyjny; wełna mineralna stosowana w budownictwie; klasy: 1, 17, 19.

PAROC

66817. 1990 03 15. Przedsiębiorstwo Chemii Gospodarczej „Polena” Ścinawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, odtłuszczania i ścierania, mydła; klasa 3.

KANKAN

66818. 1990 03 15. Przedsiębiorstwo Chemii Gospodarczej „Polena” Ścinawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, odtłuszczania i ścierania, mydła; klasa 3.

SAMBA

66819. 1990 03 15. Przedsiębiorstwo Chemii Gospodarczej „Polena” Ścinawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, odtłuszczania i ścierania, mydła; klasa 3.

RUMBA

66820. 1990 03 15. Przedsiębiorstwo Chemii Gospodarczej „Polena” Ścinawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, odtłuszczania i ścierania, mydła; klasa 3.

MAMBA

66821. 1990 02 27. Geha-Werke GmbH, Hannover, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier, tektura, wyroby z papieru i tektury, mianowicie papier przebitkowy, składopisy, powlekane i niepowlekane papiery do powielania i kopiowania oraz do projekcji przy świetle dziennym, arkusze szablonowe, papier reagujący na barwę do celów biurowych, papier do druku termicznego; artykuły do pisania, rysowania, malowania i modelowania; artykuły biurowe, mianowicie taśmy do maszyn do pisania, nasączone farbą arkusze do powielania, kasety do taśm biurowych, środki korekcyjne, środki do czyszczenia czcionek, pieczęcie, poduszki do pieczęci, klej biurowy, kalka maszynowa; przyrządy do pisania, zwłaszcza wieczne pióra, długopisy, pisaki i flamastry, flamastry do zaznaczania; piórniki, teczki dla uczniów, etui, pojemniki i pudełka na przybory do pisania, farby do powielania, farby do pieczęci, atrament do rozpylających dysz, między innymi w drukarkach komputerowych, naboje z atramentem, barwniki stosowane do poprawiania odcienia, farby dla uczniów, materiały do nauczania, maszyny i aparaty biurowe oraz ich części, w szczególności urządzenia do kopiowania, urządzenia do niszczenia akt, projektory główne, urządzenia do projekcji danych komputerowych; klasy: 9, 16.

Geha

66822. 1990 02 27. 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, koncentraty, napoje zawierające nie więcej niż 1,2% alkoholu (w objętości), soki owocowe, soki warzywne; klasa 32.

BRITVIC CITRUS SPRING

66823. 1990 02 26. Kemira Oy, Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do niszczenia robactwa; fungicydy, herbicydy; klasa 5.

KEMIRON

66824. 1990 02 23. Makro International AG. Chur, Szwajcaria. 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; mięso, ryby, drób, dziczyzna; ekstrakty mięsne; owoce i jarzyny konserwowe, suszone i gotowane; galaretki, konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pickle, 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; sód, piwo, ale, porter, wody mineralne i gazowe oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; tytoń surowy lub przerobiony; artykuły dla palących; zapałki; klasy: 5, 29, 30, 31, 32, 34.

norm

66825. 1990 02 23. Makro International AG. Chur, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, skóry futrzane, kufry i walizki; parasole, parasolki i laski; baty, uprząż i wyroby siodlarskie; odzież, również buty, kamasze i pantofle; gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby i przybory choinkowe; klasy: 18, 25, 28.

roca

66826. 1990 02 23. Commodore Electronics Limited (The Bahamas corporation), Nassau, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** systemy komputerowe i ich części konstrukcyjne oraz wyposażenie, kalkulatory, elektroniczne kasy rejestrujące i elektroniczne termostaty; klasa 9.

COMMODORE

66827. 1990 02 23. Zender GmbH, Mülheim - **Kärlich**, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** nadwozia pojazdów oraz wyposażenie pojazdów, mianowicie części nadwozi z metalu, tworzyw sztucznych i/lub gumy, osłony zderzaka, narożniki zderzaka, zespoły spoiler-zderzak, spoilery przednie, narożniki spoiler, kratki wlotu chłodnicy, kratki ochronne reflektorów, listwy ozdobne, listwy aerodynamiczne i przeciwzabrudzeniowe, ochronne listwy boczne, zawiasy drzwi, stopnie, spoilery dachowe, dachy roletowe, dachy zdejmowane, maski silnika i bagażnika, komory wentylacyjne, zderzaki tylne, spoilery tylne, błotniki tylne, osłony tylne, elementy poszerzające błotniki, lusterka boczne, osłony pokrywające, mechaniczne blokady, obręcze metalowe, w szczególności z metali lekkich, kołpaki kół, ogumienie, elementy rozszerzające osi, amortyzatory, resory podwozia, amortyzatory teleskopowe, krzyżulce amortyzatora teleskopowego, podpory ukośne przesuwu, krzyżulce wahacza poprzecznego, wsporniki wahacza poprzecznego, kierownice, tablice przyrządów, kabiny z oprzyrządowaniem, pulpity sterujące, pojemniki na kasety, siedzenia samochodowe, oparcia głowy, zagłówki, pasy bezpieczeństwa, strzemiączka przesuwne i obudowy przesuwne, urządzenia wydechowe, radia samochodowe, samochodowe anteny do radia, urządzenia alarmowe, syreny alarmowe, reflektory, elektryczne wycieraczki do szyb, elektryczne podnośniki szyb, elektryczne blokady, samoprzylepne folie dekoracyjne, wyposażenie i przebrabianie pojazdów mechanicznych, łącznie z projektowaniem i konstruowaniem wzorów dla osób trzecich; prace związane z tapicerką do pojazdów mechanicznych; prace lakiernicze przy pojazdach mechanicznych; klasy: 9, 11, 12, 16, 37, 42.

ZENDER

66828. 1990 02 22. E. I. du Pont de Nemours and Company (Delaware corporation), Wilmington, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby i emalie; klasa 2.

LUCITE

66829. 1990 02 22. E. I. du Pont de Nemours and Company (Delaware corporation), Wilmington, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby i emalie; klasa 2.

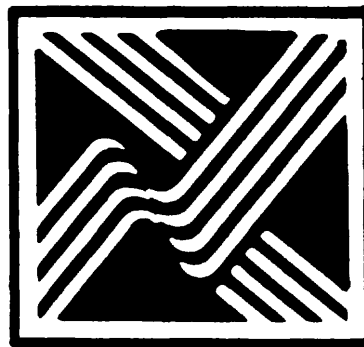
IMLAR

66830. 1990 02 22. „Vegetabile“ Oelfabriks-Gesellschaft m.b.H. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywność dietetyczna, jadalne oleje i tłuszcze, majonez, sosy do sałat, przyprawy do sałat, pasty sojowe i z nasion słonecznika; klasy: 5, 29.

OSOLIO

66831. 1990 01 31. Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe „Rebox” Spółka Akcyjna, Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: wyroby ślusarskie, konstrukcje metalowe, materiały budowlane niemetalowe, materiały do budowy dróg, kruszywa z kamienia i innych kopalni, domy przenośne, usługi w zakresie budownictwa i remontów, transport i magazynowanie, zagospodarowanie surowców wtórnych i różnego rodzaju odpadów, ochrona środowiska, usługi w zakresie geo-

deologii, geologii, hydrotechniki itp., usługi w zakresie obróbki materiałów metalowych, drzewnych i z tworzyw sztucznych, poligrafia, marketing i consulting; klasy: 6, 19, 35, 37, 39, 40, 42.



66832. 1990 01 31. Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe „Rebox” Spółka Akcyjna, Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: wyroby ślusarskie, konstrukcje metalowe, materiały budowlane niemetalowe, materiały do budowy dróg, kruszywa z kamienia i innych kopalni, domy przenośne, usługi w zakresie budownictwa i remontów, transport i magazynowanie, zagospodarowanie surowców wtórnych i różnego rodzaju odpadów, ochrona środowiska, usługi w zakresie geodezji, geologii, hydrotechniki itp., usługi w zakresie obróbki materiałów metalowych, drzewnych i tworzyw sztucznych, poligrafia, marketing i consulting; klasy: 6, 19, 35, 37, 39, 40, 42.



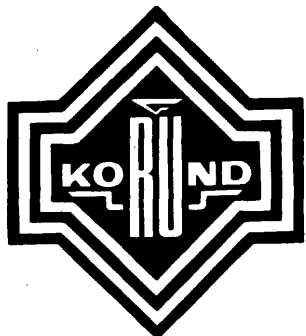
66833. 1989 09 26. Merck und Co., Inc. (New Jersey corporation), Rah way, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystrycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

BENEMID

66834. 1989 09 26. Wiesław Okrzeja, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nasiona, sadzonki, kwiaty doniczkowe, rośliny i naturalne kwiaty; klasa 31.

FLORIMPEX

66835. 1989 08 26. Fabryka Materiałów i Wyrobów **Sciernych Korund**, Koło, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** materiały ściernie, w szczególności: węgliki krzemu, elektrokorundy, **regeneraty**; narzędzia ręczne do obróbki ścierniej z napędem elektrycznym; materiały i wyroby ogniotrwałe; płyty, segmenty, kształtki, budownictwo i naprawy; obróbka materiałów; klasy: 1, 8, 19, 37, 40.



66836. 1989 06 15. Kujawska Fabryka Manometrów „**Mera-KFM**” Włocławek, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: manometry i termometry elektroniczne; klasa 9.



66837. 1989 02 07. Urszula Grzegorzewska, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: woda kolońska i woda po goleniu; klasa 3.

SENATOR

66838. 1989 08 25. Stanisław Palka - Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „**Abralit**”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szkło porowate i ceramika do sprzętu medycznego i laboratoryjnego; klasy: 8, 10, 21.

ABRALIT

66839. 1988 09 19. Texaco International Trader Inc., White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: techniczne oleje i tłuszcze; smary, środki wiążące pył, zwilżające i wiążące; paliwa (łącznie z materiałami pędnymi do silników) i materiały oświetlające; świece, knoty; klasa 4.

DORO

66840. 1988 09 19. Texaco International Trader Inc., White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: techniczne oleje i tłuszcze; smary, środki wiążące pył, zwilżające i wiążące; paliwa (łącznie z materiałami pędnymi do silników) i materiały oświetlające; świece, knoty; klasa 4.

CRATER

66841. 1988 09 19. Texaco International Trader Inc., White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** techniczne oleje i tłuszcze; smary, środki wiążące pył, zwilżające i wiążące; paliwa (łącznie z materiałami pędnymi do silników) i materiały oświetlające; świece, knoty; klasa 4.

FLOATCOAT

66842. 1989 01 02. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „**Cosmex**” Jacqueline Elise Amsellem - Guilbert, Michałowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki i wyroby perfumeryjne, kremy, perfumy, dezodoranty, wody toaletowe, płyny po goleniu; klasa 3.

B BUSINESSMAN

66843. 1989 02 06. Czesław Byrski, Krzysztof Chuchała, Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: narty zjazdowe, narty wodne, rakietki tenisowe; klasa 28.



66844. 1989 03 13. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „**Mantex**”, Węgrów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: kalkulatory, zasilacze, urządzenia zdalnego przywoływania osób, wyroby z tworzyw sztucznych, owoce i warzywa konserwowane, kawa, herbata, pieczywo, świeże owoce i jarzyny, ubrania, kurтки, spodnie, spódnice, bluzki, żakiety; klasy: 9, 17, 25, 29, 30, 31.

MANTEX

Kolor znaku: granatowy.

66845. 1989 05 05. Styland (Holdings) Ltd., Kowloon, Hong Kong. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt elektroniczny powszechnego użytku, odzież, zabawki, artykuły gospodarstwa domowego; klasy: 9, 21, 25, 28.



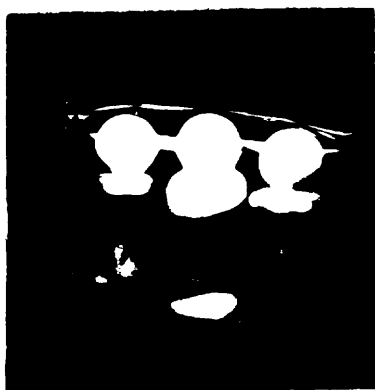
66846. 1989 05 05. Styland (Holdings) Ltd., Kowloon, Hong Kong. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt elektroniczny powszechnego użytku, odzież, zabawki, artykuły gospodarstwa domowego; klasy: 9, 21, 25, 28.

STYLANDIA

66847. 1989 08 25. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Wdrożeniowe „Adad” Spółka z o.o., Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: aparaty i przyrządy elektryczne, pomiarowe, kontrolne, maszyny liczące i wyposażenie do przetwarzania informacji, programy do maszyn cyfrowych, artykuły biurowe, meble, wyroby z drewna i z masy plastycznej; ubrania, buty i nakrycia głowy; gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe; budownictwo i naprawy; klasy: 9, 16, 20, 25, 28, 37.



66848. 1989 10 13. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe Inter-Fragrances, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne, kosmetyki, środki do pielęgnacji włosów, produkty higieniczne, środki dezynfekcyjne; klasy: 3, 5.



66849. 1989 10 16. Akme Spółka z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: komputery, urządzenia do automatycznej regulacji i sterowania; urządzenia, podzespoły i ich części; promocja i reklama; serwis i naprawa, konfekcjonowanie; szkolenie; opracowywanie ekspertyz, doradztwo informatyczne, usługi informatyczne; klasy: 9, 35, 37, 40, 41, 42.

AKME

66851. 1989 11 09. Przedsiębiorstwo Wdrożeń Nowych Technologii i Instalacji Sanitarno-Przemysłowych INTERMEX Spółka z o.o., Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do pielęgnacji włosów; środki do mycia zębów, produkty farmaceutyczne, higieniczne; dietetyczne środki użytku medycznego, żywność dla dzieci; metale nieszlachetne, ich stopy, metalowe materiały budowlane, metalowe konstrukcje dla transportu, materiały metalowe dla kolei, kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; inne wyroby z metali; aparaty oświetleniowe, grzewcze, do wytwarzania pary, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe, instalacje sanitarne; materiały budowlane niemetalowe, rury kamionkowe lub cementowe; materiały do budowy dróg; asfalt, smoła i bitumy; domy przenośne; pomniki kamienne; meble, lustra, ramy do obrazów; wyroby z drewna, rogu, kości, namiastek tych wszystkich materiałów lub z masy plastycznej; reklama i prowadzenie interesów, budownictwo i naprawy, transport i magazynowanie, obróbka materiałów, nauczanie i rozrywki, usługi komputerowe obejmujące opracowywanie, instalowanie i wdrażanie systemów komputerowych, oprogramowanie; klasy: 3, 5, 6, 11, 19, 20, 35, 37, 39, 40, 41, 42.



Kolory znaku: biały, niebieski.

66852. 1989 12 13. Alcon Pharmaceuticals, Ltd. Cham, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne do oczu; klasa 5.

PROVISO

66853. 1989 12 21. Pan - Isovit GmbH, Speyer, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rury i układy rur jak również ich części do transportu oziębionych i gorących produktów łącznie z przewodami dalekosiężnymi, także układane w ziemi; izolacje do ochrony ciepła i zimna przewodów i ich połączeń, rury okładzinowe, powłoki, złączki do zewnętrznej ochrony i pokrywania izolacji chłodniczych i ciepłych; materiały izolacyjne i wytworzone z nich wyroby do instalacji ciepłych i chłodniczych łącznie z ich przewodami, także układanymi w ziemi przewodami dalekosiężnymi; przewody, rury i układy rur z tworzyw sztucznych do przesyłania ciepła na odległość i transportu cieczy szkodliwych; części tych przewodów, rur i układów rur; izolacje z tworzyw sztucznych chłodnicze i ciepłe do przewodów i ich połączeń; rury okładzinowe, powłoki, złączki z tworzyw sztucznych do zewnętrznej ochrony i pokrywania izolacji chłodniczych i ciepłych; materiały izolacyjne i wytworzone z nich wyroby do instalacji ciepłych i chłodniczych łącznie z ich przewodami, również układanymi w ziemi przewodami dalekosiężnymi; klasy: 11, 17.

ISOPAN

■

66854. 1989 12 19. Spółdzielnia Pracy Rękodzieła Artystycznego „Juwelia”, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: biżuteria ze srebra i złota, galanteria srebrna, zegary kominkowe, mosiężne, świeczniki mosiężne, unitaty ze srebra; klasa 14.



66855. 1989 12 27. Naturana Carl **Dolker**GmbH&Co., KG, Sindelfingen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, w tym odzież tkana i dziergana, dla kobiet, mężczyzn i dzieci; bielizna dzienna i nocna, halki, odzież rekreacyjna, sportowa i plażowa, wyroby pończosznice, wyroby gorseciarskie, mianowicie staniki, gorsety, gorsety usztywniające, pasy do pończoch i pasy formujące do celów odzieżowych, podwiązki, całościowe komplety gorsetów wraz ze spodenkami, całościowe komplety gorsetów wraz z majteczkami, pasy do tańca i biustonosze, krawaty, szaliki; rękawiczki; nakrycia głowy; buty; klasa 25.

VALESSA

66856. 1989 12 27. Naturana Carl Dolker GmbH&Co., KG, Sindelfingen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, w tym odzież tkana i dziergana, dla kobiet, mężczyzn i dzieci; bielizna dzienna i nocna, halki, odzież rekreacyjna, sportowa i plażowa, wyroby pończosznice, wyroby gorseciarskie, mianowicie staniki, gorsety, gorsety usztywniające, pasy do pończoch i pasy formujące do celów odzieżowych, podwiązki, całościowe komplety gorsetów wraz ze spodenkami, całościowe komplety gorsetów wraz z majteczkami, pasy do tańca i biustonosze, krawaty, szaliki; rękawiczki; nakrycia głowy; buty; klasa 25.

FABRICE

66857. 1989 12 27. Ciba - Geigy AG, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki ochrony roślin, środki przeciw molom, środki do niszczenia szkodników i chwastów, środki do kauteryzowania nasion, środki do dezynfekcji i dezynsekcji, środki do utrzymywania świeżości i konserwowania produktów żywnościowych; klasy: 1, 5.

SEMERON

66858. 1989 12 27. Ciba - Geigy AG, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do pielęgnacji ciała i urody; środki do mycia zębów, preparaty farmaceutyczne i weterynaryjno-medyczne do pielęgnacji zdrowia; środki dezynfekcyjne; klasy: 3, 5.

IRGACARE

66859. 1989 12 28. Jerzy Klimczak, **Lask-Kolumna**, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lampy i oprawy oświetleniowe, urządzenia kontrolne dla niepełnych badań jakościowych, artykuły elektryczne powszechnego użytku; narzędzia i przyrządy ręczne z napędem elektrycznym, aparaty i przyrządy elektryczne, aparaty oświetleniowe; klasy: 8, 9 i 11.

NOEL

66860. 1990 01 04. Poligraficzna Spółdzielnia Pracy „Gryf” Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkcja akcydensu informacyjnego i manipulacyjnego, produkcja akcydensu przemysłowego (opakowania),

produkcja **introligatorsko-pudełkarska**, produkcja pozostała (chemigrafia i wyroby z folii PCW); klasa 16.



gryf

Kolor znaku: złoty.

66861. 1990 01 05. Pierwsz. 1989 07 07 (Benelux), Eurocard International S.A., Bruksela, Belgia. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi finansowe; klasa 36.

EUROTELLER for ATMs

66862. 1990 01 08. Mattel, Inc., Hawthorne, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zabawki, gry, figurki ruchome w postaci zabawek, pojazdy w postaci zabawek, klocki budowlane w postaci zabawek, lalki, odzież dla lalek, wyposażenie dla lalek, mebelki w postaci zabawek; klasa 28.

SKIPPER

66863. 1990 01 08. Mattel, Inc., Hawthorne, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zabawki, gry, figurki ruchome w postaci zabawek, pojazdy w postaci zabawek, klocki budowlane w postaci zabawek, lalki, odzież dla lalek, wyposażenie dla lalek, mebelki w postaci zabawek; klasa 28.

KEN

66864. 1990 01 08. Mattel, Inc., Hawthorne, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier i wyroby z papieru; tektura i wyroby z tektury, druki, plakaty, książki, komiksy, fotografie, papeterie i materiały szkolne dla dzieci zawarte w klasie 16; zabawki, gry, figurki ruchome w postaci zabawek, pojazdy w postaci zabawek, klocki budowlane w postaci zabawek, lalki, odzież dla lalek, wyposażenie dla lalek, mebelki w postaci zabawek; klasy: 16, 28.

HOT WHEELS

66865. 1990 01 08. Mattel, Inc., Hawthorne, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gry i zabawki elektroniczne, gry komputerowe, filmy o drukowanych ruchomych obrazach, wstępnie nagrane taśmy i dyski mające program audio i/lub video lub magnetycznie lub optycznie nagrane na taśmach i dyskach programy rozrywkowe, przeźrocza fotograficzne i przeglądarki; papier i tektura oraz wyroby z nich wykonane, druki, plakaty, książki, komiksy, fotografie, papeterie i materiały szkolne dla dzieci; odzież, w tym buty, kamasze, pantofle; zabawki, gry, figurki ruchome w postaci zabawek, pojazdy w

postaci zabawek, klocki budowlane w postaci zabawek, lalki, odzież dla lalek i wyposażenie dla lalek, mebelki w postaci zabawek; klasy: 9, 16, 25, 28.

BARBIE

66866. 1990 01 08. Mattel, Inc., Hawthorne, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gry i zabawki elektroniczne, gry komputerowe, filmy o drukowanych ruchomych obrazach, nagrane wstępnie taśmy i dyski mające program audio i/lub video lub magnetycznie lub optycznie nagrane na taśmach i dyskach programy rozrywkowe, przezrocza fotograficzne i przeglądarki; papier i wyroby z papieru; tektura i wyroby z tektury; druki, plakaty, książki, komiksy, fotografie, papeteria i materiały szkolne dla dzieci; zabawki, gry, figurki ruchome w postaci zabawek, pojazdy w postaci zabawek, klocki budowlane w postaci zabawek, lalki, odzież dla lalek, wyposażenie dla lalek, mebelki w postaci zabawek; klasy: 9, 16, 28.

MATTEL

66867. 1990 01 08. Dunlop Holdings Plc. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materace (z wyjątkiem materacy porodowych), tapczany, łóżka zawarte w klasie 20; pościel (inna niż pościel na łóżka), poduszki i poduszeczki (nie do celów chirurgicznych lub leczniczych); klasa 20.

DUNLOPILLO

66868. 1990 01 08. LEK, **tovarna** farmacevtskih in kemičnih izdelkov, n. sol. o., Ljubljana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki skórno-przeciwłuszczycowe; klasa 5.

DELATAR

66869. 1990 01 08. LEK, **tovarna** farmacevtskih in kemičnih izdelkov, n. sol. o., Ljubljana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** antybiotyki; klasa 5.

NELOREN

66870. 1990 01 09. Wardle Storeys plc, Colne, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tworzywa sztuczne do tłumienia wibracji i izolacji dźwiękowej stosowane w przemyśle; klasa 17.

DEDPAN

66871. 1990 01 09. Bilyphil Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, w tym buty, kamasze, pantofle; klasa 25.

TON SUR TON

66872. 1990 01 10. Pierwsz. 1989 07 11 (Republika Federalna Niemiec), ArCa Computer Limited, Kowloon, Hong Kong. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** maszyny liczące, sprzęt i komputery do przetwarzania danych, ich części i osprzęt, mianowicie monitory, klawiatury, taśmowe układy sterujące i twarde dyski; kable elektryczne, druty, przewody i sprzęgające elementy połączeniowe do nich, przełączniki oraz tablice i skrzynki rozdzielcze, drukarki; nośniki danych z programami komputerowymi; magnetyczne nośniki danych; naświet-

lone filmy; aparaty do zapisu, przekazu i odtwarzania dźwięku i obrazu; zwłaszcza ekrany plazmowe oraz działające z zastosowaniem wskaźników ciekłokrystalicznych, telefoniczne zespoły odzewowe, telefaxy i akustyczne zespoły sprzęgające, druki, podręczniki, zwłaszcza dotyczące elektronicznego przetwarzania danych; programy komputerowe w formie drukowanej; usługi w zakresie przygotowywania programów przetwarzania danych; doradztwo techniczne; klasy: 9, 16, 42.

YAKUMO

66873. 1990 01 12. Armor All Products Corporation, **Aliso Viejo**, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do konserwacji i upiększania gumy, winylu, skóry i tworzyw sztucznych oraz preparaty do czyszczenia i polerowania; klasa 3.

ARMOR ALL

66874. 1990 01 12. Autocomputer Co., Ltd., Taipei, Tajwan, Chiny. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** komputery i wyposażenie peryferyjne komputerów; klasa 9.

AUVA

66875. 1990 01 12. Autocomputer Co., Ltd., Taipei, Tajwan, Chiny. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** komputery i wyposażenie peryferyjne komputerów; klasa 9.



66876. 1990 01 12. Zakłady Usługowo-Wytwórcze Agrodal Spółka z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** owoce i warzywa konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury, jadalne oleje i tłuszcze, konserwy, pikle, sosy do sałat, kawa, herbata, produkty rolnicze, ogrodnictwo i leśne, świeże owoce i jarzyny, nasiona, rośliny i naturalne kwiaty, pasza dla zwierząt, sód; klasy: 29, 30, 31.

AGRODAL

66877. 1990 01 15. Bayer AG, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia chwastów i szkodników, środki owadobójcze, grzybobójcze oraz herbicydy; klasa 5.

BETA-BAYTHROID

66878. 1990 01 15. Curtius Partner GmbH Brema, Republika Federalna Niemiec. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: pośrednictwo i organizowanie podróży i przejazdów, organizowanie zwiedzania miast, towarzyszenie w podróży; klasa 41.

CUP

66879. 1990 01 18. Pierwsz. 1989 08 04 (Włochy), Manzini Comaco S.p.A., Parma, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i urządzenia dla przemysłu spożywczego, do konserwowania i dla przemysłu rybnego oraz sprzęt pomocniczy; urządzenia do próżniowego pakowania w warunkach aseptycznych; sprzęt do próżniowego napełniania, wyciągi turbinowe; krawędziarki liniowe do puszek położonych statycznie lub obrotowo; wózki jezdniowe paletowe, wózki jezdniowe niepaletowe; instalacje i urządzenia do gotowania i destylacji oraz sprzęt pomocniczy; instalacje do procesów koncentracji produkcji, kompletne linie produkcyjne do produkcji koncentratu pomidorowego; wymienniki ciepła; parowniki; klasy: 7, 11.

COMACO

66880. 1990 01 18. Giorgio Foods, Inc., Temple, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: grzyby w puszkach, butelkach, suszone i konserwowane, świeże grzyby; klasy: 29, 31.



66881. 1990 01 18. The Dove Corporation, S.A., Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; konfitury; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy; napoje i soki owocowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasy: 29, 32.



66882. 1990 01 18. The Dove Corporation, S.A., Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; napoje i soki owocowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.




66883. 1990 01 18. The Dove Corporation, S.A., Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; napoje i soki owocowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

TAMANGA

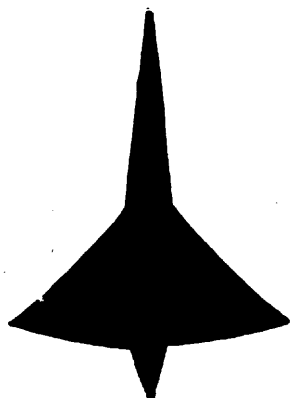
66884. 1990 01 19. „Koneser” Przedsiębiorstwo Usług i Handlu Zagranicznego Spółka z o.o., Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: metale szlachetne i ich stopy oraz wyroby z nich (nie objęte innymi klasami); papier i karton, wyroby z tych materiałów, wyroby z materiałów (skóra) nie objęte innymi klasami; wyroby nie objęte innymi klasami; wyroby ze szkła, porcelany, fajansu, nie objęte innymi klasami; usługi konserwatorskie, usługi projektowe i realizacyjne w dziedzinie architektury, wystroju plastycznego, dekoratorstwa, wystawiennictwa i reklamy; organizowanie specjalistycznych usług turystycznych, aukcji, zjazdów; klasy: 14, 16, 18, 20, 21, 35, 37, 42.



66885. 1990 01 19. Pierwsz. 1989 07 21 (Francja), Regie - Presse, Paryż, Francja. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi w zakresie reklamy; klasa 35.

CITYLUX

66886. 1990 02 06. **Czesław Byrski, Krzysztof Chuchała, Bielsko-Biała, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narty zjazdowe, narty wodne, rakietki teni-



66887. 1990 01 19. **Michał Leszczyński Przedsiębiorstwo „Linda”, Łódź, Polska.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** klapki sportowe, buty sportowe, węże ogrodnicze, wyroby z tworzyw sztucznych, zwłaszcza okna i drzwi, granulaty; klasy: 17, 20, 25.



66888. 1990 01 22. **VEB Arzneimittelwerk Dresden, Radebeul, Republika Federalna Niemiec.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

ERLINT

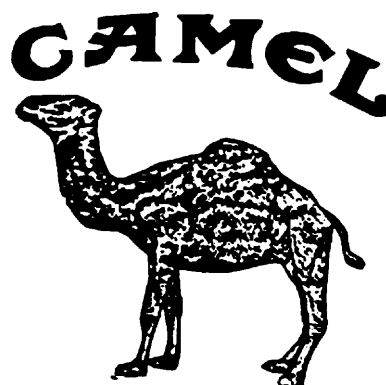
66889. 1990 01 22. **Hoechst AG, Frankfurt n. Menem, Republika Federalna Niemiec.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** herbicydy; klasa 5.

KENDO

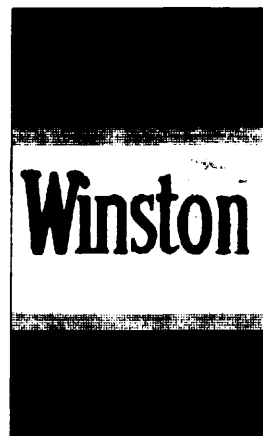
66890. 1990 01 22. **AKV Allgemeiner Kugellagervetrieb Pözl Gesellschaft m.b.H., Wiedeń, Austria.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pierścienie kute, łożyska toczne i ich obudowy, pierścienie tłokowe i prowadnice zaworów jako części maszyn, łożyska specjalne i o szczególnym przeznaczeniu; klasy: 6, 7.



66891. 1990 01 23. **R. J. Reynolds Tobacco Company Winston-Salem, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń i wyroby tytoniowe; artykuły dla palących; zapałki; klasa 34.



66892. 1990 01 23. **R. J. Reynolds Tobacco Company Winston-Salem, Stany Zjednoczone Ameryki.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń i wyroby tytoniowe; artykuły dla palących; zapałki; klasa 34.



66893. 1990 01 23. **Societa Esercizio Carapelli S.p.A., Florencja, Włochy.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** 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; pomidory i inne jarzyny konserwowane; konserwy, pickle; klasa 29.

CARAPELLI

66894. 1990 01 23. **Sachan Media Corporation, Incheon, Korea.** Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** taśmy video, taśmy kasetowe audio, cyfrowe taśmy audio, dyski kompaktowe do zapisu dźwięku, dyski elastyczne, taśmy i dyski magnetyczne; klasa 9.



66895. 1990 01 23. DHL Operations B.V., Amsterdam, Holandia. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** transport i magazynowanie; klasa 39.



66896. 1990 01 23. Fruit Source Associates, Santa Cruz, Stany Zjednoczone Ameryki. **Wytwarzanie** i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** miód i naturalne środki słodzące; klasa 30.

FRUITSOURCE

66897. 1990 01 23. Grand Metropolitan Retailing Limited, Uxbridge, Wielka Brytania. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi dostawcze w zakresie zaopatrywania w żywność i napoje; usługi restauracyjne, w zakresie prowadzenia kawiarni, barów samoobsługowych; barów i bufetów; klasa 42.



66898. 1990 01 23. Castle & Cooke, Inc., San Francisco, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mrożone koncentraty soków owocowych w puszkach, soki owocowe w puszkach, owoce w puszkach, ananasy w puszkach, koktajle owocowe w puszkach, masy owocowe do ciast w puszkach, ananasy w puszkach, jarzyny w puszkach i soki jarzynowe w puszkach; świeże owoce i jarzyny; mrożone owoce kandyzowane, mrożone koncentraty soków owocowych, mrożone świeże owoce i niemleczne bezalkoholowe mieszanki deserowe; soki owocowe i napoje soków owocowych zawierające wodę; suszone owoce, łącznie z daktylami i rodzynkami; orzechy prażone, solone, aromatyzowane i przetworzone, łącznie z migdałami i pistacjami; klasy: 29, 30, 31, 32.



66899. 1990 01 23. Pierwsz. 1990 01 23 (Stany Zjednoczone Ameryki), Blaw-Konox Construction Equipment Corporation (Delaware corporation), Mattoon, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i

sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do budowy dróg i otaczarki, w tym przestawne betoniarki drogowe, maszyny do poszerzania, profilowania i niwelowania, kadzie odlewnicze, kadziowe urządzenia zalewające, dozowniki kadziowe, piece i maszyny do wykładzin kadzi odlewniczych; podnośniki lanc, maszyny do odzysku pyłu, chwytaki wieloszczekowe, kubły czerpaki, chwytaki nożycowe, kubły do masy betonowej i haki do nośników bliskich, wózki przesuwne, przesuwnice pochylnie, pomosty i deski równające oraz części do powyższych towarów; klasa 7.



66900. 1990 01 25. Julia Dziedzic, Bystra, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tace, sklejkę, boazerie; klasa 20.

KARTIX

66901. 1990 01 25. „POLEX” Sp. z o.o., Gdynia, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** owoce i warzywa konserwowane, dżemy, galaretki i konfitury, konserwy, pikle, sosy do sałat, sosy, świeże owoce i jarzyny; reklama; klasy: 29, 30, 31, 35.



66902. 1990 01 25. R. J. Reynolds Tobacco Company Winston-Salem, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń i wyroby tytoniowe; artykuły dla palących; zapałki; klasa 34.



Kolory znaku: zielony, złoty, biały.

66903. 1990 01 25. Uno Plast A/S Hundested, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty chirurgiczne i medyczne, tworzywa sztuczne jednorazowego użytku do celów chirurgicznych i medycznych, zwłaszcza cewniki; klasa 10.



66904. 1990 01 26. Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Spółdzielni Mleczarskich LACPOL Spółka z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych (naturalne i sztuczne); tworzywa sztuczne w stanie surowym; środki do gaszenia ognia; żywice syntetyczne w stanie surowym; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki, kleje do celów przemysłowych; techniczne oleje i tłuszcze; smary; środki do pochłaniania, zwilżania i wiązania pyłów; paliwa (wraz z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające, świece i knoty; mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne, owoce i warzywa konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle, sosy do sałat; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody, miód, syrop z melasy, drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda, ocet, sosy (z wyjątkiem sosów do sałat), przyprawy, lód do chłodzenia; produkty rolnicze, ogrodnicze i leśne oraz ziarna nie objęte innymi klasami; żywe zwierzęta; świeże owoce i jarzyny; nasiona, rośliny i naturalne kwiaty, pasza dla zwierząt, słoń; klasy: 1, 4, 29, 31.



Kolory znaku: biały, niebieski.

66905. 1990 01 25. Kenwood Marks Limited, Havant, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** bijaki elektryczne, maszyny elektryczne do przygotowywania napojów; elektryczne urządzenia do mieszania do użytku w gospodarstwie domowym; maszyny do cięcia chleba; elektryczne otwieracze puszek; młynki do kawy; zmywarki naczyń; urządzenia do usuwania odpadów; urządzenia elektryczne i elektrycznomechaniczne do przygotowywania artykułów żywnościowych; elektryczne maszyny kuchenne; noże elektryczne; urządzenia do siekania i rodrabniania mięsa; maszyny do ostrzenia; suszarki wirówkowe; maszyny do mycia; części i osprzęt dla wyżej wymienionych towarów; aparaty do chłodzenia napojów; opiekacze do chleba; elektryczne maszyny do kawy; elektryczne przybory do gotowania; ruszty do smażenia; płyty grzejne; piece kuchenne; elektryczne kuchenki ciśnieniowe; lodówki; piece prażalnice; piece opiekacze; podgrzewacze wody, części i osprzęt dla wyżej wymienionych towarów; klasy: 7, 11.

KENWOOD

66906. 1990 01 25. Taekwang Industrial Co., Ltd., Seul, Korea Południowa. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** radioodbiorniki, magnetofony, adaptery gramofonowe, elektryczne fonografy mechaniczne, wzmacniacze, dostrajacze, wzmacniacze wstępne, mechanizmy przesuwu taśmy magnetycznej, systemy głośników, odtwarzacze dysków kompaktowych, odbiorniki telewizyjne, magnetowidy taśmowe, telefony, telefony; klasy 9.

Eroica

66907. 1990 01 25. BFR (Mount Vernon) Limited, Wallingford, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne; leki; środki lecznicze wykonane z ziół, kwiatów i roślin; druki i publikacje, łącznie z książkami, broszurami, afiszami, fotografiami, materiałami do uczenia się i do nauczania; klasy: 5, 16.

RESCUE REMEDY

66908. 1990 01 25. BFR (Mount Vernon) Limited, Wallingford, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne; leki; środki lecznicze wykonane z ziół, kwiatów i roślin; druki i publikacje, łącznie z książkami, broszurami, afiszami, fotografiami, materiałami do uczenia się i do nauczania; klasy: 5, 16.

BACH

66909. 1990 01 25. Health Purificator Marketing in Sweden AB, Mölnlycke, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty witaminizowane; klasa 5.

MARINYL

66910. 1990 01 25. Saint Jalmes, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, obuwie, artykuły kapelusznicze; klasa 25.

RENDEZ-VOUS

66911. 1990 01 25. Mabanaf GmbH, Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past), 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; techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczy jadalnych oraz olejków eterycznych); smary; środki wiążące pyły; paliwa łącznie z materiałami pędnymi do silników, materiały oświetlające; świece woskowe, lampki nocne i knoty; klasy: 1, 4.

MABANAFT

66912. 1990 01 25. Mabanaf GmbH, Hamburg, **Republika** Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past), 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; techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary; środki wiążące pyły; paliwa włącznie z materiałami pędnymi do silników, materiały oświetlające; świece woskowe, lampki nocne i knoty; klasy: 1, 4.



66913. 1990 01 25. Dolorgiet GmbH Co. KG St. Augustin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki zawierające ibuprofen; klasa 5.

IBUTOP

66914. 1990 01 25. Dolorgiet GmbH Co. KG St. Augustin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, preparaty farmaceutyczne do wyrobu lekarstw, materiały opatrunkowe; klasa 5.

DOLGIT

66915. 1990 01 25. Dolorgiet GmbH Co. KG St. Augustin, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki; klasa 5.

DOLORGIET

66916. 1990 01 26. Spółdzielnia Inwalidów „Pokój”, Bielsko-Biała, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby cukiernicze; klasa 30.



Kolory znaku: brązowy, żółty, biały.

66917. 1990 01 26. Pierwsz. 1989 07 28 (Szwajcaria), Intercontainer, **Societe** Internationale Pour le Transport de Grands Conteneurs et Engins Assimiles, Bruksela, Belgia oraz Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: druki, maszyny i czasopisma; klasa 16.

EURO MODAL

66918. 1990 01 26. **Societe Bollinger** & C. Ay, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, wina pochodzenia francuskiego, mianowicie szampan, wina musujące, wina jabłeczne, **aperitify**, wódki i brandy, likiery i wyroby spirytusowe; klasa 33.

BOLLINGER

66919. 1990 01 29. Biuro Usług Prawnych i Ochrony „Argus” Spółka z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** wydawnictwa, emblematy na mundurach, sprzęt do wykonywania usług (samochody), urządzenia sygnalizacyjno-alarmowe; klasy: 13, 42.



Kolory znaku: granatowy, żółty.

66920. 1990 01 29. Blendax GmbH, Moguncja, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielienia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła; produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów, produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy: 3, 5.

BLENDAX

66921. 1990 01 29. Dermot Anthony Walsh, Carrigart, Irlandia. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi w zakresie zakwaterowania i żywienia oraz usługi świadczone przez hotele, pensjonaty, kempingi turystyczne, domy turysty, rancza dla turystów, sanatoria, domy **wypoczynkowe** i dla rekonwalescentów oraz zespoły domów letniskowych; klasa 42.

HOL—TEL

66922. 1990 01 29. Vanillia Fashion GmbH, Neuss, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i środki do bielenia i prania, środki do czyszczenia i polerowania, mydła, produkty **perfumeryjne**, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, środki do mycia zębów;



66923. 1990 01 29. Winsenia Nahrungsmittelwerke GmbH, Winsen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: słodkie masy do smarowania pieczywa, zwłaszcza kremy orzechowo-nugatowe, kremy z zawartością kakao, kremy zawierające mleko lub produkty mleczne; klasy: 29, 30.

NIKI

66924. 1990 01 30. G. D. Searle & Co., Skokie, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne przeciwko infekcjom; klasa 5.

MAXAQUIN

66925. 1990 01 30. G. D. Searle & Co., Skokie, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne przeciwko infekcjom; klasa 5.

UNIQUIN

66926. 1990 01 30. Kempinski AG, Berlin, Republika Federalna Niemiec. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi hotelarskie i restauracyjne, zakwaterowywanie i żywienie gości; klasa 42.

KEMPINSKI

67470. 1990 04 03. De Beers Industrial Diamonds (Ireland), Shannon, Irlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny kopalniane; obrabiarki; części i osprzęt do wyżej wymienionych towarów; kształtowniki; odkuwki i wkładki do cięcia narzędzi, łożyska i odporne na zużycie elementy stosowane w maszynach i obrabiarkach; klasa 7.

SYNPICK

67723. 1990 04 26. „Marmet“ Sp. z o.o., Szczecin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: metalowe konstrukcje, zwłaszcza dla przenośnych pomieszczeń mieszkalnych, biurowych, ambulatoryjnych; sanitarnych, chłodniczych, gastronomicznych, warsztatowych, **pojazdy**

pływające, urządzenia do poruszania się po wodzie (w szczególności do wydobywania złóż **aluwialnych**), urządzenia do poruszania się pod wodą, projektowanie, dokumentacja techniczna, konstrukcyjna i technologiczna, ekspertyzy, konsultacje, nadzory; klasy: 6, 12, 42.



Kolory znaku: niebieski, amarant.

68702. 1990 08 02. Spółdzielnia Mieszkaniowa **Lokatorsko-Własnościowa „Warszawa”**, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i **usługi:** elektronarzędzia, w szczególności narzędzia i przyrządy z napędem elektrycznym, hydraulicznym, mechanicznym, pneumatycznym; pośrednictwo w sprzedaży mieszkań; klasy: 8, 36.



Kolory znaku: biały, niebieski.

69256. 1990 10 30. Konsum **Osterreich**, Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, surogaty kawy, esencja kawy, konserwy kawy; klasa 30.

CIRKEL

69733. 1990 10 29. F. LIGUZZINI - S.p.A., Recanati, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli), meble, lustra, ramy do obrazów; artykuły nie zawarte w innych klasach z drewna; korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej i namiastek tych wszystkich materiałów lub z tworzyw sztucznych; małe naczynia, 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 stalowe; wyroby szklane, porcelana, fajans nie zawarte w innych klasach; klasy: 16,20,21.



206

43108- 2002 02 24
WUP 3/6243273- 2002 05 09
WUP 4/62DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA Z REJESTRACJI
ZNAKU TOWAROWEGO

SPARINE

TRYPTIZOL

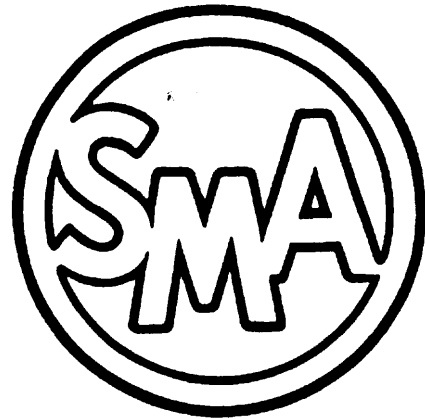
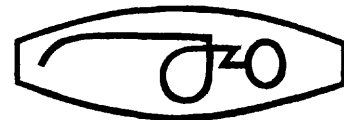
Grubym drukiem jest podany numer rejestru znaku towarowego. Po numerze rejestru są zamieszczone: data, do której przedłużono prawo z rejestracji oraz numer Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym opublikowano o zarejestrowaniu danego znaku. Następnie publikowany jest chroniony znak towarowy.

43405- 2002 08 16
WUP 6/62

GRAMOXONE

22054 - 2001 11 20
WUP 12/3143538- 2002 11 15
WUP 1/63**CASE**22058- 2001 11 21
WUP 12/31

OUABAÏNE—ARNAUD

22437 - 2002 03 12
WUP 4/3249213 - 2000 03 02
WUP 5/70**JELEŃIA GÓRA**42795 - 2001 07 28
WUP 5/61

RONSON

49399 2000 07 14
WUP 6/7049400 - 2000 07 14
WUP 6/70

CEPOREX

CEPORIN

43084 - 2002 02 10
WUP 2/6249403 2000 07 24
WUP 6/7049739 2001 01 06
WUP 3/71

VENTOLIN

SEZAMOR

SMIRNOFF

50270 - 2001 09 30
WUP 2/72



50938 2002 08 12
WUP 1/73

FREEDENT

50986 - 2002 09 18
WUP 1/73

Gil Bret

50379 - 2001 08 16
WUP 3/72

KLEEN GUARD

51115- 2002 11 15
WUP 3/73

GYNO - PEVARYL

50517 - 2002 02 25
WUP 4/72

51172- 2002 11 28
WUP 3/73

TRIPLEMINT

50518 - 2002 02 25
WUP 4/72

TWINMINTS



51973 - 2002 11 28
WUP 3/74

DEVRIKOL

58481 - 2000 11 15
WUP 8/82

OWIPIAN

50650- 2001 12 03
WUP 5/72

VENOJECT

50655- 2002 01 11
WUP 5/72

PANA

50913- 2002 08 30
WUP 1/73

BAND-AID

50926- 2002 09 18
WUP 1/73

VERMOX

58820 - 2001 06 26
WUP 8/83

COkin

58828 - 2001 06 16
WUP 8/83

RECEPTAL

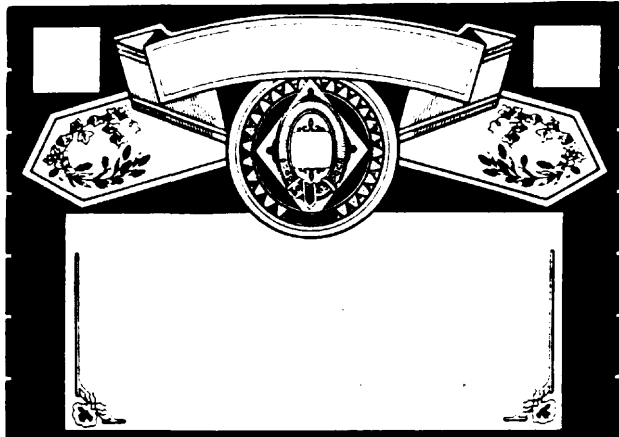
58829 - 2001 06 16
WUP 8/83

VACGARD

58930 - 2001 06 03
WUP 9/83

GAVEAU

58864 - 2001 07 13
WUP 8/83



58931 - 2001 06 03
WUP 9/83

Grard

58938 2001 06 19
WUP 9/83

МОСКВИЧ

58907 2001 06 16
WUP 9/83

DIAL—A—FLO

58908 - 2001 06 16
WUP 9/83

INTRAFLO

58939- 2000 06 19
WUP 9/83

MOSK V I C H

58909 - 2001 06 16
WUP 9/83

INTRAFUSOR

58910 - 2001 06 16
WUP 9/83

INFUSET

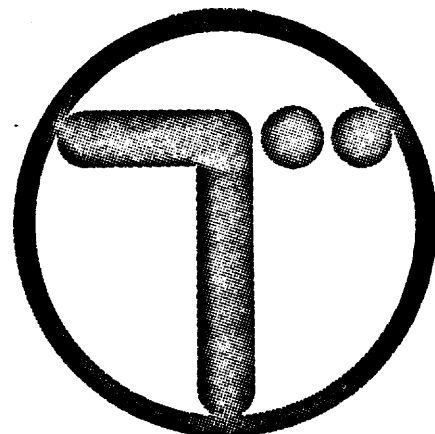
59009- 2000 12 05
WUP 9/83

58918- 2001 09 03
WUP 9/83

MILKY WAY

58929 - 2001 06 03
WUP 9/83

PIRELLA



59047 - 2001 11 05
WUP 9/83

CANYON

59049 - 2001 11 05

WUP 9/83

MINSTRELS

58126 - 2002 01 11
WUP 3/84

FLUOSSEN

59074 2001 11 05
WUP 9/83

BREKKIES

59078 - 2002 01 06

WUP 9/83

KARNIOLAN

59133 - 2002 03 12
WUP 3/84

59079 - 2002 01 06
WUP 9/83

KARNITEX

59080 - 2002 01 06

WUP 9/83

FRAVIL

asics
TIGER

59085 - 2002 01 18
WUP 9/83

EVAZOTE

59086 - 2002 01 18
WUP 9/83

PLASTAZOTE

59137 - 2002 03 23
WUP 3/84

MAXATASE

59141 - 2002 03 31
WUP 3/84

HYDRAULAN

59087 - 2002 01 18
WUP 9/83

TROSYD

59149 - 2001 11 13
WUP 3/84

NEDIX

59088 - 2002 01 25
WUP 9/83

59155 - 2002 01 28
WUP 3/84

bester



59119 - 2001 11 10
WUP 3/84

59162 - 2002 01 06
WUP 3/84

APRETOL

59166 - 2002 04 07
WUP 3/84

VOLID



59177 - 2002 05 20
WUP 3/84

BALISTO

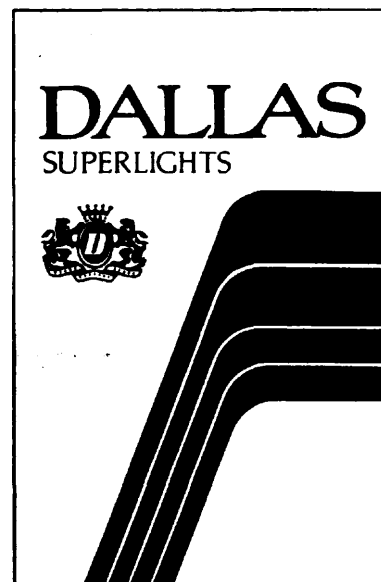
59189 - 2001 01 14
WUP 3/84



59256 - 2002 01 19
WUP 3/84



59275 - 2002 05 25
WUP 3/84



59192 - 2002 01 27
WUP 3/84

MIXTARD

59200 - 2002 02 16
WUP 3/84

L' ESPRIT

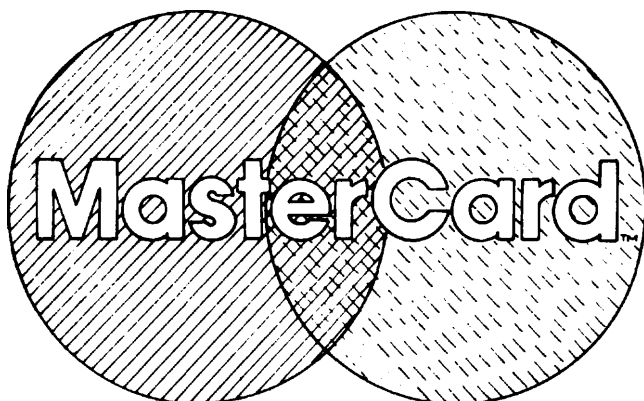
59240 - 2002 05 14
WUP 3/84

LUPHEN

59284 - 2001 09 11
WUP 3/84

59254 - 2001 12 12
WUP 3/84

ilmasil



59295 - 2002 04 14
WUP 3/84

TROPICAL BLEND

59333 - 2002 01 27
WUP 6/84

INSULATARD

59405 - 2002 10 18
WUP 7/84

SIMWASH

59420 - 2002 03 03
WUP 7/84

Johnson

59474 - 2002 08 25
WUP 7/84

AMPHORA

59489 - 2002 11 02
WUP 7/84



59505 - 2002 11 26
WUP 2/85

IMPACT

59701 - 2001 12 09
WUP 6/85



59753 - 2001 08 11
WUP 6/85

POWER MATCH

59754 - 2001 12 09
WUP 6/85

BORG & BECK

59755 - 2002 04 14
WUP 6/85



59889 - 2002 01 27
WUP 7/85

VELOSULIN

60991 - 2001 11 24
WUP 3/87

ARCO

207

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.

4641. 1992 01 29 wykreślono wpis „Paulus Flavours & Fragrances Limited” i dokonano wpisu „Feltin Worldwide Limited”, wykreślono powyższy wpis oraz „Ipswich, Suffolk, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Universal Flavors International Inc.” oraz „Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki”.

10890. 1992 01 29 wykreślono wpis „Mather & Platt Limited” oraz „Manchester, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Wormald Industrial Property Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

12350. 1992 01 29 wykreślono wpis „Nicholas Laboratories Limited” oraz „Slough, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Aspro-Nicholas PLC” oraz „Slough, Wielka Brytania”.

18492. 1992 01 29 wykreślono wpis „Pennzoil Company” oraz „Oil City, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Pennzoil Products Company” oraz „Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

21064. 1992 01 29 wykreślono wpis „Kooperativa förbundet (KF), ekonomis förening” oraz „Sztokholm” i dokonano wpisu „Lumalampan AB” oraz „Karlskrona, Szwecja”.

27390. 1992 01 29 wykreślono wpis „Nicholas Laboratories Limited” oraz „Slough, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Aspro-Nicholas PLC” oraz „Slough, Wielka Brytania”.

34777. 1992 01 29 wykreślono wpis „Booth's Distillers Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „United Distillers PLC also trading as Booth's Distillers” oraz „Edynburg, Wielka Brytania”.

39948. 1992 04 07 wykreślono wpis „VEB Pentacon Dresden Kamera-und Kinowerke” oraz „Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Pentacon Dresden GmbH Kamera-und Kinowerke” oraz „Drezno, Republika Federalna Niemiec”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Jos. Schneider Feinwerktechnik GmbH & Co. KG” oraz „Drezno, Niemcy”.

40384. 1992 04 07 wykreślono wpis „VEB Pentacon Dresden Kamera-und Kinowerke” oraz „Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Pentacon Dresden GmbH Kamera-und Kinowerke” oraz „Drezno, Republika Federalna Niemiec”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Jos. Schneider Feinwerktechnik GmbH & Co. KG” oraz „Drezno, Niemcy”.

63413. 1992 03 16 wykreślono wpis „Stołeczne Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena” oraz „Nowy Dwór Mazowiecki, Polska” i dokonano wpisu „Ostrzeszowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena” oraz „Ostrzeszów, Polska”.

208

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.

59435. 1992 02 27. wykreślono wpis firma „Guccio Guccio S.p.A., Florencja, Włochy” upoważniła „Scannon Ltd. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” do używania znaku towarowego „GUCCI” w zakresie „Kosmetycznych i zapachowych produktów”.

64278. 1992 03 13. dokonano wpisu firma „General Electric Company (New York corporation), Schenectady, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniła „Thomson Consumer Electronics, Inc., Indianapoli, stan Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki” do używania znaku towarowego „VICTOR” w okresie do 26 września 1997 r.

64328. 1992 03 13. dokonano wpisu firma „General Electric Company (New York corporation), Schenectady, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniła „Thomson Consumer Electronics, Inc., Indianapolis, stan Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki” do używania znaku towarowego nr 64328 „VICTROLA” w okresie do 26 września 1997 r.

209

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.

22054. 1981 11 20 prawo z rejestracji znaku towarowego wygasło w części dotyczącej: „młockarnie, młockarnie do ryżu, grochu, fasoli, koniczyny, **alfalfy** (trawy chińskiej); stogownice do słomy, karmniki, dźwigi i workownice, leje do silosów, pługi ręczne, pługi siodłkowe, pługi do karczowania zarośli, pługi do gruntów bagnistych, pługi tarczowe, gniotowniki do grudy gruntowej, wózki do bron, kultywatory ręczne, kultywatory siodłkowe, siekacze do bawełny, brózdowniki, a wśród nich brózdowniki siodłkowe i do pszennej gleby, łuszczarki do kukurydzy, sadzarki, a wśród nich sadzarki siodłkowe do bawełny i kukurydzy, sadzarki ręczne do bawełny i kukurydzy, sadzarki w ogóle, wiązarki do zbóż, do kukurydzy, a wśród nich wiązarki wysokie, niskie i normalne, łuszczarki i krajanki do kukurydzy, do łądy kukurydzia-

nych i grabiarki do dużych roślin, grabiarki zsypane, grabiarki odwracające suszące się rośliny na drugą stronę, wrywacze (koparki) do buraków cukrowych, zbiorniki na wodę i paliwo, młynki na otręby, **wyrównywacze brózd**”.

59256. 1992 01 19 prawo z rejestracji znaku towarowego wygasło w części dotyczącej: „**części** złączne i kotwiące do walcarek, pras, kowarek i odlewarek; lane, kute i kształtowane elementy konstrukcyjne; aparaty i instrumenty do badania i mierzenia; elektryczne maszyny napędowe (z wyjątkiem do pojazdów lądowych); elektryczne urządzenia do przenoszenia energii, maszyny i aparaty do chłodzenia i oczyszczania oleju i wody stosowane do walcarek, pras, kowarek i odlewarek; fundamenty i podbudowy (również z metalu) do walcarek, pras, kowarek i odlewarek” oraz klasy „6, 9, 11, 19”.

210

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.

8007 i **8009. 1992 01 29** wykreślono wpis „Newark, Stan New Jersey i New York, Stan New York, 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”.

9050 i 9051. 1992 01 29 wykreślono wpis „New York, 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”.

10077. 1992 01 29 wykreślono wpis „Industrie Pirelli S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy” i dokonano wpisu „Pirelli S.p.A.” oraz „Mediolan, Włochy”.

21688. 1992 01 29 wykreślono wpis „Prouvost S.A.” i dokonano wpisu „V.E.V.”

22054. 1991 12 08 wykreślono wpis „J. I. Case Company” i dokonano wpisu „Case Corporation”.

22112. 1991 10 12 wykreślono wpis „Hobart Corporation” oraz „Troy, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Premark FEG Corporation (a Delaware corporation)” oraz „Wilmington, New Castle, Stany Zjednoczone Ameryki”.

23977 i 24682. 1992 04 23 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Spółka Akcyjna”.

39865. 1992 03 13 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Spółka Akcyjna”.

41337. 1992 04 23 wykreślono wpis „VEB Werkzeugmaschinenkombinat „7 Oktober” Berlin” oraz „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „MIKROSA Werkzeugmaschinen GmbH” oraz „Lipsk, Niemcy”.

41366–41368. 1992 03 13 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Spółka Akcyjna”.

41380 i 41381. 1992 03 13 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Spółka Akcyjna”.

41434 i 41435. 1992 03 13 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Spółka Akcyjna”.

41451. 1992 04 23 wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i dokonano wpisu „Polfa” Jelenia Góra, Spółka Akcyjna”.

41452. 1992 03 18 wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i dokonano wpisu „Polfa” Jelenia Góra, Spółka Akcyjna”.

41470. 1992 03 18 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Spółka Akcyjna”.

41479 i 41480. 1992 03 18 wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i dokonano wpisu „Polfa” Jelenia Góra, Spółka Akcyjna”.

41518. 1992 03 18 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Spółka Akcyjna”.

41564. 1992 03 18 wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i dokonano wpisu „Polfa” Jelenia Góra, Spółka Akcyjna”.

41627, 41648, 41964. 1992 03 13 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Spółka Akcyjna”.

41989 i 41990. 1992 03 18 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Spółka Akcyjna”.

42001. 1992 01 29 wykreślono wpis „Courtaulds Limited” i dokonano wpisu „Courtaulds PLC”.

42003 i 42017. 1992 03 18 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Spółka Akcyjna”.

42046 i 42348. 1992 03 18 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Spółka Akcyjna”.

42521. 1992 03 18 wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i dokonano wpisu „Polfa” Jelenia Góra Spółka Akcyjna”.

42619. 1992 03 18 wykreślono wpis „Zakłady Okrętowych Urządzeń Elektrycznych i Automatyki ELMOR” i dokonano wpisu „ELMOR - Spółka Akcyjna”.

42678. 1992 03 18 wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i dokonano wpisu „Polfa” Jelenia Góra, Spółka Akcyjna”.

42687. 1992 02 27 wykreślono wpis „Naamloze Vennotschap DSM” i dokonano wpisu „DSM N.V.”

42774. 1992 04 23 wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i dokonano wpisu „Polfa” Jelenia Góra, Spółka Akcyjna”.

42795. 1992 03 02 wykreślono wpis „Ronson (Exports) Limited” i dokonano wpisu „Ronson plc”.

42805 i 42921. 1992 03 18 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Spółka Akcyjna”.

43308 i 44675. 1992 01 29 wykreślono wpis „Nowy Jork, 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”.

45009 i 45587. 1992 01 29 wykreślono wpis „Nowy Jork, 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”.

47385. 1992 01 29 wykreślono wpis „Peter Eckes KG mit beschränkter Haftung” i dokonano wpisu „Eckes Aktiengesellschaft”.

47414. 1992 01 29 wykreślono wpis „Peter Eckes KG mit beschränkter Haftung” i dokonano wpisu „Eckes Aktiengesellschaft”.

58253–58257. 1992 03 24 wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i dokonano wpisu „Polfa” Jelenia Góra Spółka Akcyjna”.

58586. 1992 03 24 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Spółka Akcyjna”.

58815 i 58816. 1992 03 24 wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i dokonano wpisu „Polfa” Jelenia Góra Spółka Akcyjna”.

59284. 1992 03 02 wykreślono wpis „VEB Werk für Technisches Glas Ilmenau” oraz „Ilmenau, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Illmenauer Glaswerke GmbH” oraz „Ilmenau, Niemcy”.

59364 i 59397. 1992 03 24 wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i dokonano wpisu „Polfa” Jelenia Góra, Spółka Akcyjna”.

59436 i 59469. 1992 03 24 wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i dokonano wpisu „Polfa” Jelenia Góra, Spółka Akcyjna”.

59815. 1992 03 24 wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i dokonano wpisu „Polfa” Jelenia Góra Spółka Akcyjna”.

59842. 1992 03 24 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”, Spółka Akcyjna”.

59845 i 59924. 1992 03 24 wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i dokonano wpisu „Polfa” Jelenia Góra, Spółka Akcyjna”.

59938 i 59939. 1992 03 24 wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i dokonano wpisu „Polfa” Jelenia Góra, Spółka Akcyjna”.

60187 i 60460. 1992 03 24 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „**Fabryka** Kosmetyków „Pollena-Lechia” Spółka Akcyjna”.

60562 i 60563. 1992 03 24 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” Spółka Akcyjna”.

60871 i 60872. 1992 02 27 wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Kopernik” i dokonano wpisu „Fabryka Cukiernicza „Kopernik”, Spółka Akcyjna”.

60892. 1992 03 24 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” Spółka Akcyjna”.

60894-60899. 1992 03 24 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” Spółka Akcyjna”.

60911-60913. 1992 03 24 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” Spółka Akcyjna”.

61488-61491. 1992 03 24 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” Spółka Akcyjna”.

61511 i 61512. 1992 03 24 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” Spółka Akcyjna”.

61557 i 61650. 1992 03 24 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” Spółka Akcyjna”.

61651 i 61663. 1992 03 24 wykreślono wpis Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia” Spółka Akcyjna”.

62388. 1992 03 13 wykreślono wpis „Duphar B.V.” i dokonano wpisu „Solvay Duphar B.V.”

62481 i 62482. 1992 02 27 wykreślono wpis „**Zakłady Przemysłu** Cukierniczego „**Kopernik**” i dokonano wpisu „Fabryka Cukiernicza „Kopernik”, Spółka Akcyjna”.

62574. 1992 03 13 wykreślono wpis „**Duphar B.V.**” i dokonano wpisu „Solvay Duphar B.V.”

63044. 1992 02 27 wykreślono wpis „**SPOFA** - spojene podniky pro zdravotnickou výrobu” oraz „Praga, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „SPOFA, statni podnik, konern” oraz „Praga, Czechosłowacja”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Leččiva, statni podnik” oraz „Hlohovec, Czecho-Słowacja”.

63046. 1992 02 27 wykreślono wpis „**SPOFA** - spojene podniky pro zdravotnickou výrobu” oraz „Praga, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „SPOFA, statni podnik, koncern” oraz „Praga, Czechosłowacja”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „**Slovakofarma**, statny podnik” oraz „Hlohovec, **Czecho-Słowacja**”.

63106. 1992 02 27 wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Kopernik” i dokonano wpisu „Fabryka Cukiernicza „Kopernik”, Spółka Akcyjna”.

63260 i 63291. 1992 02 27 wykreślono wpis „Duphar B.V.” i dokonano wpisu „Solvay Duphar **B.V.**”

63526. 1992 02 27 wykreślono wpis „De Erven de Wed. J. van **Nelle** B.V.” i dokonano wpisu „Douwe Egberts Van Nelle Tabakmaatschappij B.V.”, wykreślono powyższy wpis oraz „Rotterdam, Holandia” i dokonano wpisu „Societe des Produits Nestle S.A.” oraz „**Vevey**, Szwajcaria”.

63590. 1992 03 12 wykreślono wpis „Centrum Poradnictwa i Wykonawstwa „Infotech” Spółdzielnia Pracy w Gdańsku” i dokonano wpisu „Infotech” Inżynierska Spółdzielnia Pracy”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Zakład Innowacyjno-Wdrożeniowy „Infotech”.

63848. 1991 12 09 wykreślono wpis „General Foods Corporation” oraz „Rye Brook, Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Kraft, Inc.” oraz „Glenview, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Kraft, Inc.” i dokonano wpisu „Kraft General Foods, **Inc.**”

WZORY ZDOBNICZE

211

REJESTRACJA

(od nr 11321 do nr 11362 i od nr 11365 do nr 11523)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym RP, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach są podane

imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

26⁰² 11321. 1990 01 08. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „**POLAM**” Warszawa, Polska - „Zestaw opraw oświetleniowych” - Jarosław Jaruszewski, Konrad Przybecki, Janusz Wójcik, Grzegorz Głapka (5842).

11⁰¹ 11322. 1990 01 17. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (5847).

U⁰¹ 11323. 1990 01 17. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (5848).

11⁰¹ 11324. 1990 01 17. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (5855).

- 11⁰¹ 11325.** 1990 01 17. Zbigniew Bogusz, **Józefów**, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (5856).
- 11⁰¹ 11326.** 1990 01 17. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (5857).
- 11⁰¹ 11327.** 1990 02 09. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (5897).
- 11⁰¹ 11328.** 1990 02 09. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (5898).
- 11⁰¹ 11329.** 1990 02 09. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (5901).
- 11⁰¹ 11330.** 1990 01 17. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (7170).
- 11⁰¹ 11331.** 1990 01 17. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (7171).
- 11⁰¹ 11332.** 1990 01 17. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (7172).
- 11⁰¹ 11333.** 1990 01 17. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (7173).
- 11⁰¹ 11334.** 1990 01 17. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (**7174**).
- 11⁰¹ 11335.** 1990 01 17. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (7175).
- 11⁰¹ 11336.** 1990 01 17. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (7176).
- 11⁰¹ 11337.** 1990 01 17. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (7177).
- 11⁰¹ 11338.** 1990 01 17. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (**7178**).
- 11⁰¹ 11339.** 1990 01 17. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (7179).
- 11⁰¹ 11340.** 1990 01 17. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (7180).
- 11⁰¹ 11341.** 1990 01 17. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (7181).
- 11⁰¹ 11342.** 1990 02 19. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Ozdoba” - Zbigniew Bogusz (7182).
- 11⁰¹ 11343.** 1990 02 19. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Klips” - Zbigniew Bogusz (7271).
- 11⁰¹ 11344.** 1990 02 19. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Klips” - Zbigniew Bogusz (7272).
- 11⁰¹ 11345.** 1990 02 19. Zbigniew Bogusz, Józefów, Polska - „Klips” - Zbigniew Bogusz (7273).
- 6⁰¹ 11346.** 1989 07 18. Pierwsz. 1989 01 18 (Finlandia) Design Pirkko Stenros Oy, Helsinki Finlandia - „Krzeseł” (5618)
- 21⁰² 11347.** 1989 05 30 Tomasz Stępień, Warszawa, Polska - „Kofa na biegunach” - Tomasz Stępień (5557)
- 5⁰⁸ 11348.** 1989 07 03 Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych Tomasz Ciastoń, Wrocław, Polska - „Zestaw guzików” - Tomasz Ciastoń (5593)
- 6⁰¹ 11349.** 1989 07 18. Pierwsz. 1989 01 18 (Finlandia) Design Pirkko Stenros Oy, Helsinki Finlandia - „Krzeseł” (5619)
- 23⁰² 11350.** 1989 08 16 Pierwsz. 1989 02 22 (Republika Federalna Niemiec), Fa, Klaudi - Armaturen Paul Scheffer, Fröndenberg, Republika Federalna Niemiec - „Bateria wodociągowa” (5643)
- 7⁰⁶ 11351.** 1989 08 16 Wytwarzanie Artykułów do Budownictwa - Janusz **Kopeccki**, Wrocław, Polska - „Mieszadło do napojów, zwłaszcza do koktajli” - Janusz Kopeccki (5644)
- 21⁰² 11352.** 1989 08 23 Pierwsz. 1989 02 24 (Dania), Lego A/S Billund, Dania - „Klocek” (5659)
- 21⁰² 11353.** 1989 08 23 Pierwsz. 1989 02 24 (Dania), Lego A/S Billund, Dania - „Klocek” (5660)
- 21⁰² 11354.** 1989 08 23 Pierwsz. 1989 02 24 (Dania), Lego A/S Billund, Dania - „Klocek” (5661)
- 21⁰² 11355.** 1989 08 23 Pierwsz. 1989 02 24 (Dania), Lego A/S Billund, Dania - „Klocek” (5662)
- 21⁰² 11356.** 1989 08 23 Pierwsz. 1989 02 24 (Dania), Lego A/S Billund, Dania - „Klocek” (5663)
- 2⁰⁵ 11357.** 1989 09 06 Pierwsz. 1989 03 07 (**Włochy**) **Lambda S.r.l.** Firenze, Włochy - „Rajstopy” (5673)
- 9⁰⁴ 11358.** 1989 10 05 Per S. Stromberg A/S, **Strommen**, Norwegia - „Skrzynka” (**5712**)
- 21⁰² 11359.** 1989 10 16 Jacek Czyżewski, Gdynia, Polska - „Zabawka w postaci papugi na huśtawce” - Jacek Czyżewski (5727)
- 9^{01.02} 11360.** 1989 10 20 Leszek Szafrąński, Piastów, Polska - „Butelka” - Leszek Szafrąński (**5731**)
- 21⁰² 11361.** 1989 10 23 Jacek Czyżewski, Gdynia, Polska - „Zabawka w postaci pociągu” - Jacek Czyżewski (5732)
- 12¹¹ 11362.** 1989 11 03 Michał Waraszkiewicz, Warszawa, Polska - „Pojemnik bagażowy do pojazdu jednośladowego” - Michał Waraszkiewicz (5739)
- 12¹¹ 11365.** 1989 11 21 Michał Waraszkiewicz, Zdzisław **Sobierajski**, Warszawa, Polska - „Pojemniki bagażowe do pojazdu jednośladowego” - Michał Waraszkiewicz, Zdzisław Sobierajski (5774)
- 21⁰² 11366.** 1989 11 27 Jacek Czyżewski, Gdynia, Polska - „Zabawka w postaci koguta” - Jacek Czyżewski (5782)
- 21⁰² 11367.** 1989 11 27 Jacek Czyżewski, Gdynia, Polska - „Zabawka w postaci pingwina” - Jacek Czyżewski (5783)
- 21⁰² 11368.** 1989 11 27 Jacek Czyżewski, Gdynia, Polska - „Zabawka w postaci sowy” - Jacek Czyżewski (5784)
- 21⁰² 11369.** 1989 11 27 Jacek Czyżewski, Gdynia, Polska - „Zabawka w postaci tukana” - Jacek Czyżewski (5785)
- 21⁰² 11370.** 1989 11 27 Jacek Czyżewski, Gdynia, Polska - „Zabawka w postaci zajączka” - Jacek Czyżewski (5786)
- 21⁰² 11371.** 1989 11 29 Lego A/S Billund, Dania - „Przyrząd do rozdzielania klocków” (5789)
- 21⁰² 11372.** 1989 11 29 Lego A/S Billund, Dania - „Klocek” (5790)
- 21⁰² 11373.** 1989 11 29 Lego A/S Billund, Dania - „Klocek” (5791)
- 21⁰² 11374.** 1989 11 29 Lego A/S Billund, Dania - „Pudełko na zabawki” (5792)

- 21⁰² **11375.** 1989 11 29 Lego A/S Billund, Dania - „Pudełko na zabawki” (5793)
- 21⁰² **11376.** 1989 11 29 Lego A/S Billund, Dania - „Klocek” (5794)
- 21⁰² **11377.** 1989 11 29 Lego A/S Billund, Dania - „Klocek” (5795)
- 21⁰² **11378.** 1989 11 29 Lego A/S Billund, Dania - „Klocek” (5796)
- 21⁰² **11379.** 1989 11 29 Lego A/S Billund, Dania - „Samochód -zabawka” (5797)
- 21⁰² **11380.** 1989 11 29 Lego A/S Billund, Dania - „Samochód -zabawka” (5798)
- 21⁰² **11381.** 1989 11 29 Lego A/S Billund, Dania - „Krokodyl -zabawka” (5799)
- 21⁰² **11382.** 1989 11 29 Lego A/S Billund, Dania - „Tygrys -zabawka” (5800)
- 21⁰² **11383.** 1989 11 29 Lego A/S Billund, Dania - „Żyrafa -zabawka” (5801)
- 21⁰² **11384.** 1989 11 29 Lego A/S Billund, Dania - „Hipopotam -zabawka” (5802)
- 21⁰² **11385.** 1989 11 29 Lego A/S Billund, Dania - „Lew -zabawka” (5803)
- 21⁰² **11386.** 1989 11 29 Lego A/S Billund, Dania - „Małpka -zabawka” (5804)
- 21⁰² **11387.** 1989 11 30 Jacek Czyżewski, Gdynia, Polska - „Zabawka w postaci statku ratowniczego” - Jacek Czyżewski (5809)
- 21⁰² **11388.** 1989 11 30 Jacek Czyżewski, Gdynia, Polska - „Zabawka w postaci rodziny świnek” - Jacek Czyżewski (5810)
- 21⁰² **11389.** 1989 11 30 Jacek Czyżewski, Gdynia, Polska - „Zabawka w postaci rodziny słoń” - Jacek Czyżewski (5811)
- 21⁰² **11390.** 1989 11 30 Jacek Czyżewski, Gdynia, Polska - „Zabawka w postaci rodziny hipopotamów” - Jacek Czyżewski (5812)
- 21⁰² **11391.** 1989 11 30 Jacek Czyżewski, Gdynia, Polska - „Zabawka w postaci Świętego Mikołaja” - Jacek Czyżewski (5813)
- 28⁰³ **11392.** 1989 12 01 Aneta Tomzik, Częstochowa, Polska - „Lokówka” - Aneta Tomzik (5814)
- 12⁰⁸ **11393.** 1989 12 04 Zbigniew Orliński, Bohdan Ufnalewski, Warszawa, Polska - „Samochód” - Zbigniew Orliński, Bohdan Ufnalewski (5815)
- 21⁰² **11394.** 1989 12 11 Jacek Czyżewski, Gdynia, Polska - „Zabawka w postaci delfinów” - Jacek Czyżewski (5822)
- 21⁰² **11395.** 1989 12 11 Jacek Czyżewski, Gdynia, Polska - „Zabawka w postaci rodziny jamników” - Jacek Czyżewski (5823)
- 21⁰² **11396.** 1989 12 11 Jacek Czyżewski, Gdynia, Polska - „Zabawka w postaci rybki” - Jacek Czyżewski (5825)
- 21⁰² **11397.** 1989 12 11 Jacek Czyżewski, Gdynia, Polska - „Zabawka w postaci pary delfinów” - Jacek Czyżewski (5836)
- 6⁰¹ **11398.** 1990 02 22 Aleksander Bobrownicki, Warszawa, Polska - „Puf” - Aleksander Bobrownicki (5918)
- 6⁰¹ **11399.** 1990 02 28 Albert Józef Choraży, Białystok, Polska - „Ozdoba na meble” - Albert Józef Choraży (5939)
- 6⁰⁹ **11400.** 1990 02 28 Albert Józef Choraży, Białystok, Polska - „Ozdoba na meble” - Albert Józef Choraży (5940)
- 6⁰⁹ **11401.** 1990 02 28 Albert Józef Choraży, Białystok, Polska - „Ozdoba na meble” - Albert Józef Choraży (5941)
- 26⁰² **11402.** 1988 02 24 Edward Zegarliński, Bydgoszcz, Polska - „Lampa” - Edward Zegarliński (6749)
- 26⁰² **11403.** 1988 02 24 Edward Zegarliński, Bydgoszcz, Polska - „Lampa” - Edward Zegarliński (6751)
- 7⁰⁵ **11404.** 1989 08 16 Wytwarzanie Artykułów do Budownictwa - Janusz Kopecki, Wrocław, Polska - „Mieszadło do napojów, zwłaszcza koktajli” - Janusz Kopecki (6793)
- 5⁰⁸ **11405.** 1989 07 03 Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych Tomasz Ciastoń, Wrocław, Polska - „Guzik” - Tomasz Ciastoń (6906)
- 25⁰¹ **11406.** 1990 04 02 Organizacja Inicjatyw Gospodarczych „Mediana” Spółka z o.o. j.g.u., Kraków, Polska - „Płyta okładzinowa” - Andrzej Źródłowski (5994)
- 25⁰¹ **11407.** 1990 04 02 Organizacja Inicjatyw Gospodarczych „Mediana” Spółka z o.o. j.g.u., Kraków, Polska - „Płyta okładzinowa” - Andrzej Źródłowski (5994)
- 7⁰² **11408.** 1990 04 05 Zakłady Metalowe „Dezamet” im. T. Dąbala, Nowa Dęba, Polska - „Naczynie do gotowania jaj” - Antoni Kula, Krzysztof Łopyto (6003)
- 25 **11409.** 1990 04 06 Organizacja Inicjatyw Gospodarczych „Mediana” Spółka z o.o. j.g.u., Kraków, Polska - „Płyta okładzinowa” - Andrzej Źródłowski (6008)
- 25⁰¹ **11410.** 1990 04 09 Organizacja Inicjatyw Gospodarczych „Mediana” Spółka z o.o. j.g.u., Kraków, Polska - „Płyta okładzinowa” - Andrzej Źródłowski (6011)
- 25⁰¹ **11411.** 1990 05 21 Organizacja Inicjatyw Gospodarczych „Mediana” Spółka z o.o. j.g.u., Kraków, Polska - „Płyta okładzinowa” - Andrzej Źródłowski (6107)
- 25⁰¹ **11412.** 1990 06 18 Organizacja Inicjatyw Gospodarczych „Mediana” Spółka z o.o. j.g.u., Kraków, Polska - „Płyta okładzinowa” - Lech Królak (6166)
- 12⁰⁹ **11413.** 1989 07 17 J.R.U. Union Internationale des Transports Routiers, Genewa, Szwajcaria - „Tabliczka informacyjna dla pojazdów (5617)
- 9⁰⁹ **11414.** 1989 10 04 Wytwórnia Wyrobów Kosmetycznych mgr Liliana Lehrer - Rychel, Rogoźnik, Polska - „Opakowanie” - Liliana Lehrer (5711)
- 11⁰¹ **11415.** 1989 11 06 Andrzej Ejsmund, Lublin, Polska - „Komplet biżuterii” - Andrzej Ejsmund (5742)
- 9⁰³ **11416.** 1989 11 09 Jerzy Biernat, Jerzy Pasich, Kraków, Polska - „Pojemnik na płyty gramofonowe, katalogi oraz wydawnictwa gazetowe” - Jerzy Biernat, Jerzy Pasich (5745)
- 9⁰³ **11417.** 1989 11 09 Jerzy Biernat, Jerzy Pasich, Kraków, Polska - „Pojemnik na butelki z winem” - Jerzy Biernat, Jerzy Pasich (5746)
- 9⁰³ **11418.** 1989 11 09 Jerzy Biernat, Jerzy Pasich, Kraków, Polska - „Pojemnik na butelki z wodami chłodzącymi” - Jerzy Biernat, Jerzy Pasich (5747)
- 9⁰⁴ **11419.** 1989 11 13 Krzysztof Bujalski, Warszawa, Polska - „Pudełko, w szczególności do pakowania klocek” - Krzysztof Bujalski (5749)

- 23⁰² **11420.** 1989 11 23 Jan Wieczorek, Olsztyn, Polska „Lampa oświetleniowa” - Jan Wieczorek (5778)
- 9⁰³ **11421.** 1989 12 15 **Magnoni** Giordano, Modena, Włochy - „Pojemnik” (5830)
- 11⁰⁵ **11422.** 1990 01 18 Tomasz **Szumiński**, Warszawa, Polska - „Podstawka” - Tomasz Szumiński (5860)
- 11⁰⁵ **11423.** 1990 01 18 Tomasz Szumiński, Warszawa, Polska - „Pojemnik” - Tomasz Szumiński (5861)
- 23⁰¹ **11424.** 1990 02 09 Zakład Sprzętu Grzejnego „Wrozamet”, Wrocław, Polska - „Kuchenka gazowa” - Mirosław Magziarek, Henryk Kowalczyk (5890)
- 7⁰¹ **11425.** 1990 02 15 Pierwsz. 1989 08 15 (Stany Zjednoczone Ameryki) The Coca-Cola Company, Atlanta, Stany Zjednoczone Ameryki - „Szkłanka do napojów” (5894)
- 6⁰² **11426.** 1990 02 16 **Carl-Eml** Christensson, **Malmö**, Szwecja - „Poduszka”(5895)
- 6⁰¹ **11427.** 199002 22 **Aleksander Bobrownicki**, Warszawa, Polska - „Puf” - Aleksander Bobrownicki (5919)
- 6⁰⁹ **11428.** 1990 03 05 Bogdan Dębski, **Klementów**, Polska - „Kwietnik” - Bogdan Dębski (5956)
- 25⁰² **11429.** 1990 03 26 Bogdan Dębski, Klementów, Polska - „Drzwi wahadłowe” - Bogdan Dębski (5958)
- 6⁰¹ **11430.** 1990 04 17 Bogdan Dębski, Klementów, Polska - „Regał” - Bogdan Dębski (6028)
- 7⁰¹ **11431.** 1990 04 27 Pierwsz. 1989 10 31 (Wielka Brytania), The Wellcome Foundation Limited, Londyn, Wielka Brytania - „Taca” (6060)
- 9⁰¹ **11432.** 1990 05 07 Pierwsz. 1989 11 07 (Stany Zjednoczone Ameryki) Colgate-Palmolive Company, A. Delaware corporation, New York, Stany Zjednoczone Ameryki - „Butelka z nasadką” (6069)
- 11⁰⁹ **11433.** 1990 05 17 Mieczysław Kozera, Łódź, Polska - „Doniczka” - Mieczysław Kozera (6101)
- 11⁰⁹ **11434.** 1990 05 17 Mieczysław Kozera, Łódź, Polska - „Doniczka” - Mieczysław Kozera (6102)
- 9⁰¹ **11435.** 1990 05 17 Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”, Warszawa, Polska - „Butelka” - Mieczysław Rogal (6124)
- 5⁰² **11436.** 1990 05 23 Zakłady Tkanin Dekoracyjnych i Meblowych „Texo”, Łódź, Polska - „Tkanina zakardowa” - Kazimierz Kubicki, Krystyna Bońkowska, Grażyna Porzycka (6125)
- 14⁰³ **11437.** 1990 05 25 Krzysztof Szczęśniak, Marek Kuźnicki, Garwolin, Polska - „Obudowa do zdalnego sterowania i lokalnej regulacji odbiornika telewizyjnego” - Marek Kuźnicki, Krzysztof Szczęśniak (6129)
- 11⁰² **11438.** 1990 06 15 Marek Wiczanowski, Poznań, Polska - „Wazon do ikebany” - Marek Wiczanowski (6165)
- 20⁰³ **11439.** 1990 06 19 Pierwsz. 1989 12 19 (Hiszpania) Gestion de Soportes Publicitarios S.A. Madryt, Hiszpania - „Statyw do ruchomej reklamy” (6169)
- 13⁰³ **11440.** 1990 06 19 Pierwsz. 1989 12 28 (Francja), **Telemeccanique**, **Rueil** Malmaison, Francja - „Obudowa przerywacza do sterowania stycznikowego” (6170)
- 6⁰⁹ **11441.** 1990 07 04 Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Produkcji, Handlu i Usług „VENDADO” Spółka z o.o., Łódź, Polska - „Kwietnik” - Bogusław Wojtania (6189)
- 30⁰⁹ **11442.** 199007 17Pierwsz. 199001 17 (Szwecja) **ALFA-LAVAL** Agriculture International AB, Tumba, Szwecja - „Wkładka kubka udojowego” (6213)
- 30⁰¹ **11443.** 1990 07 18 Pierwsz. 1990 01 19 (Benelux) Johannes Martinus Willibrordus, WEELINK, AD Vries, Holandia - „Przegroda dla zwierząt hodowlanych” (6215)
- 5⁰⁸ **11444.** 1990 07 19 Leszek Wrzosek, Warszawa, Polska - „Brelok” - Leszek Wrzosek (6218)
- 11⁰² **11445.** 199008 06 Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska - „Świecznik” - Józef Pranke (6232)
- 21⁰² **11446.** 1990 09 10 Grzegorz Pfeifer, Warszawa, Polska - „Zestaw klocków” - Grzegorz Pfeifer 6722)
- 21⁰² **11447.** 1989 07 19 Piotr Wojda, Białystok, Polska - „Zabawka w postaci żabki” - Piotr Wojda (6806)
- 14⁰³ **11448.** 1989 11 29 Telefonica de Espana, S.A., Madryt, Hiszpania - „Telefon publiczny” (5805)
- 6⁰¹ **11449.** 1990 03 06 Zdzisław Pająk, Zygmunt Kocurek, Bydgoszcz, Polska - „Barek” - Zdzisław Pająk, Zygmunt Kocurek (5945)
- 21⁰² **11450.** 1990 03 12 Tomasz Andrzej Kuryło, Gdynia, Polska - „Zabawka - układanka” - Tomasz Andrzej Kuryło (5960)
- 21⁰² **11451.** 1990 03 12 Tomasz Andrzej Kuryło, Gdynia, Polska - „Zabawka - układanka” - Tomasz Andrzej Kuryło (5961)
- 21⁰² **11452.** 1990 03 12 Tomasz Andrzej Kuryło, Gdynia, Polska - „Zabawka - układanka” - Tomasz Andrzej Kuryło (5962)
- 21⁰² **11453.** 1990 03 12 Tomasz Andrzej Kuryło, Gdynia, Polska - „Zabawka - układanka” - Tomasz Andrzej Kuryło (5963)
- 21⁰² **11454.** 1990 03 12 Tomasz Andrzej Kuryło, Gdynia, Polska - „Zabawka - układanka” - Tomasz Andrzej Kuryło (5964)
- 7⁰⁵ **11455.** 1990 04 20 A. **Börner** GmbH Industriegebiet, **Nieder-kail**, Republika Federalna Niemiec - „Szatkwonica do owoców i warzyw” - (6037)
- 7⁰¹ **11456.** 1990 09 28 Pierwsz. 1990 06 10 (Polska), Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska - „Bombonierka” - Józef **Pranke** (6307)
- 7⁰¹ **11457.** 1990 10 17 Pierwsz. 1990 06 10 (Polska), Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska - „Kubek” - Weronika Zielińska (6350)
- 7⁰¹ **11458.** 1990 10 17 Pierwsz. 1990 06 10 (Polska), Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska - „Garnitur do kawy” - Weronika Zielińska (6469)
- 29⁰⁹ **11459.** 1990 10 17 Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Warszawa, Polska - „Hełm ochronny strażacki, zwłaszcza dla ratownictwa technicznego” - Mirosław Zdanowski, Zoja Bednarek, Wojciech Zegar, Jerzy Matusiak, Włodzimierz Chlebowski (5730)
- 21⁰² **11460.** 199004 19 Centrum Naukowo-Produkcyjne Przemysłu Zabawkarskiego Spółdzielnia Osób Prawnych, Zakład Techniczno-Produkcyjny, Kielce, Polska - „Zabawka w postaci kaczkki” - Piotr **Drózd**, Mirosław Janik, Leonard Solnica, Alfred Pytel, Wiesław Krzysztofik, Józef **Hombek**, Zdzisław Grzybowski (6030)

- 21⁰² 11461. 1990 04 19** Centrum Naukowo-Produkcyjne Przemysłu Zabawkarskiego Spółdzielnia Osób Prawnych, Zakład Techniczno-Produkcyjny, Kielce, Polska - „Zabawka w postaci **kaczki**” - Piotr **Drózdź**, Mirosław Janik, Leonard Solnica, Alfred Pytel, Wiesław Krzysztofik, Jerzy Jończyk, Stefan Antoszewski, Józef Hombek, Zdzisław Grzybowski (6031)
- 21⁰² 11462. 1990 04 19** Centrum Naukowo-Produkcyjne Przemysłu Zabawkarskiego Spółdzielnia Osób Prawnych, Zakład Techniczno-Produkcyjny, Kielce, Polska - „Zabawka w postaci smoka” - Piotr **Drózdź**, Mirosław Janik, Leonard Solnica, Alfred Pytel, Wiesław Krzysztofik, Jerzy Jończyk, Stefan Antoszewski, Józef Hombek, Zdzisław Grzybowski (6032)
- 21⁰² 11463. 1990 04 19** Centrum Naukowo-Produkcyjne Przemysłu Zabawkarskiego Spółdzielnia Osób Prawnych, Zakład Techniczno-Produkcyjny, Kielce, Polska - „Zabawka w postaci pociągu” - Piotr **Drózdź**, Mirosław Janik, Leonard Solnica, Alfred Pytel, Wiesław Krzysztofik, Jerzy Jończyk, Stefan Antoszewski, Józef Hombek, Zdzisław Grzybowski (6033)
- 21⁰² 11464. 1990 04 19** Centrum Naukowo-Produkcyjne Przemysłu Zabawkarskiego Spółdzielnia Osób Prawnych, Zakład Techniczno-Produkcyjny, Kielce, Polska - „Zabawka w postaci pociągu” - Piotr **Drózdź**, Mirosław Janik, Leonard Solnica, Alfred Pytel, Wiesław Krzysztofik, Jerzy Jończyk, Stefan Antoszewski, Józef Hombek, Zdzisław Grzybowski (6034)
- 21⁰² 11465. 1990 04 19** Centrum Naukowo-Produkcyjne Przemysłu Zabawkarskiego Spółdzielnia Osób Prawnych, Zakład Techniczno-Produkcyjny, Kielce, Polska - „Zabawka w postaci kotka” - Piotr **Drózdź**, Mirosław Janik, Leonard Solnica, Alfred Pytel, Wiesław Krzysztofik, Jerzy Jończyk, Stefan Antoszewski, Józef Hombek, Zdzisław Grzybowski (6035)
- 21⁰² 11466. 1990 04 19** Centrum Naukowo-Produkcyjne Przemysłu Zabawkarskiego Spółdzielnia Osób Prawnych, Zakład Techniczno-Produkcyjny, Kielce, Polska - „Zabawka w postaci pieska” - Piotr **Drózdź**, Mirosław Janik, Leonard Solnica, Alfred Pytel, Wiesław Krzysztofik, Jerzy Jończyk, Stefan Antoszewski, Józef Hombek, Zdzisław Grzybowski (6036)
- 29⁰⁴ 11467. 1990 11 29** Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych „TAGOR”, Tarnowskie Góry, Polska - „Stropnica” - Henryk Izdorczyk, Czesław Bukalski, Piotr Wojtala (6450)
- 21⁰² 11468. 1990 07 16** **krzysztof** Dzienkiewicz, Warszawa, Polska - „Zestaw klocków” - Krzysztof Dzienkiewicz (6211)
- 25⁰¹ 11469. 1990 08 03 Pierwsz. 1990 02 06 (Szwecja), NPF Nordisk Plätforming AB**, Alvsbyn, Szwecja - „Płyta” (6230)
- 9⁰³ 11470. 1990 08 06 Pierwsz. 1990 02 06 (Dania), BRODRENE HARTMAN A/S**, Lyngby, Dania - „Pojemnik” (6231)
- 25⁰⁰ 11471. 1990 08 14** Dom Handlowy Nauki Sp. z o.o., Polskiej Akademii Nauk, Warszawa, Polska - „Pawilon - altana” - Zygmunt Litwiński (6237)
- 9⁰¹ 11472. 1990 08 14** Andrzej **Hempel**, Warszawa, Polska - „Butelka” - Andrzej Hempel (6238)
- 8⁰² 11473. 1990 09 07 Pierwsz. 1990 03 07 (Stany Zjednoczone Ameryki) ESAB Welding Products, Inc.**, Florence, Stany Zjednoczone Ameryki - „Dysza palnika plazmowego” (6273)
- 9⁰⁶ 11474. 1990 09 14** Edward Rzepecki, Kraków, Polska - „Opakowanie na kwiaty” - Edward Rzepecki (6291)
- 21⁰⁰ 11475. 1990 10 08** Zjednoczone Przedsiębiorstwa Rozrywkowe Zakład Techniczny, Warszawa, Polska - „Obudowa automatu do gier” - Michał Podlewski, Wojciech Świta (6328)
- 29⁰⁴ 11476. 1990 11 29** Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych „TAGOR”, Tarnowskie Góry, Polska - „Stojak górniczy” - Henryk Izdorczyk, Jerzy Parys, Stanisław Musiał, Czesław Bukalski (6362)
- 10⁰⁹ 11477. 1990 12 10 Pierwsz. 1990 06 10 (Polska) Zakłady Automatyki Chemicznej „Metalchem”**, Gliwice, Polska - „Zestaw aparatury do pomiaru parametrów wulkanizacji elastomerów” - Andrzej **Sobaś** (6489)
- 6⁰¹ 11478. 1990 12 21** Państwowa Wyższa Szkoła Sztuk Plastycznych, Gdańsk, Polska - „Stół dziecienny” - Jacek Popek, Marek Adamczewski, Bogumiła Józwicka, Marek Średniawa (6543)
- 6⁰¹ 11479. 1990 12 21** Państwowa Wyższa Szkoła Sztuk Plastycznych, Gdańsk, Polska - „Fotel” - Jacek Popek, Marek **Adamczewski**, Bogumiła Józwicka, Marek Średniawa (6544)
- 6⁰¹ 11480. 1990 12 21** Państwowa Wyższa Szkoła Sztuk Plastycznych, Gdańsk, Polska - „Stół” - Jacek Popek, Marek Adamczewski, Bogumiła Józwicka, Marek Średniawa (6546)
- 9⁰³ 11481. 1990 09 10 Pierwsz. 1990 03 10 (Wielka Brytania) Castrol Limited**, Swindon, Wielka Brytania - „Pojemnik” - (6276)
- 3⁰² 11482. 1990 10 04** Bogdan Cudziło, Mysiadło k. Warszawy, Polska - „Teczka na dokumenty” - Bogdan Cudziło (6322)
- 25⁰⁰, 9⁰⁰ 11483. 1990 07 02** Andrzej Miąsek, Warszawa, Polska - „Płyta” - Andrzej Miąsek (6186)
- 11⁰¹ 11484. 1990 07 03** Włodzimierz Suliniński, Konstancin-Jeziorna, Polska - „Pierścionek” - Włodzimierz **Suliniński** (6187)
- 21⁰² 11485. 1990 07 04** Krystyna Wichura, Bydgoszcz, Polska - „Zabawka w kształcie misia” - Krystyna Wichura (6190)
- 24⁰³ 11486. 1990 10 31 Pierwsz. 1990 05 04 (Stany Zjednoczone Ameryki), Ortho-Tain, Bayamon, Puerto Rico** - „Aparat ortodontyczny” (6371)
- 25⁰⁰ 11487. 1990 02 28** Julian Odechowski, Otrbusy, Polska - „Zjeżdżalnia” - Julian Odechowski (7227)
- 25⁰⁰ 11488. 1990 02 28** Julian Odechowski, Otrbusy, Polska - „Budowla rekreacyjna dla dzieci” - Julian Odechowski (7239)
- 2⁵ 11489. 1990 02 28** Julian Odechowski, Otrbusy, Polska - „Równoważnia” - Julian Odechowski (7248)
- 25⁰⁰ 11490. 1990 02 28** Julian Odechowski, Otrbusy, Polska - „Huśtawka w postaci konia” - Julian Odechowski (5932)
- 25⁰⁰ 11491. 1990 02 28** Julian Odechowski, Otrbusy, Polska - „Karuzela podwieszana” - Julian Odechowski (5933)
- 25⁰⁰ 11492. 1990 02 28** Julian Odechowski, Otrbusy, Polska - „Zabawka plenerowa w postaci wieży obserwacyjnej” - Julian Odechowski (5934)
- 25⁰⁰ 11493. 1990 02 28** Julian Odechowski, Otrbusy, Polska - „Zabawka plenerowa w postaci parowozu” - Julian Odechowski (5935)
- 25⁰⁰ 11494. 1990 02 28** Julian Odechowski, Otrbusy, Polska - „Budowla rekreacyjna imitująca okręt” - Julian Odechowski (5936)
- 25⁰⁰ 11495. 1990 02 28** Julian Odechowski, Otrbusy, Polska - „Zabawka plenerowa w postaci konia” - Julian Odechowski (5937)
- 25⁰⁰ 11496. 1990 02 28** Julian Odechowski, Otrbusy, Polska - „Zjeżdżalnia w postaci wieży” - Julian Odechowski (5938)

25" **11497**. 1990 02 28 Julian **Odechowski**, Otrbusy, Polska
- „Zjeżdżalnia” - Julian Odechowski (7228)

25⁹⁹ 11498. 1990 02 28 Julian Odechowski, Otrbusy, Polska
- „Zestaw do ćwiczeń w plenerze” - Julian Odechowski (7229)

25⁹⁹ 11499. 1990 02,28 Julian Odechowski, Otrbusy, Polska
- „Drabina do ćwiczeń w plenerze” - Julian Odechowski (7230)

25" **11500**. 1990 02 28 Julian Odechowski, Otrbusy, Polska
- „Zabawka plenerowa w postaci pojazdu” - Julian Odechowski (**7231**)

25⁹⁹ 11501. 1990 02 28 Julian Odechowski, Otrbusy, Polska
- „Zabawka plenerowa w postaci pociągu” - Julian Odechowski (7232)

25⁹⁹ 11502. 1990 02 28 Julian Odechowski, Otrbusy, Polska
- „Zabawka plenerowa w postaci kolejki” - Julian Odechowski (7233)

25⁹⁹ 11503. 1990 02 28 Julian Odechowski, Otrbusy, Polska
- „Zabawka plenerowa w postaci pociągu” - Julian Odechowski (7234)

25⁹⁹ 11504. 1990 02 28 Julian Odechowski, Otrbusy, Polska
- „Zabawka plenerowa w postaci traktora” - Julian Odechowski (7235)

25⁹⁹ 11505. 1990 02 28 Julian Odechowski, Otrbusy, Polska
- „Zabawka plenerowa w postaci pojazdu” - Julian Odechowski (7236)

25⁹⁹ 11506. 1990 02 28 Julian Odechowski, Otrbusy, Polska
- „Zabawka plenerowa w postaci pojazdu” - Julian Odechowski (7237)

21⁰⁴ 11507. 1990 02 28 Julian Odechowski, Otrbusy, Polska
- „Huśtawka w postaci smoka” - Julian Odechowski (7238)

25⁹⁹ 11508. 1990 02 28 Julian Odechowski, Otrbusy, Polska
- „Karuzela” - Julian Odechowski (7240)

25" **11509**. 1990 02 28 Julian Odechowski, Otrbusy, Polska
- „Karuzela podestowa” - Julian Odechowski (7241)

25" **11510**. 1990 02 28 Julian Odechowski, Otrbusy, Polska
- „Rzeźba ogrodowa w postaci jaszczura” - Julian Odechowski (7242)

25" **11511**. 1990 02 28 Julian Odechowski, Otrbusy, Polska
- „Rzeźba ogrodowa w postaci żółwia” - Julian Odechowski (7243)

25" **11512**. 1990 02 28 Julian Odechowski, Otrbusy, Polska
- „Parawan ogrodowy w postaci dinozaura” - Julian Odechowski (**7244**)

25" **11513**. 1990 02 28 Julian Odechowski, Otrbusy, Polska
- „Zabawka plenerowa w postaci dwukonnego zaprzęgu” - Julian Odechowski (7245)

25" **11514**. 1990 02 28 Julian Odechowski, Otrbusy, Polska
- „Zabawka plenerowa w postaci **dwukółki**” - Julian Odechowski (7246)

25" **11515**. 1990 02 28 Julian Odechowski, Otrbusy, Polska
- „Zabawka plenerowa w postaci owcy” - Julian Odechowski (7247)

6" **11516**. 1990 09 21 Wojciech Łaskiewicz, Wesoła, Polska
- „Leżaczek kąpielowy dla niemowląt” - Wojciech Łaskiewicz (6295)

6⁰¹ **11517**. 1990 12 21 Państwowa Wyższa Szkoła Sztuk Plastycznych, Gdańsk, Polska - „Zestaw siedzisk” - Jacek Popek, Marek Adamczewski, Bogumiła Józwicka, Marek Sredniawa (6545)

27⁰³ 11518. 1991 01 23 Chodzieskie Zakłady Porcelany i Porcelitu, Chodzież, Polska - „Popielnica” - Józef Pranke (6595)

7⁰⁸ 11519. 1990 06 01 Włodzimierz **Smieciński**, Warszawa, Polska
- „Przyrząd do czyszczenia naczyń kuchennych” - Włodzimierz Smieciński (6151)

2⁰¹ 11520. 1990 06 20 Artur Kopeć, Wojciech Kasprzycki, Częstochowa, Polska - „Fartuch kuchenny” - Artur Kopeć, Wojciech Kasprzycki (**6174**)

19⁹⁹ 11521. 199008 27 Adam Dziewiątkowski, Częstochowa, Polska
- „Nasadka na przybory do pisania” - Adam Dziewiątkowski (6248)

9⁰² 11522. 1990 12 06 Pierwsz. 199006 07 (Wielka Brytania) CBM Foodcan Plc. Worcester, Wielka Brytania - „Zamknięcie pojemnika” (6466)

28⁰² 11523. 1990 12 18 Pierwsz. 1990 06 22 (Stany Zjednoczone Ameryki), Remington Products, Inc., Bridgeport, Stany Zjednoczone Ameryki - „Przyrząd do zmywania lakieru z paznokci” (6524)

SPROSTOWANIA I WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO RP

212

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

Poniższe zestawienie zawiera: kod rodzaju patentu, numer patentu, przyczynę oraz treść sprostowania.

(C1) **147764**. Sprostowano błędy drukarskie w nazwiskach współtwórców z „Krystyna Pietrucka” na „Krystyna Pietrucha” oraz „Agnieszka Reczko-Wojczyszyn” na „Agnieszka **Raczko-Wojczyszyn**.”

(B1) **151560**. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „Int. Cl.⁵ A01G 9/22”.

C Z Ę S C V

OGŁOSZENIA

213

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 zgłoszono o zgłoszeniu, wysokość opłaty licencyjnej (jeśli zgłaszającą podała), datę złożenia oświadczenia oraz tytuł wynalazku (wzoru użytkowego), nazwisko i imię (nazwę) zgłaszającego z adresem.

W Y K A Z I (WYNAŁAZKI)

278993 89 04 10 22/90 89 04 10
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej „Lumel”,
65-950 Zielona Góra, ul. Sulechowska 1

286313 92 04 06 3/92 92 04 06
Biuro Studiów i Projektów Górniczych w Katowicach,
40-950 Katowice, Pl. Grunwaldzki 8-10

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

Poniższe zestawienie zawierają kolejno: kodroszaju patentu -prawa ochronnego, nr patentu - prawa ochronnego, datę zgłoszenia, numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu (prawa ochronnego), wysokość opłaty licencyjnej (jeżeli uprawnioną ją podała) i datę złożenia oświadczenia oraz tytuł wynalazku (wzoru użytkowego) i nazwisko i imię (nazwę) uprawnionego z adresem.

W Y K A Z I (PATENTY)

(B1) 156405 87 09 14 3/92 (10%) 92 04 14
Prefabrykowany stop zespolony
Politechnika Warszawaska,
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1) 158359 88 01 21 8/92 (-) 92 02 03
Urządzenie do transportu dla centrum produkcyjnego
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek,
Pruszków, ul. Staszica 1

(B1) 158360 88 05 09 8/92 (-) 92 04 07
Sposób galwanicznego nanoszenia powłok stalowych palladu i niklu
Politechnika Lubelska,
Lublin, ul. Bernardyńska 13

(B1) 158361 88 06 10 8/92 (-) 92 02 03
Podajnik narzędzi obrotowych
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek,
Pruszków, ul. Staszica 1

(B1) 158362 88 06 10 8/92 (-) 92 02 03
Łańcuchowy magazyn narzędzi obrotowych
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek,
Pruszków, ul. Staszica 1

(B1) 158363 88 06 21 8/92 (-) 92 04 15
Głowica filtra węglowego
Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa,
Kraków, ul. Lubicz 25a

(B1) 158364 88 06 28 8/92 (-) 92 04 07
Wentylator promieniowy z przednim uszczelnieniem, zwłaszcza do gazów zapyłonych
Politechnika Lubelska,
Lublin, ul. Bernardyńska 13

(B1) 158365 88 09 15 8/92 (-) 92 04 15
Zespół obsypkowy filtra węglowego w odwiercie podziemnego magazynu gazu
Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa,
Kraków, ul. Lubicz 25a

(B1) 158366 88 10 11 8/92 (-) 92 03 19
Pompa pneumatyczna, zwłaszcza do opryskiwacza
Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa,
Warszawa, ul. Rakowiecka 32

(B2) 158367 88 11 04 8/92 (10%) 92 03 23
Sposób otrzymywania optycznie czynnych **trans-sobrerolu** i 1,2,8-**p-metantriolu**
Akademia Rolnicza,
Wrocław, ul. Norwida 25

(B1) 158368 89 02 13 8/92 (-) 92 03 13
Urządzenie do oddzielania siarki od roztworu absorpcyjnego
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo
Sanocki Zakład Górnictwa Nafty i Gazu,
Sanok, ul. Sienkiewicza 12

(B2) 158369 89 03 17 8/92 (-) 92 03 16
Urządzenie do badania sił działających na elementy skrawające glebę, zwłaszcza narzędzi rolniczych
Akademia Rolnicza,
Wrocław, ul. Norwida 25

(B1) 158370 89 04 20 8/92 (-) 92 02 03
Urządzenie do zmiany palet
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek,
Pruszków, ul. Staszica 1

(B1) 158371 89 05 03 8/92 (-) 92 03 26
Sposób wytwarzania **p-tert-butylcykloheksanolu** dla celów perfumeryjnych
Główny Instytut Górnictwa,
Katowice, Pl. Gwarków 1

(B1) 158372 89 06 21 8/92 (-) 92 04 07
Stop na osnowie kobaltu
Politechnika Lubelska,
Lublin, ul. Bernardyńska 13

(B1) 158373 89 06 21 8/92 (-) 92 04 07
Stop na osnowie kobaltu
Politechnika Lubelska,
Lublin, ul. Bernardyńska 13

W Y K A Z II (PRAWA OCHRONNE)

- (YI) 46774 87 06 25 6/90 (-) 92 05 04
Zawór regulacyjno-spustowy
Główny Instytut Górnictwa,
Katowice, Pl. Gwarków 1
- (YI) 50191 87 12 30 8/92 (-) 92 04 07
Urządzenie do zespalania złamanych kości kończyn
Politechnika Lubelska,
Lublin, ul. Dąbrowskiego 13
- (YI) 50192 88 12 21 8/92 (-) 92 04 07
Czujnik do pomiaru wilgotności materiałów sypkich
Politechnika Lubelska,
Lublin, ul. Dąbrowskiego 13
- (YI) 50194 89 03 15 8/92 (-) 92 03 19
Karmidło dla lisów
Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa,
Warszawa, ul. Rakowiecka 32
- (YI) 50195 89 03 21 8/92 (-) 92 03 19
Urządzenie do badania ścieralności materiałów, zwłaszcza pochodzenia roślinnego
Akademia Rolnicza,
Wrocław, ul. Norwida 25

214

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWEYCH,
 KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W MAJU 1992 ROKU

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
147764	A61L 27/00	153717	H01J 9/227
148489	C23C 9/04	153721	A01N 63/00//
149141	B01D 53/14	153768	G01R 23/20
149802	F04D 29/04	153855	B0 U 21/20
150106	C08B 15/06	153857	C07D 211/90
150440	F01N 7/20	153865	A61K 31/44
150449	G01N 27/92	153872	C07C 233/15
150483	F16C 27/00	153899	F16D 27/10
150697	F02D 11/02	154059	A61K 35/78
150702	F04D 7/04	154060	C05D 5/00
150981	C08B 15/06	154061	C05D 5/00
151273	A61L 27/00	154062	B24C 1/00
151430	F16H 19/02	154066	C07D 405/04
151534	F16H 15/50	154067	H04B 1/68
151600	B02C 17/16	154068	C07K 7/26
151616	H01H 1/58	154129	A01N 47/34
151680	F24B 1/185	154130	C07D 207/337
151809	F16J 15/40	154133	E01C 19/10
152175	H02H 3/08	154134	C08G 18/08
152200	B02C 17/16	154135	C08G 18/08
152439	A01N 43/40	154164	A61K 9/46
152871	G05G 5/06	154172	B29C 47/00
153109	C07C 69/734	154173	C07C 17/12
153235	D05B 35/02	154174	C07C 211/63
153478	A01N 43/56	154175	C07C 217/50

1	2	1	2
154176	H01L 43/14	154593	D03D 47/18
154180	C12N 15/10	154598	H02H 7/20
154181	E01B 27/10	154599	B60L 15/20
154404	C08J 5/22	154684	C01F 7/42
154519	B30B 15/16	154686	B28B 1/14
154520	B30B 15/26	154687	F23R 3/42
154521	G01N 23/20	154690	G01D 9/22
154522	H03K 23/50	154691	E21D 7/00
154523	H02M 1/08	154694	G01P 15/08
154524	C07D 401/04	154698	C02F 1/78
154527	G06F 7/52	154723	A47J 36/26
154528	B66C 11/04	154724	E21D 23/04
154529	B61G 11/00	154728	B65G 43/10
154537	C07D 307/83	154729	E21C 29/14
154538	C23F 13/00	154730	E21D 23/03
154539	D06P 1/10	154732	B61L 29/08
154540	G09B 23/18	154733	B23B 29/02
154541	D06P 1/10	154734	B22C 15/26
154542	D06P 1/44	154735	B66C 1/62
154543	C09B 67/38	154736	B23P 6/04
154544	C09B 45/20	154737	E21F 13/06
154545	C09B 45/16	154738	E21D 23/03
154547	G06K 15/10	154739	C02F 1/02
154548	C08J 5/12	154742	B22D 41/02
154549	G01N 30/14	154743	B22D 41/02
154550	G01N 29/00	154744	C05D 11/00
154551	F16K 17/04	154745	B62D 11/12
154553	H04L 1/00	154746	B62D 11/12
154554	G08C 19/48	154747	H02K 1/26
154555	G10K 11/34	154749	B60C 25/06
154556	B66B 1/28	154750	C10K 1/04
154557	D01G 15/42	154751	H02K 9/26
154558	B63H 19/08	154752	B22D 13/10
154559	B63B 1/20	154753	H02G 3/22
154560	H02P 5/34	154755	A46D 3/00
154561	G01R 21/06	154757	B21J 15/50
154562	B41J 3/12	154759	G01N 1/10
154563	F04B 1/12	154760	B23K 9/133
154564	G01F 23/36	154761	F26B 17/18
154565	G01F 9/00	154763	F16H 25/22
154566	H04B 1/46	154793	F23D 14/48
154567	H02M 1/088	154794	F23B 14/62
154568	H04Q 7/04	154796	C07C 2/18
154569	B06B 1/10	154797	C25D 15/00
154570	C22C 35/00	154799	A01N 53/00
154571	C07D 211/44	154800	C07C 233/87
154572	G05B 19/19	154802	C06B 25/34
154573	A01N 43/10	154803	C10B 53/00
154575	F02P 17/00	154805	C08F 236/12
154577	C04B 35/10	154806	C04B 35/10
154578	B06B 1/06	154807	C07D 265/34
154579	A47J 31/24	154830	B21B 51/10
154581	E21D 15/51	154831	A61C 8/00
154582	H05B 7/16	154832	E02D 29/10
154583	H01S 3/10	154834	H01H 3/00
154584	H01G 13/00	154835	G01M 7/02
154585	E21D 23/16	154836	E04B 1/76
154586	B23Q 7/04	154837	C10G 19/08
154587	G05B 19/05	154838	C04B 26/32
154588	H04M 15/28	154839	A01N 53/00
154589	C08F 16/06	154840	C23F 11/08
154590	G09F 11/24	154841	G05D 23/19
154591	H02P 7/635	154842	H01R 29/38

C Z Ę Ś Ć VI

ORZECZNICTWO

215

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY
URZĘDZIE PATENTOWYM RP Z DNU 29 LISTOPADA 1991 R.

(Odw. 1222/91)

Teza

Nie można uznać za wynalazek nadający się do opatentowania pomysłu, który polega na wykorzystaniu znanych środków technicznych i daje efekt oczywisty (tzn. taki, który możliwy był do przewidzenia) nawet jeśli zestaw środków technicznych określających ten pomysł nie był dotychczas znany.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez A. K. od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 19 04 1991 r. numer P-274255 odmawiającej udzielenia patentu na projekt pt. „Sposób wytwarzania bezspoinowej powłoki **dekararskiej**“

orzeka

utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy.
Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Do Urzędu Patentowego RP wpłynął wniosek o udzielenie patentu na projekt pt. „Sposób wytwarzania bezspoinowej powłoki dekararskiej”. Zgłoszony sposób polega na tym, że na płaskich dachach lub stropodachach nachylonych w stosunku do poziomu nie więcej niż 5% i uprzednio oczyszczonej zgrubnie powierzchni nanosi się ręcznie lub mechanicznie warstwę żywicy poliuretanowej z zawartością 1-4% utwardzacza, a następnie po 20-30 min. rozpląnięcia się tej masy pudruje się regeneratorem odpadowego kauczuku syntetycznego o granulacji 1-4 mm.

W trakcie rozpatrywania Urząd poinformował Zgłaszającego że sposób według projektu nie nadaje się do opatentowania z uwagi na to, że stanowi on rozwiązanie oczywiste w świetle informacji zawartych w opisie patentowym nr 150 248 oraz opisie zgłoszenia P-233694.

Odpowiadając na zarzuty Urzędu Zgłaszający podał, że sposób według projektu zapewnia lepsze zabezpieczenie dachów niż znane metody.

Urząd nie zmienił swego stanowiska i odmówił udzielenia patentu na przedmiot zgłoszenia uzasadniając swą decyzję tym, że ze wskazanych materiałów znane jest zastosowanie poliuretanów do pokrywania powierzchni m.in. dachów, jak również znane jest zastosowanie granulatu gumowego do pokrywania powierzchni z warstwą żywicy poliuretanowej. Zgłoszony projekt wykorzystuje te cechy, lecz skutki takiego postępowania są oczywiste.

Zgłaszający nie zgodził się z decyzją Urzędu i złożył odwołanie do Komisji Odwoławczej twierdząc, że zastosowanie znanych cech w projekcie dało nieznaną efekt.

Komisja Odwoławcza na rozprawie w dniu 29 11 1991 r. po zapoznaniu się z materiałami zawartymi w aktach sprawy zważyła co następuje.

Z materiałów wskazanych przez Urząd wynika, że znane było zabezpieczenie dachów za pomocą żywic poliuretanowych (opis P-233694). Znane było również stosowanie granulatu gumowego do posypywania powierzchni pokrytych warstwą żywicy poliuretanowej (opis pat. 150 248).

Zgłoszony projekt zaś polega na pokryciu powierzchni dachów żywicą poliuretanową i posypaniu granulatem gumowym, a więc wykorzystano w nim znane z w/w materiałów środki techniczne w podobnej dziedzinie.

Komisja uznała więc, że zarzut braku nieoczywistości zgłoszonego projektu, postawiony przez Urząd Patentowy, jest słuszny i brak jest podstaw do jego podważania. Nie można bowiem uznać za wynalazek nadający się do opatentowania pomysłu, który polega na wykorzystaniu znanych środków technicznych i daje efekt oczywisty (tzn. taki, który możliwy był do przewidzenia), nawet jeśli zestaw **środków** technicznych określających ten pomysł nie był dotychczas znany.

W przedmiotowym projekcie uzyskane efekty wynikają z właściwości zastosowanych tworzyw.

W związku z powyższym Komisja uważa, że ustalenie poczynione przez Urząd jak i wnioski wyciągnięte z tych ustaleń są prawidłowe, a więc należało orzec jak w sentencji.

216

POSTANOWIENIE KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP
Z DNIA 13 GRUDNIA 1991 R.

(Odw. 1237/91)

W **aprawie** o udzielenie przez Urząd Patentowy RP prawa ochronnego na wzór użytkowy, ustalenie składu współtwórców tego wzoru użytkowego w postępowaniu sądowym jest zagadnieniem wstępnym w rozumieniu art. 97 § 1 pkt 4 kpa powodującym zawieszenie postępowania przed Urzędem Patentowym RP.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie zażalenia wniesionego przez M. Z. na postanowienie Urzędu Patentowego RP wydane w postępowaniu administracyjnym z dnia 12 czerwca 1991 r. numer W. 89019 o zawieszeniu z urzędu postępowania w sprawie zgłoszonego wzoru użytkowego pt. „Rozwiązanie zabudowy ścian pomiędzy istniejącymi silosami w Elewatorze **B.**“ na podstawie art. 97 § 1 pkt 4 kpa oraz § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, **poz.** 178 ze zm.).

postanawia

utrzymać w mocy zaskarżone postanowienie.
Postanowienie niniejsze nie podlega zaskarżeniu.

Uzasadnienie

Urząd Patentowy RP postanowieniem z dnia 12 czerwca 1991 r. nr W.89019 zawiesił z urzędu postępowanie w sprawie zgłoszonego przez Przedsiębiorstwo R. w B. wzoru użytkowego pt. „Rozwiązanie zabudowy ścian pomiędzy istniejącymi silosami w Elewatorze B.” zarejestrowanego za nr W.89019.

W uzasadnieniu postanowienia Urząd podał, iż Z. N. poinformował Urząd o wniesionym pozwie do Sądu Wojewódzkiego w O. przeciwko współautorom wzoru użytkowego nr W.89019 o uznanie go jako współautora przedmiotowego wzoru użytkowego.

Z. N. przedłożył również odpis pozwu zawierający dowód wpływu tego pozwu do Sądu Rejonowego w O. i odpis pisma Sądu Wojewódzkiego w O. wzywającego do usunięcia braków formalnych pozwu.

W tym stanie rzeczy, stwierdził Urząd, ustalenie właściwego składu współtwórców wzoru użytkowego jest niezbędne dla dalszego prawidłowego toku postępowania prowadzonego przez Urząd Patentowy RP. Do czasu więc rozstrzygnięcia sprawy sądowej, stanowiącej w tym przypadku zagadnienie wstępne dla rozpatrywanego zgłoszenia wzoru użytkowego nr W.89019, konieczne jest zawieszenie postępowania przed Urzędem.

Na postanowienie to zażalił się do Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym RP M. Z. - jeden z współtwórców przedmiotowego wzoru użytkowego.

W zażaleniu M. Z. donosi, że to Urząd Patentowy RP winien ocenić nowość zgłoszonego wzoru użytkowego w świetle zarzutów stawianych przez Z. N., iż jest to rozwiązanie takie samo jak wzór użytkowy nr W.78940. Zawieszenie postępowania, zdaniem żalącego się, spowoduje

jedynie przedłużenie postępowania przed Urzędem, co może pociągnąć straty dla współtwórców zgłoszonego wzoru użytkowego.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP zważyła, co następuje.

Przepis art. 97 § 1 kodeksu postępowania administracyjnego, którego przepisy z mocy art. 113 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wyalazczości (Dz. U. z 1984r. nr 33,poz. 177ze zm.) mają zastosowanie przy wydawaniu decyzji i postanowień przez Urząd Patentowy RP, przewiduje sytuacje, w których organ prowadzący postępowanie ma obowiązek zawiesić je z urzędu lub na wniosek strony.

Jedną z przyczyn zawieszenia postępowania określona, została w art. 97 § 1 pkt. 4 kpa i dotyczy kwestii, gdy rozstrzygnięcie merytoryczne sprawy będącej przedmiotem postępowania administracyjnego uzależnione jest od wcześniejszego rozstrzygnięcia zagadnienia materialnoprawnego, które z istoty swej należy do kompetencji innego organu administracyjnego lub sądu.

Takim właśnie zagadnieniem wstępnym w sprawie o udzielenie przez Urząd Patentowy RP prawa ochronnego na zgłoszony wzór użytkowy jest kwestia ustalenia właściwego składu współautorów wzoru użytkowego rozstrzygana w trybie sądowym.

Dla prawidłowego bowiem przebiegu postępowania przed Urzędem Patentowym RP niezbędny jest udział wszystkich uczestników postępowania, a więc i właściwych współtwórców wzoru użytkowego, którym ustawa o wynalazczości przyznaje określone uprawnienia.

Z tych przyczyn Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP uznała, iż Urząd Patentowy RP prawidłowo zawiesił z urzędu postępowanie w przedmiotowej sprawie i wobec tego orzekła jak w sentencji postanowienia.

oferuje

SYSTEM MIKROKOMPUTEROWYCH BAZ DANYCH

PATENTÓW POLSKICH „POLPAT”

BAZA „WUP” - zawiera informacje o udzielonych patentach polskich i wzorach ochronnych (na podstawie „Wiadomości Urzędu Patentowego”):

- Moduł patentów (1975-1991 r.; cena: **15 mln**)
- Moduł wzorów użytkowych (1980-1991 r., cena: **5 mln**)

W bazie znajduje się ok. **100 tys.** dokumentów, które zajmują ok. 28 MB pamięci dyskowej.

Przykładowy rekord z bazy „WUP”:

(B1) (11) 149037 (41) 86/12/02 4 (51) G01N1/22

(21) 253309

(73) Uniwersytet Śląski, Katowice

(54) Przyrząd do pobierania próbek powietrza

WUP nr **89/12** BUP nr **86/24** str. 42

BAZA „BUP” - zawiera informacje o zgłoszonych w Polsce wynalazkach do opatentowania i wzorach użytkowych do ochrony (na podstawie „Biuletynu Urzędu Patentowego”):

- Moduł zgłoszeń o patent (1988-1991 r., cena: **6 mln**)
- Moduł zgłoszeń o prawo ochronne (1988-1991 r., cena: **2 mln**)

W bazie znajduje się ok. 36 **tys.** dokumentów, które zajmują ok. 13 MB **pamięci.**

Przykładowy rekord z bazy „BUP”:

(A1) (21) 270617 (22) **88/02/114** (51) C04B

(71)/(75) Instytut Mineralnych **Materialów** Budowlanych, Opole

(54) Sposób utylizacji zneutralizowanego szlamu **potrawiennego**

BUP nr 89/22 str. 29

Powyższe bazy są aktualizowane kwartalnie. Użytkownikom posiadającym bazy „WUP” i „BUP” zapewniamy znaczną obniżkę kosztów aktualizacji danych.

OPROGRAMOWANIE: oparte na pakiecie zarządzania nie **numeryczną** bazą danych MICRO CDS/ISIS (produkt UNESCO) - zapewnia po krótkim przeszkoleniu **możliwość** eksploatacji bazy przez osoby **nie** posiadające przygotowania informatycznego.

WYMAGANY SPRZĘT: **mikrokomputer** typu PC XT/AT z dyskiem **stałym** - minimum **40 MB**, optymalnie z tapecie **streamerem.**

**OFEROWANE BAZY SĄ DOSKONAŁYM NARZĘDZIEM WSPOMAGAJĄCYM
BADANIA PATENTOWE
ZAPEWNIAJĄ KOMFORT PRACY, OSZCZĘDNOŚĆ CZASU, OBNIŻENIE KOSZTÓW**

I N F O R M A C J A

W nawiązaniu do komunikatu zamieszczonego w Biuletynie Informacyjnym Urzędu Patentowego RP dotyczącego gromadzenia dokumentacji patentowej na dyskach optycznych /CDROM/ Departament Zbiorów Literatury Patentowej informuje, że istnieje możliwość odpłatnego wyszukiwania danych zgodnie z pytaniem sformułowanym przez użytkownika. Wyszukiwania mogą być prowadzone w bazach zawierających dane bibliograficzne lub pełne teksty opisów patentowych.

K r y t e r i a w y s z u k i w a w c z e

1. Numer publikacji
2. Data publikacji
3. Numer zgłoszenia
4. Data zgłoszenia
5. Numer pierwszeństwa
6. Data pierwszeństwa
7. Kraje wyznaczone /dla dokumentacji EP i WO/
8. Symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej
9. Twórca
10. Zgłaszający
11. Słowa z tytułu /- dla baz EP w języku angielskim, niemieckim, francuskim;
- dla baz US w języku angielskim/

C e n n i k u s ł u g s w i a d c z o n y c h z b a z d a n y c h n a d y s k a c h o p t y c z n y c h

1. Wyszukiwanie informacji zgodnie z pytaniem sformułowanym przez użytkownika
 - przeszukiwanie jednego dysku z baz wyposażonych w dyski z danymi bibliograficznymi /WO, EP, US/ 10 000 zł
 - wyszukiwanie do 20 dokumentów z baz zawierających pełne teksty 10 000 zł
 - od 21 do 100 dokumentów 25 000 zł
 - za każde 10 powyżej 100 dokumentów 5 000 zł
2. Wydrukowanie rezultatów
 - za 1 stronę wydruku 1 000 zł
3. Przekopanie na dyskietkę rezultatu poszukiwań 10 000 zł
+ cena dyskietki
4. Szkolenie użytkownika w zakresie samodzielnego wyszukiwania informacji 50 000 zł

Jednocześnie informujemy, że istnieje możliwość złożenia stałego zamówienia po uprzednim sformułowaniu przez użytkownika profilu wyszukiwawczego. Poszukiwania takie będą prowadzone na bieżąco w miarę napływu kolejnych dysków. Koszt usługi według pozycji cennika z 5% bonifikatą.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.			
Часть I				
Распоряжения, циркуляры, извещения				
190. Извещение Патентного ведомства РП о внесении в реестр патентных поверенных	557	202. Решения о продлении охранного права на полезный образец		
Часть II				
Изобретения, полезные образцы				
Изобретения				
191. Предоставленные патенты, временные патенты (с No 158084 по No 158413)	560	203. Решения о прекращении охранного права		
192. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	586	204. Изменения в реестре охранных прав		
193. Свидательства авторов выданные авторам изобретений на основе ст. 37 абзац 3 Закона	587	Часть III		
194. 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	587	Товарные знаки, промышленные образцы		
195. Решения о прекращении действия патента, временного патента	588	Товарные знаки		
196. Изменения в патентном реестре	589	205. Реестрация (с No 66755 по No 66849, с No 66851 по No 66926; No 67470, No 67723, No 68702, No 69256, No 69733)	600	
197. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение охраняемое временным патентом	591	206. Решения о продлении права по реестрации товарного знака	620	
198. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	591	207. Передача права из реестрации товарного знака	625	
Полезные образцы			208. Предоставление лицензии	626
199. Предоставление охранных права (с No 50128 по No 50217)	592	209. Решения о прекращении права из реестрации товарного знака	626	
200. Свидательства авторов выданные авторам полезных образцов на основе ст. 37 абзац 3 Закона в связи с ст. 82 Закона	599	210. Изменения в реестре товарных знаков	626	
201. 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	599	Промышленные образцы		
		211. Реестрация (с No 11321 по No 11362 и с No 11365 по No 11523)	628	
		Часть IV		
		Опровержения и объяснения Патентного ведомства РП		
		212. Опровержения описаний изобретений	633	
		Часть V		
		Объявления		
		213. Объявления о готовности предоставления лицензии (открытая лицензия) — заявки на изобретения - перечень I, перечень II — патенты, охранные права - перечень I, перечень II	634	
		214. Перечень польских патентных описаний, которые были напечатаны в мае 1992 г.	635	
		Часть VI		
		Юрисдикция		
		215. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 29 ноября 1991 г. (Одв. 1222/91)	637	
		216. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном ведомстве РП от 13 декабря 1991 г. (Одв. 1237/91)	637	
		Часть VII		
		Информация о зарубежных положениях. Статистика		

SUMMARY

Ordinances, circulars, communiqués				
190. Communique of the Patent Office of the Republic of Poland concerning the entry on the patent attorneys list	557	Part III		
Part II			Trademarks, industrial designs	
Inventions, utility models			Trademarks	
191. Granted patents, provisional patents (from No 158084 to No 158413)	560	205. Registration (from No 66755 to No 66849, from No 66851 to No 66926; No 67740, 67723, 69702, 69256, 69733)	600	
192. Granted patents on inventions, on which provisional patents have been granted previously	586	206. Decisions concerning prolongation of the trademark registration	620	
193. Certificates of authorship issued for inventors according to art. 37 section 3 of the Law	587	207. Cession of the trademark registration	625	
194. Decisions taken after publication of application — refusing grant of patent, provisional patent - index I — discontinuing proceedings concerning grant of patent, provisional patent - index II.1, index II.2	587	208. Grant of licence	626	
195. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	588	209. Decisions concerning expiration of the trademark registration	626	
196. Changes in the patent register	589	210. Changes in the trademark register	626	
197. Requests concerning grant of patent on invention protected by provisional patent	591	Industrial designs		
198. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	591	211. Registration (from No 11321 to No 11362, and from No 11365 to No 11523).	628	
Utility models			Part IV	
199. Granted rights of protection (from No 50128 to No 50217)	592	Rectifications and explanations of the Patent Office of the Republic of Poland		
200. Certificates of authorship issued for authors of utility models according to art. 37 section 3 of the Law in connection with art. 82 of the Law	599	212. Rectifications of the patent specifications.	633	
201. Decisions taken after publication of application — refusing grant of right of protection - index I — discontinuing proceedings concerning grant of right of protection - index II.1, index II.2	599	Part V		
202. Decisions concerning prolongation of right of protection	599	Announcements		
203. Decisions concerning expiration of right of protection	599	213. Announcements concerning declaration of granting licence (open licence) — applications of inventions, - index I — patents, rights of protection - index I, index II	634	
204. Changes in the register of rights of protection.	600	214. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in May 1992.	635	
		Part VI		
		Jurisdiction		
		215. Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of RP of November 29, 1991 (Ap. 1222/91)	637	
		189. Provision of the Board of Appeal with the Patent Office of RP of December 13, 1991 (Ap. 1237/91)	637	
		Part VII		
		Information on foreign regulations. Statistics.		