

INDEKS 38135
ISSN - 0043 - 5201
Cena 30 000 zł



WIADOMOSCI URZ DU PATENTOWEGO

Nr 1

Stycze 1994

**Wydawnictwo
Urz du Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej
Warszawa**

SPIS TRESCI

Poz.		Str.
	Cz I	
	Zarz dzenia, okólniki, komunikaty	
	Cz II	
	Wynalazki, wzory u ytkowe	
	Wynalazki	
1.	Udzielone patenty (od nr 162717 do nr 163026)	2
2.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych.	29
3.	wiadectwa autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy.	30
4.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiaj ce udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I	
-	umarzaj ce post powanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II.1, wykaz II.2	30
5.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu tymczasowego	31
6.	Decyzje o wyga ni ciu patentu	31
7.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochron wynalazku	32
8.	Zmiany w rejestrze patentowym	32
9.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek chroniony patentem tymczasowym.	33
	Wzory u ytkowe	
10.	Udzielone prawa ochronne (od nr 51890 do nr 51975)	34
11.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiaj ce udzielenia prawa ochronnego - wykaz I	
-	umarzaj ce post powanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II.1, wykaz II.2	41
	Cz III	
	Znaki towarowe, wzory zdobnicze	
	Znaki towarowe	
12.	Rejestracja (nr 66598, od nr 70901 do nr 71070, od nr 71072 do nr 71096, nr 71098, od nr 71100 do nr 71114, od nr 71116 do nr 71137, od nr 71139 do nr 71200, nr 73021, 73171, 73635).	42
	Wzory zdobnicze	
13.	Rejestracja (od nr 11993 do nr 12052).	72
	Cze IV	
	Sprostowania i wyja nienia Urz du Patentowego RP	
14.	Sprostowania opisów patentowych	74
15.	Sprostowania znaków towarowych	74
	Cześć V	
	Ogłoszenia	
16.	Ogłoszenia o wiadcze o gotowo ci udzielenia licencji (licencja otwarta)	
-	zgłoszenia wynalazków i wzorów u ytkowych - wykaz II	74
-	patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II	75
17.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w listopadzie 1993 r	
	Cz VI	
	Orzecznictwo	
18.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urz dzie Patentowym RP z dnia 16 kwietnia 1993 r. (Odw. 1505/93)	79
19.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urz dzie Patentowym RP z dnia 21 kwietnia 1993 r. (Odw. 1370/92)	79
20.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urz dzie Patentowym RP z dnia 21 kwietnia 1993 r. (Odw. 1526/93)	80
21.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urz dzie Patentowym RP z dnia 27 kwietnia 1993 r. (Odw. 1030/93)	81
22.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urz dzie Patentowym RP z dnia 27 kwietnia 1993 r. (Odw. 1089/93)	82
23.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urz dzie Patentowym RP z dnia 20 maja 1993 r. (Odw. 1070/93)	83
24.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urz dzie Patentowym RP z dnia 25 maja 1993 r. (Odw. 1097/93)	83
25.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urz dzie Patentowym RP z dnia 28 maja 1993 r. (Odw. 1028/93)	84
26.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urz dzie Patentowym RP z dnia 24 czerwca 1993 r. (Odw. 1142/93)	85
	Cze VII	
	Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka	

WYDAWNICTWO URZ DU PATENTOWEGO RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Redakcja i administracja: Urz d Patentowy RP, Al. Niepodległo ci 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 1994 r. - dla czasopisma: WIADOMO CI URZEDU PATENTOWEGO
Warunki prenumeraty:

1. Cena prenumeraty na 1994 r. wynosi 360 000 zł.
2. Wpłaty i zamówienia na prenumerat przyjmuje Urz d Patentowy RP 00-950 Warszawa, Al. Niepodległo ci 188/192.
Konto NBP 0/0 Warszawa 1052-2583-223-1 Dz. 99 Rozdz. 1000 § 92.

Egzemplarze archiwalne mo na naby w Urz dzie Patentowym RP, Al. Niepodległo ci 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
w Wydziale Rozpowszechniania Wydawnictw UP - telefon 25-80-01 wew. 224.

Cena 30000 zł

Indeks 38135

Urz d Patentowy RP. Zam. 366/93. Nakład 970 egz. Obj. ark. druk. 11,0. Pap. offs. V kl. 80 g. A1.



W I A D O M O C I URZ DU PATENTOWEGO

Warszawa, 1994 01 31

Nr 1

Poz. 1-26

C Z Ę S C II

WYNALAZKI, WZORY U YTKOWE

Cyfrowe kody identyfikuj ce, które poprzedzaj 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 u ytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru u ytkowego
- (23) - data pierwszego stwa z wystawienia wynalazku lub wzoru u ytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszego stwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszego stwa)
- (33) - kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (41) - data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru u ytkowego (w nawiasie pod datą ogłoszenia umieszczony jest numer zgłoszenia macierzystego)
- (51) — **symbol** mi dzynarodowej klasyfikacji patentowej; cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru u ytkowego
- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) - nazwisko i **imię** twórcy wynalazku lub wzoru u ytkowego 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	- (B3)
Patent dodatkowy tymczasowy	- (B4)
Patent na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	- (C1)
Patent dodatkowy na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	- (C3)
Prawo ochronne	- (Y1)
Prawo ochronne dodatkowe	- (Y3)

WYNALAZKI

1

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 162717 do nr 163026)

- B1 (11)**162984** (41)911230 5(51) **A01G 25/02** (72) Wilson John R. H. (GB), Sawhney Indu (GB)
(21)285863 (22)9006 29 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga (NL)
(72) Krzemski Jerzy (54) rodek grzybobójczy
- B1 (11) **162849** (41)911118 5(51) **A01G 7/00**
A01C 21/00
B09B 3/00 (72) **Grodner** Edward A.
(21)285210 (22)9005 15 (73) Grodner Edward A., Katowice
(72) Postawa Krzysztof, Dziura Bernard (54) Sposób wytwarzania przek sek z pieczywa faszerowanego i
(73) Postawa Krzysztof, Gliwice; Dziura Bernard, Katowice urz dzenie do wytwarzania przek sek z pieczywa faszerowanego
(54) Sposób rekultywacji powierzchni nieurodzajnych osadami z miejskich oczyszczalni cieków
- B1 (11)**162942** (41)910909 5(51) **A01K 7/02** (72) Cudny Jacek, Czerw Stanisław, Ulecki Zbigniew, Stosio
(21)288168 (22)901207 Zdzisław
(72) Gussmann Eligiusz, Borys Bronisław, Chróstowski (73) Fabryka Wyrobów Metalowych, Stojadła
(72) Mieczysław, Osikowski Maciej (54) Nó składany
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa - Oddział w Gda sku, Gda sk
(54) Poidło zwłaszcza dla owiec
- B1 (11) **162882** (41)910128 5(51) **A01N 37/44** (72) Zalewski Stanisław, Osi ska El bieta
(21)283999 (22)9002 26 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa
(31) P 39 06 160.4 (32) 89 02 28 (33) DE (54) Urz dzenie do solankowego **rozmrzania** produktów spo yw-
(72) Wenderoth Bernd (DE), Sauter Hubert (DE), Harreus Albrecht czych
(DE), **Roehl** Franz (DE), Ammermann Eberhard (DE), Lorenz Gisela (DE)
(73) BASF **Aktiengesellschaft**, Ludwigshafen (DE)
(54) rodek grzybobójczy
- B1 (11)**162983** (41)910225 5(51) **A01N 43/56** (72) Puppo Paolo (IT)
(21)285648 (22)9006 15 (73) MEDAS S.p.A., Genua (IT)
(31)8913888 (32)890616 (33)GB (54) Urz dzenie litotryperowe
- B1 (11) **162850** (41)911202 5(51) **A61B 17/58**
A61F 5/04 (72) Roberts David A. (GB), Hawkins David W. (GB), Buntain
Ian G. (GB), Mc.Guire Ross (GB) (72) Molski Kazimierz, Molski Krzysztof
(73) **Rhone-Poulenc Agriculture** Ltd., Ongar (GB) (73) Molski Kazimierz, Białystok; Molski Krzysztof, Białystok
(54) rodek **szkodnikobójczy** (54) Urz dzenie do zespalania ko ci
- B1 (11)**162721** (41)910826 5(51) **A01N 43/78** (72) Wilson John R. H. (GB), Sawhney Indu (GB)
(21)284936 (22)9004 25 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga (NL)
(31)8909737.2 (32)8904 27 (33)GB (54) rodek grzybobójczy
- B1 (11) **162722** (41)920127 5(51) **A01N 43/78** (72) Ramotowski Witold, Granowski **Robert**, Cieplak Jerzy,
(21) **284937** (22)9004 25 (73) Ramotowski Witold, Warszawa; Granowski Robert, Paszkowski Marek
(31) 8909735.6 (32)8904 27 (33)GB (73) Ramotowski Witold, Warszawa; Granowski Robert, Warszawa; Cieplak Jerzy, D browa Górnicza; Sołtys Józef, Gliwice
(54) Stabilizator do unieruchamiania odłamów kostnych

- B1 (11)**163008** (41)911202 5(51) A61B 17/58
A61F 5/04
(21)285365 (22)9005 25
(72) Mazurkiewicz Stanisław, Feuer Tadeusz, Legendziewicz Jacek
(73) Zakład Postępu Technicznego i Wdrożeń, Inżynierska Spółdzielnia Pracy "Cermet", Kraków
(54) Chirurgiczny korektor kręgosłupa
- B1 (11) **162918** (41)**91 02 11** 5(51) **A61K 9/06**
A61K 7/00
(21)286551 (22)**90 08 20**
(72) Macioch Eleonora
(73) Macioch Eleonora, Warszawa
(54) Podłoże do maści leczniczych i kremów kosmetycznych oraz sposób wytwarzania podłoża do maści leczniczych i kremów kosmetycznych
- B1 (11) **162855** (41)911230 5(51) A61B **5/044**
A61B 8/08
(21)285870 (22)9006 29
(72) Jackowski Albert
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny "**VENPAN**" Instytutu Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Ultradźwiękowa głowica wahliwa
- B1 (11) **162952** (41)9005 28 5(51) **A61M 31/00**
A61K 9/00
(21)280418 (22)890705
(31)8815968.6 (32)880705 (33)GB
(72) **Grimshaw** William T. R. (GB), Weatherley Andrew J. (GB)
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Wkładka do ołdkowa
- B1 (11) **162833** (41)9008 20 5(51) **A61F 6/14**
(21)283668 (22)900207
(31) **569/89** (32)890207 (33)HU
(72) Havas **Jenő** (HU), **Takacs** Ferenc (HU)
(73) RADELKIS Elektrokémiai **Műszergyártó** Ipari **Szövetkezet**, Budapeszt (HU)
(54) Wkładka domaciczna antykoncepcyjna
- B1 (11) **162941** (41)9109 09 5(51) **A61M 5/178**
A61M 5/315
(21)288159 (22)**90 12 07**
(72) Sereda Marek, **Hanus** Robert
(73) Sereda Marek, Rzeszów; **Hanus Robert**, Rzeszów
(54) Strzykawka jednorazowego użytku
- B1 (11)**162879** (41)910729 5(51) **A61K 35/10**
(21)283385 (22)900122
(72) Heropolitański Ryszard
(73) **Heropolitański** Ryszard, Warszawa
(54) Sposób wydzielania substancji biologicznie czynnych z ekstraktu torfowego
- B1 (11) **163009** (41)**91 12 02** 5(51) A63H 33/10
(21)285443 (22)9005 30
(72) Nowak Sławomir
(73) Nowak Sławomir, Opalenica
(54) Zestaw konstrukcyjny do budowy zabawek
- B1 (11) **162961** (41)910715 5(51) **A61K 35/16**
(21)283166 (22)900103
(72) Witwicki Jerzy, Lis **Zofia**, Teisseyre Elbieta, Goch Halina, Hay Małgorzata, Kociński Witold, **Tyll** Jolanta
(73) Centralne Laboratorium Surowic i Szczepionek, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania koncentratu DC czynnika krzepnięcia krwi
- B1 (11) **162779** (41)920113 5(51) B01D 11/00
(21)286048 (22)**90 07 13**
(72) Myliński Adam, Semeniuk **Bazyli**, Kasprzycka-Guttman Teresa
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Pulsator
- B1 (11) **162822** (41)901210 5(51) **A61K 37/36**
C07K 13/00
A23K 1/165
(21)281380 (22)890912
(31) 242,542 (32) 88 09 12 (33) US
(72) Randawa Zafar I. (US), **Seely** James E. (US)
(73) Pitman-Moore, Inc., Terre Haute (US)
(54) Sposób wytwarzania stabilnych, biologicznie czynnych somatotropin
- B1 (11) **163014** (41)920210 5(51) B01D 11/00
(21)286351 (22)9008 02
(72) Filip Stanisław, **Mackowiak** Jerzy (DE)
(73) Filip Stanisław, Wrocław; **Mackowiak** Jerzy, Bochum (DE)
(54) Pulsator dwustronnego działania
- B1 (11) **162852** (41)911230 5(51) **A61K 7/42**
(21)285697 (22)9006 20
(72) **Szczucińska** Aleksandra, **Szulc** Anna, Grzywa Edward, Leszczyński Marek, Bocheńska Joanna
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Preparaty **promieniotwórcze**
- B1 (11) **162977** (41)**91 11 18** 5(51) B01D 29/64
(21)285086 (22)9005 08
(72) Kabała Józef, **Ziółkowski** Dariusz
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii **Fizycznej**, Warszawa
(54) Urządzenie do zagęszczania i przemywania mieszaniny **ciecz-ciało stałe**
- B1 (11) **163013** (41)**92 01 13** 5(51) B01D **53/04**
(21)285901 (22)9007 02
(72) Bal Stanisław, Hajduk Jerzy, Jurczyk Jerzy, Wróbel Lucjan
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "BLACHOWNIA", **Kędzierzyn-Koźle**; Zakłady Azotowe "K. DZIERZYN", Kędzierzyn-Koźle
(54) Adsorber ze złożem stacjonarnym

- B1 (11) **162815** (41)8803 17 5(51) **B01D 53/14**
B01D 53/34
(21)264365 (22)870226
(31) 835842 (32) 86 03 03 (33) US
(72) Rukovena Frank (US)
(73) Norton Company, Worcester (US)
(54) Sposób usuwania dwutlenku siarki ze strumienia gazowego
- B1 (11) **162958** (41)900723 **5(51) B01D 53/14**
B01D 53/34
(21)282724 **(22) 89 12 12**
(31) P.3842005.8 (32)881214 (33) DE
(72) Gross Manfred (DE), **Meisl** Ulrich (DE)
(73) Krupp Koppers GmbH, Essen (DE)
(54) Sposób usuwania siarkowodoru z surowego gazu po cz cio-
wym utlenieniu materiału w gło no nego
- B1 (11) **162895** (41)911104 **5(51) B01D 53/32**
B03C 5/00
B01D 53/34
(21)284996 (22)900427
(72) Porowski Ludwik, Chmielewski Andrzej, **Iller** Edward, Luty
Lechosław
(73) Instytut Chemii i Techniki J drowej, Warszawa
(54) Sposób usuwania kwa nych zanieczyszcze gazowych ze
strumienia przemysłowych gazów odlotowych oraz urz dzenie do
usuwania kwa nych zanieczyszcze gazowych ze strumienia od-
lotowych gazów przemysłowych
- B1 (11) **162726** **(41) 91 11 04** **5(51) B01F 3/12**
(21)284992 (22)900426
(72) Grechuta Gustaw, cierski Klemens, Tymowski Henryk
(73) Elektrownia "Łaziska", **Łaziska** Górne
(54) Urz dzenie do wytwarzania mieszaniny **popiołowo-wodnej**,
zwłaszcza o du ej koncentracji popiołu
- B1 (11) **162866** (41)920406 5(51) **B02B 3/00**
B02B 3/08
(21)287131 (22)900928
(72) Mieszkalski Leszek
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna im. M.Oczapowskiego,
Olsztyn
(54) Luszczarka do nasion gruboziarnistych, zwłaszcza bobiku
- B1 (11) **162762** **(41) 91 12 30** 5(51) **B03B 1/00**
B03D 1/14
(21)285846 (22)900627
(72) Brzezina Romuald, Nowak Zygfryd, **Romańczyk** Emanuel,
Sablik Jerzy, Kozłowski Czesław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urz dzenie do fizykochemicznego przygotowania nadawy
flotacyjnej
- B3 (11) 162738** **(41) 91 11 18** **5(51) B03C 1/02**
G01N 33/28
G01N 27/74
(21) **285219** **(22) 90 05 16**
(61) 156847
- (72) **Fórmaniak** Józef, Wi licki Bogdan
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Urz dzenie do segregacji i pomiaru koncentracji stałych cz -
stek ferromagnetycznych w cieczach
- B1 (11) **162937** (41)920601 5(51) **B03D 1/14**
B03D 1/24
(21)288013 **(22) 90 11 28**
(72) Janikowski Czesław, Koszany **Romuald, Kuczyński** Alfred,
Wyputa Paweł
(73) Główny Biuro Studiów i Projektów Przeróbki W gła "SEPA-
RATOR", Katowice; Kopalnia W gła Kamiennego "MARCEL",
Wodzisław l ski
(54) Flotownik pneumatyczny
- B1 (11) **162792** (41)920210 5(51) **B03D 1/16**
(21)286453 (22)900808
(72) Brzezina Romuald, Nowak Zygfryd, Roma czyk Emanuel,
Sablik Jerzy, Kozłowski Czesław
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób oraz urz dzenie do wzbogacania kopalini u ytecznych
- B1 (11) **162812** (41)920421 5(51) **B05B 7/00**
B05B 1/30
(21)287412 **(22) 90 10 19**
(72) Tarnogrodzki Antoni, Pyzik Janusz, Kułagowski Wojciech,
Lewandowski Józef, **Nizyński** Janusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Gazodynamiczny rozpylacz, zwłaszcza cieczy
- B1 (11) **162842** **(41) 91 10 07** 5(51) **B06B 3/04**
G01N 29/00
H03H 9/42
(21) 284670 (22)900406
(72) Latuszek Antoni
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Falowód do prowadzenia fal płytowych
- B1 (11) **163022** **(41) 91 12 30** 5(51) **B07C 5/346**
G01N 23/08
G01M 13/04
(21)285776 (22)900621
(72) Wiącek Zdzisław
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Sposób kontroli i selekcji elementów w masowej produkcji
elementów jednostkowych, zwłaszcza elementów ło ysk tocznych
- B1 (11) **162929** (41)910506 5(51) **B09B 3/00**
C02F 1/40
(21)287555 (22)901029
(72) Olczak Czesław, Grzechnik Manfred
(73) Huta KATOWICE - Spółka Akcyjna, Zakłady Koksownicze
im. Powsta ców l skich, Zdzeszowice
(54) Sposób segregacji odpadów z mechanicznego oczyszczania
ścieków koksowniczych
- B1 (11) **162727** **(41) 91 11 04** **5(51) B21B 17/00**
(21) 285015 (22)900430

- (72) Tarasek Jan
 (73) Wy sza Szkoła Pedagogiczna im. Powsta ców l skich, Opole
 (54) Sposób walcowania lup l czonych na reduktorze z naci giem
- B1 (11) **162754** (41)911216 **5(51) B21C 35/00**
 (21)285644 (22) **90 06 15**
 (72) Pliczko Karol, Dziubek Edward, **Kruger** Lesław, Snarski Piotr, Oswald Tadeusz
 (73) Biuro Projektów i Dostaw **Urządzeń** Hutniczych HpH - Spółka Akcyjna, Katowice
 (54) Urz dzenie do obiegu **przetłoczek**, zwłaszcza na prasie hydraulicznej poziomej do wyciskania
- B1 (11) **162784** (41)920127 5(51) B21C 5/00
 (21)286180 (22)9007 23
 (72) Tarasek Jan
 (73) Wy sza Szkoła Pedagogiczna **im.Powstańców** l skich, Opole
 (54) Sposób przygotowania rur przez przecinanie ich po przewalowaniu na reduktorze z naci giem do operacji przeci gania
- B1 (11) **162839** (41)910923 **5(51) B21D 24/08**
 B65D 90/00
 B63B 11/00
 (21)284273 (22) **90 03 13**
 (72) Marciniak Zdzisław, Chodnikiewicz Krzysztof
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Maszyna do kształtowania arkuszy blach o du ych wymiarach
- B1 (11) **162719** (41) **91 11 04** **5(51) B21D 51/08**
 (21)284897 (22)900423
 (72) Tarasek Jan
 (73) Wy sza Szkoła Pedagogiczna im. Powsta ców l skich, Opole
 (54) Sposób wykonania czaszy kulistej kuli młynka kulowego, zwłaszcza do rozdrabniania w gla
- B1 (11) **162911** (41) **91 12 16** 5(51) B21J 5/08
 (21)285513 (22)900605
 (72) Rut Tadeusz
 (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Pozna
 (54) Zestaw narz dzi do sp czania metalowych pr tów
- B1 (11) **163017** (41)910128 5(51) B23B **29/24**
 (21)283711 (22)900209
 (72) Kubik Władysław, **Redel Witold**, Sywak Sławomir
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne **Obrabiarek**, Pruszków
 (54) Głowica tokarska
- (21)285263 (22) **90 05 18**
 (72) Król Tadeusz, Prokop Antoni
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa **"KOMAG"**, Gliwice
 (54) Prowadnica wiertarki
- B1 (11) **162836** (41)900903 **5(51) B23B 51/02**
 (21)284002 (22)9002 26
 (31) P 39 06 036.5 (32) 89 02 27 (33) DE
 (72) Fischer Artur (DE), Haug Willi (DE)
 (73) **Fischer-Werke** Artur **Fischer** GmbH und Co KG, Waldachtal (DE)
 (54) Wiertło
- B1 (11) **162905** (41)9007 09 5(51) B23C 3/12
 (21)283903 (22)9002 20
 (72) Wojciechowski Sławomir, Jodczyk Jan, **Szulc** Henryk, Pietrzyk Wojciech
 (73) Wytwórnia Ło ysk lizgowych **"PZL-Bimet"**, Gda sk
 (54) Urz dzenie do **fazowania**, zwłaszcza lizgowych ło yskowych półpierzni oporowych
- B1 (11) **162889** (41)911021 **5(51) B23C 5/24**
 (21)284854 (22)9004 20
 (72) Iskander Iskander Aziz (EG)
 (73) ISKANDER **AZIZ** ISKANDER, **Giza El-Hawamdia** (EG)
 (54) Frez
- B1 (11) **162834** (41)9007 23 5(51) **B23D 15/14**
 (21)283672 (22)900206
 (72) Klimas Henryk, Szkódl ski Wojciech
 (73) Centralne Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Kolejnictwa **"CEKOL"**, Pozna
 (54) No yce hydrauliczne
- B1 (11) **162785** (41)920127 **5(51) B23K 11/24**
 (21)286195 (22)9007 23
 (72) St pski Zdzisław, Szczudłowski Ryszard
 (73) Huta im. Tadeusza Sendzimira, Kraków
 (54) Sposób automatycznego dostosowania pr du do pr dko ci zgrzewania w procesie ci głęgo zgrzewania rur zgrzewarkami indukcyjnymi wysokiej cz stotliwo ci oraz układ do automatycznego dostosowania pr du do pr dko ci zgrzewania w procesie ci głęgo zgrzewania rur zgrzewarkami indukcyjnymi wysokiej cz stotliwo ci
- B1(II)162761** (41)911230 **5(51) B23K 35/28**
 (21)285770 (22)900621
 (72) Derlukiewicz Wiesław, Mirski Zbigniew
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Lut mosi ny
- B1 (11) **162867** (41)920518 5(51) **B23K 35/363**
 (21)287648 (22) **90 11 05**
 (72) Witkowska **Barbara**, Bry Stanisław, Winowski Andrzej
 (73) Instytut **Spawalnictwa**, Gliwice
 (54) Topnik do lutowania twardego
- B1(11)162740** (41) **91 12 02** 5(51) B23B **47/00**
 E21C 9/00

- B1 (11) **162801** (41)92 03 23 5(51) **B23K 37/00** (21)285474 (22)900604
B23K 9/28 (72) Granicki Jerzy, Ławecki Zbigniew
(21)286846 (22)900912 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(72) Skonieczka Roman, **Pilat** Zbigniew, Kucharski Edward, (54) Manipulator
Wierucki Stanisław
- B1 (11) **162901** (41) **91 12 16** 5(51) **B25J 9/14** (21)285543 (22)900607
(72) Szawłowski Andrzej, Kubicki Zbigniew
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "PIAP",
Warszawa
(54) Moduł precesji
- B1 (11) 162745 (41) **91 12 02** 5(51) **B23K 37/04** (21)285463 (22)9006 01
(72) Majewski Antoni, Go ci ski Jerzy, Klimaszewski Edmund,
Sikorski Marek, Dutkowski Henryk, Szarata Stanisław,
Sobkowiak Czesław, Szczepankiewicz Zbigniew
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Pozna
(54) Sposób jednoczesnego spawania do zbiorników kołowych
dwóch elementów dodatkowych oraz urz dzenie do stosowania
tego sposobu
- B1 (11)162913 (41)920113 5(51) **B27G 3/00**
B27L 1/00 (21)286080 (22) **90 07 12**
(72) Hikiert Jacek
(73) Hikiert Jacek, **Ciechanów**
(54) **Zespół** podający surowiec **drzewny okrągły** w maszynach do
okorowywania
- B1 (11)162772 (41)920113 5(51) **B23K9/28**
B23K 9/16 (21)285953 (22)900704
(72) **Stefaniak Jacek**, Broda Waldemar, **Czarnacki** Krzysztof
(73) Zakłady Urz dze Technologicznych "**BESTER**", Bielawa
(54) Uchwyt spawalniczy
- B1 (11) **162987** (41)9102 25 5(51) **B27L 11/02**
B65G 19/02
B65G 47/82 (21)286039 (22) **90 07 12**
(31) P.3923264.6 (32) 89 07 14 (33) DE
(72) **Pallmann Wilhelm** (DE)
(73) Pallmann **Maschinenfabrik** GmbH und **Co.KG**, Zweibriicken
(DE)
(54) Urządzenie **doprowadzające materiał** do skrawarki **wiórów**
drzewnych
- B1 (11) **162874** (41)900108 5(51) **B23P 11/02**
B21C 37/06
B29D 23/22
F16L 9/22 (21)279340 (22) **89 05 09**
(31) 88 10894.9 (32) 88 05 09 (33) GB
(72) McGuire Brian E. (GB)
(73) British Gas **plc**, Londyn (GB)
(54) Sposób nakładania wykładzin w ruroci gach i urz dzenie do
nakładania wykładzin w ruroci gach
- B1 (11) **162881** (41)901015 5(51) **B27N 3/00**
(21)283796 (22) **90 02 15**
(31) **P 39 04 982.5** (32) **89 02 18** (33) DE
(72) Avenne **André** V. (BE)
(73) Eduard **Küsters** Maschinenfabrik GmbH und Co. KG,
Krefeld (DE)
(54) Sposob **wytwarzania płyt** wiórowych i **podobnych materiałów**
plytowych oraz urządzenie do wytwarzania **plyt** wiorowych i po-
dobnych **materiałów płytowych**
- B1 (11) **163020** (41)910128 5(51) **B23Q 1/02**
B23B 21/00 (21)284522 (22)9003 29
(72) Sywak Sławomir, Maciaszek Tadeusz, Kowal Karol, Zeweld
Sławomir, Sowada Hubert, **Redel** Witold
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne **Obrabiarek**, Pruszków
(54) Prowadnica belki suportowej
- B1 (11) **162980** (41) **91 01 14** 5(51) B29C 49/20
B29C 49/54 (21)285284 (22)9005 22
(31) **P.3917524.3** (32) 89 05 30 (33) DE
(72) Schütz Udo (DE)
(73) Schütz-Werke GmbH und Co.KG, **Selters** (DE)
(54) Sposób wytwarzania beczek
- B1 (11)162775 (41)911007 5(51) **B23Q 37/00**
B23B 47/02
B23P 6/00 (21)285999 (22)900709
(72) Chrzanowski Stefan
(73) Elektrownia im. Tadeusza Ko ciuszki, Połaniec
(54) Wieloczynno ciowe urz dzenie do obróbki mechanicznej nie-
ruchomych wałów wielkogabarytowych
- B1 (11) **162935** (41)920323 5(51) **B29C 73/04**
B29C 35/06
B29C 65/18
B29D 29/00 (21)286863 (22) **90 09 11**
(72) Fabian Gerard, Daniel Joachim, Ma ka Jerzy, Hanzel Ernest
(73) Kopalnia W gla Kamiennego "POWSTA CÓW L -
SKICH", Bytom
- B1 (11)162747 (41) **91 12 16** 5(51) **B25J 9/06**
B21J 13/10
B21D 43/00

(54) Sposób i urządzenie do łeczenia i **regeneracji** trudno palnych materiałów przemyślnych

B1 (11) **162828** (41)910603 **5(51) B29D 23/22**
(21)282559 (22) **89 11 30**

(72) Wawrzak Sławomir

(73) Wawrzak Sławomir, Oarów Mazowiecki

(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania rur termokurczliwych z tworzyw termoplastycznych

B1 (11) **162728** (41) **91 11 04** 5(51) B30B 15/16
(21)285016 (22)9004 30

(72) Tarasek Jan

(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Łódzkich, Opole

(54) Sposób zasilania pras hydraulicznych i urządzenie do zasilania pras hydraulicznych

B1 (11) 162783 (41) **92 01 27** **5(51) B42D 1/04**
B42D 5/02
B42F 3/00

(21)286143 (22)9007 20

(72) Karolewski Jacek

(73) Karolewski Jacek, Kalisz

(54) Księżka wielofunkcyjna

B1 (11) 162840 (41)9109 23 **5(51) B60K 1/00**
B60L 11/04

(21)284394 (22) **90 03 19**

(72) Mól Jerzy

(73) Mól Jerzy, Gliwice

(54) Układ elektrohydrauliczny napędu pojazdów kołowych

B1 (11) 162814 (41)901029 5(51) **B60R 25/04**
F02P 11/04

(21)284889 (22)9004 20

(72) **Gatniejewski Adam**

(73) Gatniejewski Adam, **Poznań**

(54) **Układ do zabezpieczenia samochodu przed kradzieżą**

B1 (11) 162831 (41)910729 5(51) B60S 1/56
(21)283381 (22) **90 01 22**

(72) Zasada **Dariusz**

(73) Zasada Dariusz, **Stryków**

(54) Wycieraczka, **związuje** do lusterka samochodowego

B1 (11) 162723 (41) **91 08 26** 5(51) B60T 13/569
B60T 13/52

(21)284948 (22)900426

(31)89 05661 (32)890428 (33)FR

(72) Carre Jean-Jacques (FR), Castel Philippe (FR), Le **Normand** Pascal (FR)

(73) **BENDIX** France S.A., **Drancy** (FR)

(54) **Serwomotor podciśnieniowy**

B1 (11) 162884 (41)910923 5(51) **B61H 13/04**
(21)284349 (22)9003 15

(72) **Kardacz Antoni**, Stefaniak **Przemysław**, **Kaluba Marian**

(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Pozna

(54) Blokada połączeń skrajnych dźwigni **przestawczych**

B1 (11) **162818** (41)900219 **5(51) B65D 1/02**
(21)280070 (22) **89 06 16**

(31) 209084 (32) 88 06 17 (33) US

(72) Behm Dale H. (US), Plummer George A. (US)

(73) Hoover Universal INC, Ann Arbor (US)

(54) Podstawa pojemnika zwłaszcza butelki do napojów gazowanych i sposób wytwarzania podstawy pojemnika zwłaszcza butelki do napojów gazowanych

B1 (11) **162986** (41)910211 **5(51) B65D 1/16**
B65D 8/02
B65D 8/08

(21)285930 (22)9007 04

(31) **G.8908528.0** (32) 89 07 13 (33) DE

(72) Schütz Udo (DE)

(73) Schütz-Werke GmbH und Co.KG, **Selters/Westerwald** (DE)

(54) Beczka

B1 (11) **162819** (41) **90 02 19** 5(51) B65D 19/40
B23P 17/00

(21)280159 (22)8906 22

(31) **3169/88** (32)88 0622 (33)HU

(72) Vizi György (HU), Vizi **András** (HU), **Szèles Pál** (HU), Szentner Ferenc (HU)

(73) **Vizi György**, Budapeszt (HU); Vizi **Andras**, Budapeszt (HU)

(54) Sposób wytwarzania elementu narożnego pojemników

B1 (11) 162769 (41) **92 01 13** **5(51) B65D 88/08**
E04H 7/22
E04H 7/30

(21)285938 (22)900703

(72) **Kamiński Mieczysław**

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Zbiornik na materiały sypkie

B1 (11) 162770 (41) **92 01 13** **5(51) B65D 88/08**
E04H 7/30

(21)285939 (22)900703

(72) Kamiński Mieczysław

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Zbiornik na materiały sypkie

B1 (11) **162771** (41) **92 01 13** **5(51) B65D 88/08**
E04H 7/30

(21)285940 (22) **90 07 03**

(72) Kamiński Mieczysław

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Zbiornik na materiały sypkie

B1 (11) **162912** (41) **91 12 30** **5(51) B65D 88/76**
E02D 29/00

(21)285733 (22) **90 06 20**

(72) Uminski Stanisław

(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego "Projmors" Spółka z o.o., Gdańsk

(54) Konstrukcja posadowienia zbiorników podziemnych

B1 (11) **162968** (41)900917 5(51) **B65F 1/14**

(21)284221 (22)9003 08

(31) P.3907475.7 (32) 89 03 08 (33) DE

(72) Schäfer Gerhard (DE), Kowald Rainer (DE)

(73) Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Neunkirchen (DE)

(54) Pojemnik na śmieci z wentylacją

B1 (11) **162860** (41)910211 5(51) **B65G 1/06**

(21)286467 (22) **90 08 10**

(72) Stodolski Stanisław, Spaleniak Marian, **Trzcieliński**

Krzysztof, Gabryś Kazimierz, Jackowski Mirosław, Zalewski Mirosław

(73) Centralne Biuro **Konstrukcyjno-Technologiczne** Kolejnictwa "CEKOL", Poznań

(54) **Samozaladowczy** magazyn do składowania zwłaszcza resorów wagonów kolejowych

B1 (11) **162873** (41)900917 5(51) **B65G 15/54**

B65G 47/28

(21)278219 (22) **89 03 14**

(72) Stawiarski Dariusz, Szewczak Jan, Kacprzak Stanisław, Gontarz Ireneusz, Wadecki Marek

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "PIAP", Warszawa

(54) Urządzenie do **paletyzacji** i wyrobów z ruchomego transportera

B1 (11) **162923** (41)920421 5(51) **B65G 17/20**

(21)287373 (22) **90 10 16**

(72) Pawłowski Tadeusz, Krzyżaniak Włodzimierz, **Kujawa** Jan

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Odzieżowego, Łódź

(54) Rolka jezdna do przenoszenia podwieszonych

B1 (11) **162861** (41)910211 5(51) **B65G 25/02**

(21)286468 (22) **90 08 10**

(72) Kmiecik Jerzy, Wawrzyniak Florian, Barczyńska Krystyna, Gabryś Kazimierz, Spaleniak Marian

(73) Centralne Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Kolejnictwa "CEKOL", Poznań

(54) Przenosnik o ruchu posuwisto-zwrotnym

B1 (11) **162774** (41)920309 5(51) **B65G 25/04**

E01B 31/18

(21)285998 (22)900709

(72) **Gruszka Mieczysław**, Kosmala Franciszek, Zakrawacz Witold

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

(54) Urządzenie do transportu szyn i rozjazdów kolejowych w procesie indukcyjnego hartowania

B1 (11)162816 (41)910225 5(51) **B65G 3/02**

(21)286738 (22)900903

(72) Orłowski Jerzy, **Jarzęcki** Zbigniew, Krawczyk Czesław,

Pitek Adam, Nitecki Czesław, Nowicki Jerzy

(73) Przedsiębiorstwo Lotnicze PCS "AVIAECO" Co Ltd., Bełchatów

(54) Sposób zabezpieczania powierzchni składowisk popiołów i ułamków przed skutkami erozji wietrznej

B1 (11) **162813** (41)920421 5(51) **B65G 45/02**

F16H 57/04

F16N 7/26

(21)287423 (22)901018

(72) **Blebert** Jerzy

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice

(54) Układ smarowania łożysk reduktora mocy

B1 (11) **162858** (41)920127 5(51) **B65G 47/34**

B65G 47/92

(21)286197 (22)900723

(72) Gniadek Romuald, Jankowski Marek, Kubiak Waldemar, Warczyński Bogdan, Węsierski Zbigniew

(73) Przedsiębiorstwo Konstrukcyjno-Wdrożeniowe "PROKOM" Spółka z o.o., Poznań; Zakłady Sprężarki Grzejnej "PREDOM-WROMET", Wronki

(54) Urządzenie do odbioru i układania przedmiotów metalowych, zwłaszcza podłożonych w pojemnikach

B1 (11) **162871** (41)920421 5(51) **B65G 53/14**

(21)287330 (22)901012

(72) Piecuch **Kazimierz**

(73) Piecuch Kazimierz, Smetowo

(54) Urządzenie do pneumatycznego **transportu materiałów sypkich, zwłaszcza ziarna**

B1 (11) **162924** (41)920421 5(51) **B65G 53/30**

(21)287427 (22)901018

(72) Tymowski Henryk, Szwarz **Stanisław**, **Pacześ** Władysław, Bak Eugeniusz, Wiklik **Andrzej**, Wawrzonek Leszek

(73) **Główny Instytut Górnictwa**, Katowice

(54) **Układ** do zapewniania **ciągłości** ruchu gestej **mieszanki** w instalacji **hydrotransportu**

B1 (11) **162927** (41)920504 5(51) **B65G 53/30**

(21)287540 (22)901025

(72) Bak Eugeniusz, Bartnik **Mieczysław**, Jachowicz Romuald, Wiklik Andrzej

(73) **Główny Instytut Górnictwa**, Katowice

(54) **Sposób** zmniejszania lepkości mieszaniny wody i **drobnych ciał stałych** w transporcie hydraulicznym

B1 (11) **162718** (41)911021 5(51) **B65H 54/56**

B65H 67/052

(21)284879 (22)900419

(72) Józwiak Edmund, **Skoraczyński** Zbigniew

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

(54) Urządzenie motakowe do odbioru szczeciny, ufonnowanej z tworzyw sztucznych

B1 (11) **162806** (41)920406 5(51) **B66C 1/42**

(21) **287192** (22) **90 10 05**

- (72) Baczy ski Henryk, niechowski Jerzy, Kostuch Sławomir, Sobiechowski Zbigniew
 (73) Zakłady Włókien **Chemicznych"ELANA"**, Toru
 (54) Chwytyk szcz kowy
- B1 (11)**162807** (41)920421 5(51) **B66C 11/10**
 (21)287264 (22) **90 10 09**
 (72) **Suchoń** Mieczysław, Krawczynsyn Adam
 (73) Biuro Projektów i Dostaw **Urządzeń** Hutniczych HpH - Spółka Akcyjna, Katowice
 (54) Urz dzenie do przemieszczania ci kich zespołów
- B1 (11)**162767** (41)920629 5(51) **B66D 3/20**
 (21)288323 (22)901217
 (72) Kulik Stanisław, Gładysz Lech, Marcela Eugeniusz, **Klima** Adam, Kostyk Tadeusz, Małachowski Marian, Rabsztyn Janusz
 (73) Kopalnia W gla Kamiennego "MIECHOWICE", Bytom
 (54) Górnicza ci garka hydrauliczna
- B1 (11) **163004** (41)**91 11 18** 5(51) **B66F 7/04**
 (21)285143 (22) **90 05 11**
 (72) Pretor Wincenty, **Oleś** Franciszek
 (73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów cianowych **"FAZOS"**, Tarnowskie Góry
 (54) Urz dzenie podno nikowe
- B1 (11) **162898** (41)911202 5(51) **B67B 3/02**
 (21)285299 (22)9005 23
 (72) Stradowski Krzysztof
 (73) Stradowski Krzysztof, Kielce
 (54) Przynr d do kapslowania butelek kapslami koronowymi
- B1 (11) **162746** (41)**92 01 13** 5(51) **C01B 3/56**
 B01D 53/04
 (21)285465 (22)900601
 (72) Budner Zbigniew, Morawiec Bernard, Wasilewski Jerzy, Kołodenny Ryszard, Chmielewski Konstanty, Reterska Zdzisława, Taborowicz Włodzimierz, Jurczyk Jerzy, Tkacz Bogusław
 (73) Instytut Ci kiej Syntezy Organicznej "Blachownia", **Kędzierzyn-Koźle**; Zakłady Azotowe "K dzierzyn", **Kędzierzyn-Koźle**
 (54) Sposób selektywnego wydzielania wodoru z mieszanin gazo- wych metod zmiennoci nieniuowej **adsorpcji**
- B1 (11) **162991** (41)901210 5(51) **C01B 35/06**
 (21)279921 (22)890609
 (72) **Zawadzki** Bohdan
 (73) Zawadzki Bohdan, **Poznań**
 (54) Sposób wytwarzania kwasu fluoroborowego z kwasu fluoro- krzemowego
- B1 (11) **162739** (41)911202 5(51) **C01G 49/10**
 C01G 49/14
 (21)285265 (22) **90 05 19**
 (72) **Czerniec Jerzy**, **Korczyński** Adam, Gregorowicz Zbigniew, Grabowski **Paweł**, **Gardela** Andrzej, Michalski Maciej, Zawadzki Jerzy
- (73) Politechnika **Śląska**, Gliwice
 (54) Sposób otrzymywania roztworu siarczanochlorku elaza /HI/
 B1 (11) **162973** (41)901126 5(51) **C02F 1/28**
 C02F 1/50
 (21)284778 (22) **90 04 13**
 (31)8908435.4 (32)890414 (33) **GB**
 (72) Cooper Kenneth G. (GB), Talbot Robert E. (GB), Davis Keith P. (GB), Saunders Mark A. (GB)
 (73) Albright and Wilson Limited, Oldbury (GB)
 (54) Sposób dezaktywacji **i/lub** dezodoryzacji roztworów biocy- dów fosforoorganicznych
- B1 (11) **162932** (41) **91 06 03** 5(51) **C02F 1/52**
 (21)287720 (22)901109
 (72) **Wawrzycki** Marian, Krajewski Jan, Opałka Ryszard, Bucki Stanisław, **Gutman** Eugeniusz, Małek Bronisław, Warzybok Józef
 (73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego "SIARKOPOL", Tarnobrzeg
 (54) Urz dzenie do zmi kczania i klarowania wody
- B1 (11) **162753** (41)910225 5(51) **C02F 1/52**
 C02F 1/66
 (21)285632 (22) **90 06 13**
 (31)8913643.6 (32)890614 (33) **GB**
 (72) Birchall James D. (GB), Walker Michael J. (GB)
 (73) Imperial Chemical Industries PLC, Londyn (GB)
 (54) Sposób obróbki wody
- B1 (11) **162810** (41)910617 5(51) **C02F 1/64**
 C02F 1/48
 (21)287374 (22)901016
 (72) Marjanowski Jan, Kadłubowski Aleksander, Wi niewski Zbigniew
 (73) Zakłady **Produkcyjno-Uslugowe** "AQUA-TECH" Spółka z o.o., Gda sk
 (54) Urz dzenie do uzdatniania wody
- B1 (11) **162845** (41) **91 11 04** 5(51) **C02F 1/76**
 (21)284894 (22)900423
 (72) Smentek Edward, Zar ba Jerzy
 (73) "PROJPRZEM" - Spółka Akcyjna, Bydgoszcz
 (54) Urz dzenie do chlorowania wody
- B1 (11) **162823** (41)910408 5(51) **C02F 11/14**
 (21)281638 (22)8909 29
 (72) Pietraszek Paweł, Mróz Andrzej
 (73) Pietraszek Paweł, Warszawa; Mróz Andrzej, Warszawa
 (54) Sposób **odmywania** i odwadniania osadów ciekowych, zwła- szcza zawieraj cych zwi zki metaliczne
- B1 (11) **162928** (41)9205 04 5(51) **C02F 3/12**
 (21)287547 (22)901029
 (72) Grabska-Winnicka Dagmara, Modrzejewska Barbara, Zi ba **Teresa**, **Kamel** Anna
 (73) Grabska-Winnicka Dagmara, Jelenia Góra; Modrzejewska **Barbara**, Jelenia Góra; Zi ba **Teresa**, Jelenia Góra; **Kamel** Anna, Jelenia Góra

(54) Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia cieków z osadem strefowym

B1 (11)162826 (41)910520 5(51) C02F 9/00
C02F 1/64

(21) 282374 (22) 89 11 17

(72) Musiał Jan, urawicki Czesław, Szl zak Marek, Falewicz Aleksander

(73) Szklarsko-Mineralna Spółdzielnia Pracy "CERKAM", Wrocław

(54) Sposób uzdatniania wody do celów pitnych i przemysłowych w szczególności ci usuwania *elaza*

B1 (11) 162824 (41)900417 5(51) C03C 17/22
(21)281830 (22)891013
(31)8824102.1 (32)881014 (33)GB

(72) Grundy Barry T. (GB), Hargreaves Edward (GB), Whitfield Peter J. (GB)

(73) Pilkington plc., St. Helens (GB)

(54) Urz dzenie do powlekania szkła

B1 (11)162868 (41)920601 5(51) C03C 27/02
(21)288046 (22) 90 11 28

(72) Sobczak Natalia, Klekownik Aleksander (BY), Briginewicz Grigorij (BY), Zimonin Piotr (BY)

(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków; Fiziko-Techniceskij Institut AN BSRR, Mogilev (BY)

(54) Sposób wytwarzania aroodpornego pokrycia ochronnego

B1 (11)162872 (41)890904 5(51) C03C 3/076
(21)277270 (22) 89 01 18

(72) Falkowska Maria, Gawlas Jan, Sumiński Jerzy, Szponder Władysław, Tomal Marek, Kociszewski Longin, Kapera Władysław, Tymoszek Roman, Mucha Andrzej, Bartula Michał

(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie - Oddział w Krakowie, Kraków; Centrum Naukowo-Produkcyjne Materiałów Elektronicznych "Unitra-Cemat", Zakład Produkcji Materiałów Elektronicznych Nr 2, Myślenice-Osieczany

(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie - Oddział w Krakowie, Kraków; Centrum Naukowo-Produkcyjne Materiałów Elektronicznych Nr 2, Myślenice-Osieczany

(54) Sposób wytwarzania kształtek szklanych dla elektroniki

B1 (11)162732 (41)911118 5(51) C04B 35/10
(21)285097 (22)9005 07

(72) Suszczy ski Janusz, Drabik Stefan, Kawecki Marian, Wielanowski Krzysztof, Strama Jadwiga, Kloska Andrzej, Nowak Maria

(73) Skawinskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych Spółkazo.o., Skawina

(54) Sposób wytwarzania ogniotrwałych wyrobów o wysokiej odporności korozyjnej

B1 (11)162733 (41)911118 5(51) C04B 35/10
(21)285098 (22)9005 07

(72) Wielanowski Krzysztof, Kawecki Marian, Suszczyński Janusz, Drabik Stefan, Strama Jadwiga, Kloska Andrzej, Nowak Maria

(73) Skawinskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych Spółkazo.o., Skawina

(54) Sposób wytwarzania ogniotrwałych wyrobów wysokoglinowych

B1 (11)162790 (41)910114 5(51) C04B 38/00
(21)286240 (22)9007 27

(72) Raabe Jerzy, Ewertowski Janusz, Szafran Mikołaj,

Konopczy ski Andrzej, Biń Andrzej, Kozłowski Andrzej

(73) Przedsi biorstwo Naukowo-Produkcyjne Konstrukcji i Technologii "ETECO" Spółka z o.o., Warszawa; Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania płyt porowatych do aeracji i ozonowania zbiorników wodnych

B1 (11) 162943 (41)910408 5(51) C04B 38/00
(21)287405 (22)901017

(72) Pomadowski Henryk, Kielski Andrzej, Lipi ski Krzysztof, Szaniawski Andrzej

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

(54) Sposób wytwarzania ceramicznych elementów filtracyjnych

B1 (11) 162817 (41)901224 5(51) C04B 38/06
(21)280059 (22) 89 06 14

(72) SzaferMieczysław, Ligocka Krystyna, Łukasiewicz Mariusz, N dza Zbigniew, Strumiński Andrzej, Rosiek Franciszek, Sikora Marek, Tchórzewski Grzegorz, Tchórzewski Janusz, Urba ski Henryk, Urba ski Jacek

(73) Przedsi biorstwo Projektowo-Produkcyjne "10-CONS" Spółka z o.o., Wrocław

(54) Sposób wytwarzania wyrobów ceramicznych zwłaszcza cegły budowlanej

B1 (11) 162748 (41)9103 11 5(51) C04B 7/38
(21)287079 (22) 90 09 26

(72) Małolepszy Jan, Gawlicki Marek, Brylicki Witold, Deja Jan, urawski Sylwester, Szczepaniak Krzysztof, Mrozowicz Jerzy, Rutkowski Janusz

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

(54) Zestaw surowcowy do wytwarzania klinkieru portlandzkiego

B1 (11) 162995 (41) 91 08 26 5(51) C05D 9/02
C05G 1/00

(21)283854 (22)900216

(72) Dankiewicz Maria, Sas Józef, Malczewski Zbigniew, W sała Teresa, Gierasieńska Maria, Fiedor Adam, Gałczy ski Jerzy, Bernat Andrzej, Czuba Roman

(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy, Lubelskie Przedsi - biorstwo Przemysłowo-Handlowe "Odczynniki Chemiczne", Lublin

(54) Nawóz płynny i sposób jego otrzymywania

B1 (11)162764 (41)900528 5(51) C07C 15/24
(263667) C07C 7/14

(21)281299 (22) 87 01 14

(72) Czyż Jerzy, Bek Teodor, Jankowski Władysław, Koł Józef, Marszycki Jerzy, Mazur Adam, Rzodeczko Anna, Specjał Zygmunt, Świdorski Zbigniew, Żak Tadeusz

(73) Zakłady Chemiczne "Błachownia", Kędzierzyn-Koźle; Politechnika Śląska, Gliwice

(54) Sposób oczyszczania naftalenu

- B1 (11)162910 (41)911202 5(51) C07C 17/38
C07C 19/045
C07C 21/06
(21)285359 (22)9005 24
(72) **Milchert** Eugeniusz, Myszkowski Jerzy, Chmielewski Stanisław, Ró ycki Jacek, **Doroczyński** Andrzej, **Skapski** Józef
(73) Politechnika Szczeci ska, Szczecin; Zakłady Azotowe "WŁOCLAWEK", Włocławek
(54) Sposób odzyskiwania chlorowodoru i chloropochodnych organicznych
- B1 (11)162960 (41)900820 5(51) C07C 279/00
C07D 295/04
(21) 283074 (22) 89 12 29
(31)8903592.7 (32) 89 02 16 (33) GB
(72) **Gopalan** Balasubramanian (IN)
(73) The Boots Company PLC, Nottingham (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych aminofenylodiny
- B1 (11) 162904 (41) 91 07 01 5(51) C07C 279/18
C07C 309/15
C07C 323/43
C07C 317/42
(21)285731 (22)9006 21
(31) 3154/89 (32)8906 21 (33)HU
(72) **Huszar** Csaba (HU), **Sperber** Ferenc (HU), **Németh** Attila (HU), **Sarközi** Péter (HU), **Somfai** Éva (HU), **Pali** Ivanics (HU)
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek **Gyara** R.T., Budapest (HU)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych fenylguanidyny
- B1 (11) 162903 (41)91 12 16 5(51) C07C 291/00
(282840)
(21)285705 (22)891218
(31) 6484/88 (32) 88 12 19 (33) HU
(72) **Janoki** Gyözö (HU), **Barbarics** Éwa (HU), **Harangi** Janos (HU), **Rakias** Ferenc (HU), **Lang** Jenö (HU), **Lazar** Janos (HU), **Lörinczi** Endre (HU)
(73) **Orszagos** "Frédéric Joliot-Curie" **Sugarbiológiai** És Sugaregészségügyi Kutató **Intézet**, Budapest (HU)
(54) Sposób wytwarzania izonitryloeterów
- B1 (11) 162729 (41)911118 5(51) C07C 31/26
(21) 285064 (22) 90 05 04
(72) **Terelak** Kazimierz, **Pers** Michał, **Majchrzak** Maria, **Trybuła** Stanisław, **Nowakowski** Stanisław, **Zimoch** Jolanta, **Płoszaj** Antoni, **Wantuch** Wiesław, **Boroń** Kazimierz, **Gajos** Władysław, **Cypcar** Wiktor
(73) Instytut Ci kiej Syntezy Organicznej "BLACHOWNIA", **Kędzierzyn-Koźle**
(54) Sposób wytwarzania trimetylopropanu
- B1 (11) 162993 (41)900709 5(51) C07C 37/88
C07C 37/74
C07C 39/02
(21)282842 (22)891218
(31) P.3842693.5 (32) 88 12 19 (33) DE
- (72) **Talbiersky** Jörg (DE), **Wefnnghaus** Bernhard (DE), **Stolzenberg** Konrad (DE), **Bergins** Wolfgang (DE)
(73) **Rütgerswerke** Aktiengesellschaft, Frankfurt **n/Menem** (DE)
(54) Sposób jednoczesnego usuwania zasad i odsiarczania fenolu
- B3 (11) 163010 (41)9204 06 5(51) C07C 409/16
C07C 407/00
(21)285537 (22)900606
(61) 158937
(72) **Zawadiak** Jan, **Stec** Zbigniew, **Kulicki** Zdzisław, **Burghardt** **Aleksandra**, **S taniowski** Bronisław, **Jó wicki** Ryszard, **Stolarczyk** Gra yna
(73) Politechnika Śląska, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania III rz dowych nadtlenców alkiloaromatycznych
- B1 (11) 163007 (41)91 12 02 5(51) C07C 47/04
(21)285361 (22)9005 25
(72) **Nowak** Dominik, **Gniady** Jan, **Kusz** Piotr, **Jendrzey** Józef, **Bestydzi ski** Cezary, **Ma kowski** Andrzej, **Budzy ski** Krzysztof, **Kelm** Tadeusz
(73) Instytut Ci kiej Syntezy Organicznej "BLACHOWNIA", **K dzierzyn-Ko le**; Zakłady Azotowe "K dzierzyn" S.A., **Kędzierzyn-Koźle**
(54) Sposób wytwarzania formaliny
- B1 (11) 162737 (41)91 11 18 5(51) C07C 53/02
C07C 51/00
(21)285215 (22)90 05 15
(72) **Ejsymont** Jan, **Wilkosz** Jan, **Dudek** Barbara, **Rafalska-Łasocha** **Alicja**
(73) Uniwersytet Jagiello ski, Kraków
(54) Sposób wytwarzania kwasu mrówkowego
- B1 (11) 162981 (41)910128 5(51) C07C 59/185
C07C 51/00
(21)285477 (22)900604
(31) A 1356/89 (32) 89 06 05 (33) AT
(72) **Farnleitner** Lorenz (AT), **Stückler** Hubert (AT), **Kaiser** Herbert (AT), **Kloimstein** Engelbert (AT)
(73) **Chemie Linz** Gesellschaft m.b.H., Linz (AT)
(54) Sposób wytwarzania trwałego w przechowywaniu, barwostabilnego kwasu lewulinowego
- B1 (11) 162803 (41)9203 23 5(51) C07C 59/70
C07C 51/367
(21)286924 (22) 90 09 17
(72) **Kowal** Ryszard, **Golubski** Zbigniew
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania kwasu 2,4-di-/1,1-dimetylopropylofenoksyoctowego
- B1 (11) 162804 (41)9203 23 5(51) C07C 59/70
C07C 51/367
(21)286925 (22) 90 09 17
(72) **Kowal** Ryszard, **Golubski** Zbigniew
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób otrzymywania kwasu 2,4-di-/1,1-dimetylopropylo/
fenoksyoctowego

B1 (11) **162805** (41)92 03 23 **5(51) C07C 59/70**
C07C 51/367

(21)286926 (22) **90 09 17**

(72) Kowal Ryszard, Golubski Zbigniew

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób otrzymywania kwasu **2,4-di-/1,1-dimetylopropylo/**
fenoksyoctowego

B1 (11) **162965** (41)901126 **5(51) C07D 211/90**
(278134)

(21) **282 507** (22)8903 08

(31)) **4055/88** (32) 88 08 02 (33) HU

(72) Benkó Pal (HU), Bózsing Daniel (HU), **Lévai** Laszlo (HU), Kovanyi Györgyi (HU), Mikite Gyula (HU), Dinnyés Ilona (HU), Tömpe Péter (HU), Póczik Éva (HU), Zalavari Györgyi (HU), Furdyga Éva (HU), Beok **Ivan** (HU), Simonyi **Istvan** (HU), Nagy Kaiman (HU), Imre **Janos** (HU), Kiss Erzsébet (HU), Tajthy Éva J. (HU), Mandi Attila (HU), Görgényi Frigyes (HU)

(73) **EGIS Gyógyszergyár**, Budapeszt (HU)

(54) Sposób wytwarzania **1,4-dihydro-2,6-dwumetylo-4** [2'-nitro-
fenylo]-pirydynodwukarboksylanu-3,5-dwumetylu

B1 (11) **162957** (41)900709 **5(51) C07D 239/46**
A61K 31/505

(21)282639 (22) **89 12 06**

(31) **8828620.8** (32)881207 (33)GB

(72) Miller Alistair A. (GB), Nobbs Malcolm S. (GB), Hyde Richard M. (GB), Leach Michael J. (GB)

(73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn (GB)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirymidyny

B1 (11) **162859** (41)920224 **5(51) C07D 239/54**
(21)286447 (22)900810

(72) Cichy Bo enna, Gabarski Krzysztof, Wojciechowski Jan

(73) Instytut Farmaceutyczny, Warszawa; Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne "**Polfa**", Warszawa

(54) Sposób otrzymywania **1,3-dimetylo-4-/Γ-hydroksypropylo-**
amino-/uracylu

B1 (11) **162851** (41)911202 **5(51) C07D 239/76**
(21)285428 (22)900601

(72) Kowalczyk **Ewa**, Wojciechowski Jan, Pakuła Ryszard

(73) Instytut Farmaceutyczny, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania pochodnych **3-N-tlenku 2-chlorometylo-**
4-fenylo-1,2-dihydrochinazoliny

B1 (11) **162802** (41) 92 03 23 **5(51)) C07D 307/54**
(21)286906 (22) **90 09 13**

(72) Nowakowski Jerzy

(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toru

(54) Sposób wytwarzania nowych diamidów heterocyklicznych

B1 (11) **162730** (41)911118 **5(51) C07D 401/12**
C07D 235/30

(21)285066 (22)9005 04

(72) Fałek Krzysztof, Tyrała Andrzej

(73) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne "**Polfa**", Warszawa

(54) Sposób wytwarzania pochodnych **2-aminobenzimidazolu**

B1 (11) **162953** (41)900319 **5(51) C07D 403/06**
A61K 31/41

(21)281020 (22) **89 08 11**

(31)8819308.1 (32)880813 (33)GB

(72) Dickinson Roger P. (GB), Richardson Kenneth (GB)

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

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych triazolu

B1 (11) **162976** (41)910311 **5(51) C07D 405/14**
C07D 405/12
C07D 307/14

(21) **284860** (22) **90 04 20**

(31) **1930/89** (32)890421 (33)HU

(72) Reiter József (HU), Pongó **Laszlo** (HU), Görgényi

Frigyes (HU), Fekete Marton (HU), Csörgő Margit (HU), Sztuhar **Ilona** (HU)

(73) **EGIS Gyógyszergyár**, Budapeszt (HU)

(54) Sposób wytwarzania pochodnych chinazoliny

B1 (11) **162877** (41)920309 **5(51) C07D 473/06**
(21)282878 (22) **89 12 20**

(31) **P.3843117.3** (32)881222 (33)DE

(72) **Küfner-Mühl** Ulrike (DE), Weber Karl-Heinz (DE), Walther Gerhard (DE), **Stransky** Werner (DE), Ensinger Helmut (DE), Schingnitz Günter (DE), Kuhn Franz J. (DE), Lehr Erich (DE)

(73) Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein (DE)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych ksantyny

B1 (11) **162944** (41)920626 **5(51) C07D 519/04**
(21)288352 (22)901220

(72) Ruszkowska **Joanna**, Macierewicz Barbara, Wróbel Jerzy T.

(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania alkaloidów bisindolowych o działaniu cytostatycznym

B1(11)162725 (41)911104 5(51)C07F7/18
(21)284990 (22)900426

(72) **Marciniec** Bogdan, Foltynowicz Zenon, Urbaniak

Włodzimierz, Pietraszuk Cezary

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

(54) Sposób **otrzymywania 2-cyjanoetylotrietoksyilanu**

B1 (11) **162752** (41) **91 12 16** **5(51) C07F 7/18**
(21)285570 (22) **90 06 08**

(72) Marciniec Bogdan, **Guliński Jacek**, Mirecki Janusz, Nowicka Teresa

(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Pozna

(54) Sposób otrzymywania N-2-aminoetylo-3-aminopropylotri-
metoksyilanu

B1(11)162758 (41)911230 5(51)C07F7/18
C07J 9/00

(21)285748 (22)9006 22

(72) Kutner Andrzej, Chody ski Michał P.

- (73) **Instytut Farmaceutyczny**, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych **24,24-dibomo-1-dihydroksycholecalciferolu**
- B1 (11)162841** (41)911007 **5(51) C07F 9/38**
 (21)284525 (22)9003 29
 (72) Okruszek Andrzej, Stec Wojciech J.
 (73) PAN Centrum Bada Molekularnych i Makromolekularnych, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania kwasu 1,1,3,3-propanotetrafosfonowego
- B1(11) 162956** (41)900917 **5(51) C07H 19/06**
A61K 31/70
 (21)282418 (22)891122
(31) 8827339.6 (32) 88 11 23 (33) GB
 (72) **Rahim Saad G.** (GB)
 (73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowego **zestryfikowanego** nukleozydu **5-propynylopirimidynowego**
- B1(11) 162894** (41)91 11 04 **5(51) C07J 9/00**
C07J 75/00
 (21)284982 (22)9004 27
 (72) **Mazgajska Irena**, Matusak Elzbieta, **Pawlak Irena**
 (73) **Instytut Chemii Przemysłowej**, Warszawa
 (54) Sposob **otrzymywania** steroli z surowców **tuszczowych**
- B1 (11)162949** (41)901126 **5(51) C07K 1/06**
 (21)279505 (22) **89 05 18**
 (72) **Wojciechowska Hanna**, Starczewska Grazyna, Wachal **Teresa**, Dziewiszek **Krzysztof**
 (73) Instytut Farmaceutyczny, Warszawa
 (54) **Sposób** otrzymywania **N-alkilowanych** peptydów
- B1(11) 162969** (41)901126 **5(51) C07K 9/00**
A61K 37/02
 (21)284481 (22)9003 27
(31) P 626/89 (32) 89 03 27 (33) YU
 (72) **Susković Bozidar** (YU), **Naumski Radmila** (YU), Gomercic Vera (YU), Mubrin Zdenko (YU)
 (73) **PLIVA** farmaceutska, kemijska, **prehrambena** i kozmeticka industry a s p.o., Zagrzeb (YU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych **N-acylowych** pochodnych monomerycznego peptydoglikanu
- B1(11) 163025** (41)911118 **5(51) C08G 63/49**
 (21)285065 (22)9005 04
 (72) **Rataj Alfons**, Nowak Dominik, Hehn Zygmunt, Ruraz Henryk, Obara Jerzy, **Karkosz Krystyna**, Richter Renata
 (73) Instytut Cieskiej Syntezy Organicznej "**Blachownia**", **Kędzierzyn-Koźle**
 (54) **Sposób** otrzymywania **wodorozcieńczalnej** żywicy poliestrowej
- B1 (11)162820** (41)910225 **5(51) C08G 63/672**
 (21)281074 (22) **89 08 16**
 (72) Słonecki Jerzy, Rosianiec Zbigniew
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
- (54) Sposób wytwarzania rozgał zionych termoplastycznych elastomerów kopoliestroeterowych
- B1 (11) 162742** (41)901126 **5(51) C08J 5/04**
A61F 2/28
C08J 7/00
A61L 27/00
 (21)285367 (22)9005 25
 (72) Chłopek Jan, Bła ewicz Stanisław, Powro nik Augustyn, **Wajler** Cezary, Rajca Bronisław, Staszaków Emil, Szczerba Marek, **Stompel** Zygmunt, Robak Zbigniew, Balcerzyk Edward, Pampuch Roman
 (73) Akademia **Górnico-Hutnicza** im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania kształtek ortopedycznych
- B1 (11) 162920** (41)9203 09 **5(51) C08J 5/22**
C12N 11/08
 (21)286801 (22)900906
 (72) Ceynowa Józef, Siwkowski Maciej
 (73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toru
 (54) Sposób wytwarzania enzymatycznych membran z **poli(chlor)ku winylu/**
- B1 (11) 162744** (41)901029 **5(51) C08J 7/04**
C23C 14/34
 (21)285425 (22)9005 30
 (72) Czapła Adam, Jachimowski Mieczysław, Zych Ryszard
 (73) Akademia Górnico-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) **Sposob** wytwarzania powłok wielowarstwowych, tlenkowych i metalicznych, na foliach z tworzyw sztucznych
- B1(11) 162870** (41)891002 **5(51) C08L 95/00**
 (276722)
 (21)293432 (22)8812 22
 (72) **Najzarek** Zbigniew, Piskorski **Sławomir**, Wróblewski **Wiesław**
 (73) Wyższa **Szkoła** Inżynierska, **Opole**
 (54) Sposób **otrzymywania** kompozycji **asfaltosmołowych**
- B1(11) 162890** (41)91 11 04 **5(51) C08L 95/00**
C09K 3/00
 (21)284900 (22)9004 23
 (72) **Zadęcki Wiesław**, **Zadęcki Krzysztof**, **Stanek Jerzy**
 (73) **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe "POL-MAR" Spółka** z o.o., Warszawa
 (54) Masa zalewowa
- B1 (11) 162994** (41)91 08 12 **5(51) C08L 95/00**
C09D 5/08
 (21)283744 (22)900209
 (72) Korta Andrzej, Cz stka Bogdan, Kozanecki Hieronim, **Zdanowicz** Henryk, Małek Tadeusz, Pokusi ski Wiesław, Paluszkiewicz Jerzy
 (73) **POLIFARB** - Wrocław Spółka Akcyjna, Wrocław
 (54) Masa asfaltowa modyfikowana ogólnego stosowania o działaniu głusz cym i antykorozyjnym

- B1 (11) **162915** (41)910506 5(51)C09B 11AX)
C09B 67/34
(21)286218 (22)9007 25
(72) **Zimnicki Jan, Gradecka Lucja, Szłom** a Edward N. (RU),
Duborasow **Michaił** W. (RU), Hudak Władysław J. (RU),
Ruczkinowa Olga I. (RU)
(73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz
(54) Sposób wytwarzania trwałych, st onych roztworów zasado-
wych barwników trifenylometanowych
- B1 (11) **162798** (41)910617 5(51) C09B 23/06
(21)286727 (22)9009 03
(72) Bartnik Romuald, **Cebulska** Zofia, Lesiak Jerzy
(73) Uniwersytet Łódzki, Łód
(54) Sposób otrzymywania nowych barwników trimetinocyja-
ninowych
- B1 (11) **162974** (41)910128 5(51) C09B 45/20
(21)284805 (22) 90 04 17
(72) Wardyn Stanisław, Przybylski Chrystian, **Gmaj** Jan, Polka
Anna, Fabrowski Kasper, **Szczeńsiak** Tadeusz, Guzewska Teresa
(73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz
(54) Sposób otrzymywania azowego **barwnika** kobaltokomplekso-
wego 1:2
- B1 (11) **162897** (41)911202 5(51) C09B 67/00
(21)285261 (22)9005 18
(72) Stefanczyk Jadwiga, **Soszyńska** Krystyna, Fabrowski Kasper,
Guzewska Teresa, **Baliński** Józef, **Nowacki** Andrzej
(73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz
(54) Sposób wytwarzania rodków barwi cych
- B1 (11) **162765** (41)911230 5(51) C09D 7/12
C04B 41/81
(21)285847 (22)9006 27
(72) Hałaburdo Norbert, Lach Józef, Zółta ski Antoni, Sakowicz
Józef, **Sikorska-Klimczak** Mieczysława, Migdał Helena
(73) Instytut **Cięzkiej** Syntezy Organicznej "BLACHOWNIA",
Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania wodorozcie czalnego zaprawiacza do
farb ceramicznych
- B1 (11) **162951** (41)900430 5(51) C09J 103/12
D21H 17/29
D21H 21/16
C08L 3/12
(21)280120 (22)890620
(31) 8802355-1 (32) 88 06 22 (33) SE
(72) **Blixt** Tony (SE), Håkansson Philip (SE)
(73) W.R.Grace and Co.-Conn, Nowy Jork (US)
(54) **Środek** zaklejaj cy i sposób **wytwarzania środka** zaklejaj cego
- B1 (11) **162797** (41)9203 09 5(51) C09J 161/24
(21)286720 (22)9008 31
(72) Nowak Dominik, **Rataj** Alfons, **Staniec** Gertruda, Rydz
Zbigniew, Turowski Roman, Łozi ski Bolesław, Richter Renata
(73) Instytut Ci kiej Syntezy Organicznej "BLACHOWNIA",
K dzierzyn-Ko le
(54) Masa **klejąca**
- B1 (11) **162731** (41)901015 5(51) C09K 17/00
(21)285071 (22)9005 04
(72) Małolepszy Jan, Brylicki Witold, Deja Jan, Stryczek
Stanisław, Postawa Jacek, Bałasz Jarosław, Kanawka Waldemar,
Smolen Jan, Witek Wiesław
(73) Akademia **Górnico-Hutnicza** im. Stanisława Staszica,
Kraków
(54) rodek do uszczelniania otworów wiertniczych i wykonywa-
nia ekranów **przeciwfiltracyjnych**
- B1 (11) **162786** (41) 91 01 28 5(51) C09K 5/00
(21)286200 (22)9007 25
(72) **Jagodziński** Zdzisław, Bednarski Alfred
(73) Przedsi biorstwo Techniczno Handlowe **"NAFTOTECH"**
Spółka z o.o., Katowice
(54) No nik ciepła
- B1 (11) **162967** (41)910211 5(51) C10B 31/00
(21)284177 (22)9003 05
(31) **P.3913320.6** (32)890422 (33) DE
(72) Schröter Horst (DE), Andreas Horst (DE)
(73) **Hartung**, Kuhn und Co. Maschinenfabrik GmbH, Essen (DE)
(54) Zasypnica do napełniania w glem komór piecowych baterii
koksowniczej
- B1 (11) **162885** (41)901001 5(51) C10B 45/02
(21)284510 (22)9003 28
(31) P 39 10 214.9 (32) 89 03 30 (33) DE
(72) **Brandstetter** Manfred (DE), Ballas Dieter (DE)
(73) **SAARBERGWERKE** AG, Saarbrücken (DE)
(54) Sposób i urz dzenie do ci głej kontroli suwu przy procesie
ubijania
- B1 (11) **162782** (41)920127 5(51) C10G 21/14
(21)286116 (22) 90 07 17
(72) Bednarski Alfred, Steinmec **Franciszek**, Szczurek Tomasz
(73) **Instytut** Technologii Nafty im. prof. Stanisława **Pilata**, Kraków
(54) Sposób rozpuszczalnikowego **odparafinowania** olejów nafto-
wych z zastosowaniem dodatku **modyfikującego** proces krystalizacji
parafiny
- B 1(11) **162781** (41)920127 5(51) C10G 31/06
(21)286115 (22) 90 07 17
(72) Steinmec **Franciszek**, Szczurek Tomasz
(73) Instytut Technologii Nafty im. prof. Stanisława **Pilata**, Kraków
(54) Sposób wytwarzania modyfikatora krystalizacji parafiny
- B1 (11) **162947** (41)891211 5(51) C10K 1/04
(21)278412 (22)8903 22
(31) **P.3816340.3** (32) 88 05 13 (33) DE
(72) Jokisch Friedrich (DE), Linke Adolf (DE),
Pohl **Hans-Christoph** (DE)
(73) Krupp Koppers GmbH, Essen (DE)

(54) Sposób i urządzenie do chłodzenia gorącego produktu gazowego, zawierającego lepki lub stopiony cząstki

B1 (11) **163001** (41)910923 **5(51) C10L 1/14**
(21)284366 (22)9003 17

(72) **Adamczyk** Andrzej, Filkowski **Andrzej**, Czerwiec Wojciech, Abrysowska-Tymińska Ida E.

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom

(54) Paliwo, zwłaszcza do wysokoprężnych silników spalinowych

B1 (11) **163002** (41)9109 23 **5(51) C10L 1/18**
(21)284367 (22)9003 17

(72) Adamczyk Andrzej, **Firkowski** Andrzej, Czerwiec Wojciech, Abrysowska-Tymińska Ida E.

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom

(54) Olej opałowy

B1 (11) **162760** (41) **91 12 30** **5(51) C10M 101/02**
(21)285762 (22)900621

(72) Bednarski Alfred, **Woźniczko-Kodela** Wiesława, **Pelc** Lesław, **Dettloff** Ryszard, **Wachal** Tomasz, **Rogalski** Mieczysław, Stokłosa Tadeusz, Czarny Jan, **Łusarczyk** Józef

(73) Instytut Technologii Nafty im. prof. Stanisława **Pilata**, Kraków

(54) Sposób produkcji wysokoaromatycznego oleju procesowego przeznaczonego do wytwarzania kauczuków i plastyfikatorów dla przemysłu gumowego

B1 (11) **162838** (41)910909 **5(51) C10M 119/24**
(21)284158 (22)9003 01

(72) Szmyd **Henryk**, **Balik** Zbigniew, Czyłowicz Tadeusz, **Gicala** Roman, Glanc Kazimierz, Kiełtyka Andrzej, **Klimek** Janusz,

Przygodzka Ewa, Witko Arkadiusz

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

(54) Sposób otrzymywania dodatku **lepkościowego** do olejów smarowych

B1 (11) **162975** (41) **90 12 10** **5(51) C10M 129/26**
(21)284822 (22) **90 04 18**

(31) **20 191 A/89** (32)890418 (33) IT

(72) Brandolese Ernesto (IT)

(73) AGJP PETROLI S.p.A., Rzym (IT)

(54) rodek smarowy do walcowania stali na zimno i sposób walcowania stali na zimno

B1 (11)162766 (41)911230 **5(51) C10M 169/06**
(21)285896 (22)900629

(72) Krasnodębski Zbigniew, Rolnik **Krystyna**, Zawadzki Jerzy, Stępińska Teresa

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

(54) rodek do plastycznej obróbki metali kolorowych

B1 (11) **162829** (41)910617 **5(51) C11D 1/83**
(21) **282632** (22) **89 12 06**

(72) Kłopotek Alojzy, Kłopotek Beata B., Nowicka **Teresa**, Własiuk **Danuta**, Dąbrowska Ewa, Zimiński Andrzej

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) rodek do mycia naczy

B1 (11) **162847** (41)911104 **5(51)C11D 1/83**
(21)284983 (22)9004 27

(72) Sabatowski Józef, Kobyłko **Sabina**, **Koszarny** Jerzy, Kikolski Paweł, Cechnicki Jerzy

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Proszek do prania

B1 (11) **162843** (41) **91 11 04** **5(51) C11D 3/37**
(21)284893 (22)900423

(72) **Bereś** Janusz, Kałdowska **Małgorzata**, Linkiewicz Kazimierz, Supeł Roman, Powierza Wanda, Chmura Genowefa, Nowak Krystyna, Wołowski Jan

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

(54) Sposób wytwarzania kompozycji detergentowych w formie stałej

B1 (11) **162830** (41)9107 29 **5(51) C12N 11/04**
(21)283348 (22) **90 01 17**

(72) Wójcik **Marek**, Kopyński Leonard

(73) Akademia **Techniczno-Rolnicza** im. **J.J.Śniadeckich**, Bydgoszcz

(54) Sposób wytwarzania katalizatora biologicznego

B1(11) 162869 (41)9001 22 **5(51) C12N 15/28**
(273726) **C12N 15/64**

(21)293335 (22) **88 07 14**

(72) **Kłtyś** Jan E., Gaiazka Grazyna, **Konarzewska-Zglińska** Anna, **Uznański** Bogdan, **Wilk** Andrzej, Guga Piotr, **Okruszek** Andrzej, **Stec** Wojciech J.

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

(54) Sposób **konstruowania** ulegającego replikacji, zrekombinowanego plazmidu zdolnego do **ekspresji** genu ludzkiego białka **TNF- α**

B1 (11) **162962** (41)900917 **5(51) C12N 15/87**
(21)283257 (22)900109

(31) 19050 A/89 (32) 89 01 10 (33) IT

(72) Spadafora Corrado (IT)

(73) Consiglio Nazionale **delle Ricerche**, **Rzym** (IT)

(54) Sposób wprowadzania egzogennej **DNA** do **somatycznych** i **rozrodczych** komórek **zwierzęcych**

B1(11) 162959 (41)900820 **5(51) C12P 21/04**
C12N 1/14
C12R 1:645

(21)282876 (22)891220

(31) **6497/88** (32) 88 12 20 (33) HU

(72) Jekkel Antaine (HU), **Ambrus** Gabor (HU), **Tóth** Sarudy Éva (HU), **Szabó** Istvan M. (HU), Hulberne Dobos A. (HU), Andor

Attila (HU), Albrecht **Karoly** (HU), Konczol **Kalman** (HU), **Széll** Valeria (HU), **Tomori** Laszlo (HU), **Moravcsik Imre** (HU), Pólya

Kalman (HU), Erdei Janos (HU), Kiss Lajos (HU), Makadi **Béla**

(HU), Nagy Karoly (HU), **Palotas Béla** (HU), Deli **Józefne** (HU),
Buzasi Karoly (HU), **Molnarné Anikó** (HU), Sandtha György
(HU), Szaszhegyesi Vilma (HU)

(73) Biogal **Gyógyszergyár**, Debreczyn (HU)

(54) Sposób wytwarzania kompleksu antybiotyków cyklosporynowych

B1 (11) **162954** (41)910325 5(51)C12P7/48
C12N 9/62
C12R 1:685

(21)281534 (22)8909 20

(72) Bohdziewicz Jolanta, Bodzek Michał

(73) Politechnika **Śląska**, Gliwice; Instytut Przemysłu Mi snego i
Tłuszczowego, Warszawa

(54) Sposób jednoczesnego otrzymywania preparatu enzymatycznego i kwasu cytrynowego

B1 (11) **162808** (41)920421 5(51) C23C 14/34
(21)287265 (22)90 10 09

(72) Appelt **Jacek**, Langner Jerzy, Piekoszewski Jerzy

(73) Instytut Problemów J drowych, Otwock- wierk

(54) Sposób i urz dzenie do plazmowego nanoszenia cienkich warstw metalicznych

B1 (11) **162791** (41)920210 5(51) C23C 8/12
(21)286267 (22)9007 30

(72) Kwiecie Jerzy, Pasiak Witold

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Sposób zwi kszania odporno ci korozyjnej powierzchni z aluminium lub jego stopów, zwłaszcza powierzchni powłok nalo-
zonych metod zanurzeniow

B1 (11) **162832** (41)910812 5(51) C23F 1/28
C09K 13/04
C23G 1/08

(21)283595 (22)90 01 31

(72) **Kańwa** Wacław, Wacławek Witold, Weber **Helmut**, Kocyba
Ryszard, Kłos Andrzej, Kwiatkowski Józef, Moryto Ryszard

(73) Przedsi biorstwo Produkcji Ró nej, Handlu i Usług "IMPRE-
MA" Sp. z o.o., Opole; Zakład Remontowo-Monta owy Przemysłu
Mleczarskiego, Opole

(54) Pasta do usuwania nalotów z powierzchni spawanych stali stopowych

B1 (11) **163012** (41)91 12 30 5(51) C23F 11/04
C09K 15/04

(21)285886 (22)900628

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

(73) Instytut Ci kiej Syntezy Organicznej "BLACHOWNIA",
Kędzierzyn-Koźle

(54) Inhibitor trawienia wyrobów ze stali lub miedzi i jej stopów w roztworach kwasu siarkowego lub solnego

B1 (11) **162856** (41)910128 5(51) C23G 1/14
C09K 13/02

(21)285945 (22)9007 05

(72) Kucharski Jerzy, **Robakiewicz** Krzysztof, Radomska Ewa,
Kolanko Hanna

(73) Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa

(54) **Sposób usuwania osadów powstających w procesie fosforano-**
wania

B1 (11) **163003** (41)911007 5(51) C25D 3/04
C25D 7/04

(21)284618 (22)900403

(72) Mi kowiak Jerzy, Toli ski Marian, Maza ski Henryk, Heppel
Konrad

(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H.Cegielski, Pozna

(54) Sposób chromowania rowków pod pier cienie w tłokach o
du ej rednicy, zwłaszcza w tłokach silników okr towych oraz
urz dzenie do stosowania tego sposobu

B1 (11) **163018** (41)910909 5(51) C25D 3/12
(21)284121 (22)9002 28

(72) Tomasiak Piotr, Gryczuk Feliks, Brzózka Łukasz, Ratajewicz
Zbigniew

(73) Politechnika Lubelska, Lublin

(54) Sposób otrzymywania ozdobnych powłok niklowych

B1 (11) **162893** (41)91 11 04 5(51) C25D 3/56
(21)284976 (22)900427

(72) Biestek Teresa, Kamie ski Mieczysław, Pietruszewska
Wanda

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Sposób elektrolitycznego wytwarzania błyszcz cych powłok
mosi nych, zwłaszcza na przedmiotach metalowych o małych
rozmiarach, zwłaszcza w urz dzeniach obrotowych

B1 (11) **162757** (41)920406 5(51) D01G 1/04
(21)287121 (22)900928

(72) Jó wiak Edmund, Kot Zdzisław, **Skoraczyński** Zbigniew

(73) Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych
"POLMATEX-CENARO", Łód

(54) Krajarka do włókien ci glych, zwłaszcza do szczeciny z
tworzyw sztucznych

B1 (11) **162950** (41)8912 27 5(51) D21F 7/00
(21)279587 (22)8905 23

(31) 197537 (32) 88 05 23 (33) US

(72) Wedel Gregory L. (US)

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

(54) Urz dzenie do przenoszenia wst gi papierowej z sekcji prasu-
jącej do sekcji susz cej

B1 (11) **162971** (41)91 10 07 5(51) E01B 2/00
(21)284667 (22)900406

(72) Bałuch Henryk, Oczykowski Andrzej, Oleksiewicz Wojciech

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Nawierzchnia bezpodsytkowa dla pojazdów szynowych,
zwłaszcza w torach metra

B1 (11) **162921** (41)920323 5(51) E02D 3/08
(21)286930 (22)900917

(72) Przysta ski Jerzy, **Ryżyński** Andrzej, Głuszy ski Edward

(73) Politechnika Pozna ska, Pozna

- (54) Sposób konsolidacji gruntów, zwłaszcza pod otwarty zbiornik cieczy
- B1 (11) 162794 (41)910211 5(51) **E02D 3/12**
E21D 11/28
(21)286511 (22) **90 08 13**
(72) Postawa Jacek, Stryczek Stanisław, Bere Janusz,
Kałędkowska Małgorzata
(73) Akademia **Górnictwo-Hutnicza** im. Stanisława Staszica,
Kraków
(54) Sposób uszczelniania i wzmacniania skał ciekłych i lu nych
- B1 (11) 162883 (41)9109 23 5(51) E03B 3/03
E05F 5/10
(21)284284 (22)9003 12
(72) Piotrowski Andrzej, **Chyliński Sławomir**, Wyzgała Helmut,
D browski Bolesław
(73) Wojewódzkie Przedsi biorstwo Budownictwa Komunalnego,
Opole
(54) Podziemny zbiornik cieczy
- B1 (11) 162908 (41)9109 23 5(51) E04C 3/29
(21)284256 (22) **90 03 10**
(72) Borak Józef M., Borak Wojciech
(73) Borak Wojciech, **Kraków**; Borak Józef M., **Bielsko-Biała**
(54) Belka budowlana
- B1 (11) 162909 (41)911007 5(51) E04C 3/30
(21)284390 (22)9003 19
(72) Borak Wojciech, Borak Józef M.
(73) Borak Wojciech, **Kraków**; Borak Józef M., **Bielsko-Biała**
(54) Filar włókiemno-cementowy
- B1 (11) 162878 (41) **91 07 01** 5(51) E04G 15/06
E03F 5/10
(21)283136 (22) **89 12 29**
(72) Pietrek Jerzy, Dudek Czesław
(73) Wodzisławskie Przedsi biorstwo Robót In ynieryjnych Prze-
mysłu W gowego, Wodzisław **Śl.**
(54) Urz dzenie do formowania koryt w cianach elbetowych
- B1 (11) 162759 (41)910128 5(51) **E04H 12/28**
(21)285758 (22)9006 22
(72) Lipski **Wiesław H.**
(73) Lipski Wiesław H., W gorzewo
(54) Komin przemysłowy
- B2 (11) 162930 (41) **91 08 12** 5(51) **E05B 15/10**
(21)287627 (22) **90 11 05**
(72) Derkaczew Aleksander, Bombała Stanisław
(73) Derkaczew Aleksander, Warszawa; Bombała Stanisław,
Warszawa
(54) Zasuwa zamka
- B1 (11)162948 (41)891211 5(51) **E05F 15/06**
(21)279129 (22)8904 26
(31) **190.481** (32) 88 05 05 (33) US
(72) Ribaldo Nickolas (US)
- (73) Ribaldo Vertical Systems Co., **Deerfield** Beach (US)
(54) Zespół drzwi przesuwnych
- B1 (11) 162789 (41)920615 5(51) **E21C 1**
(21)288155 (22)901207
(72) Ró ycki Alfred, Bili ski Alfred, Klima Adam, Marcela
Eugeniusz, Kostyk Tadeusz, Małachowski Marian, Rabsztyn
Janusz
(73) Kopalnia W gla Kamiennego "MIECHOWICE", Bytom
(54) Kotwiarka górnicza
- B1 (11) 162900 (41) **91 12 02** 5(51) E21C 11/02
E21D 9/10
(21)285393 (22)9005 28
(72) Król Tadeusz, Prokop Antoni
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "**KOMAG**", Gliwice
(54) Maszyna górnicza
- B1(11)162743 (41)911202 5(51) E21C 31/12
E21C 29/00
E21C 27/02
(21)285394 (22)9005 28
(72) Cyruło Jacek, Dziura Jan, Styrski Bogusław
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice
(54) Kadłub kombajnu górniczego
- B1 (11) 162827 (41)910603 5(51) **E2iC 41/18**
(21)282468 (22) **89 11 23**
(72) Polak Waldemar, Stacha Andrzej, Palus Kazimierz, Wnuk
Marian
(73) Kopalnia W gla Kamiennego "Kazimierz - Juliusz",
Sosnowiec
(54) Sposób przechodzenia cianami z obudow zmechanizowan
przez poprzeczne uskoki o małych zrzutach
- B3 (11) 162896** (41) **91 11 18** 5(51) E21D 15/44
(21)285123 (22)9005 08
(61) **160707**
(72) **Szopka Hubert**, **Orlacz Jan**, **Romanowicz Stanisław**, Konopko
Władysław, **Kwieciński Daniel**, Puch Edward
(73) Centrum **Mechanizacji Górnictwa "KOMAG"**, Gliwice;
Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Amortyzator obciazen dynamicznych
- B1 (11) 162979 (41)920406 5(51) E21D 15/48
(21)287193 (22) **90 10 05**
(72) dło Stanisław, Mago ski Tadeusz, Pietras Adam
(73) Kopalnia W gla Kamiennego "STASZIC", Katowice
(54) Stos ochronny dla wyrobiska cianowego
- B1 (11) 162880** (41)910812 5(51) E21D 15/51
F16K 17/04
F16K 1/34
(21)283755 (22)9002 09
(72) **Skoczyński Wojciech**, Olender **Kornel**
(73) **Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Produkcyjne "INTEC"** - Spół-
ka z o.o., Gliwice

- (54) Hydrauliczny zawór zabezpieczający stojak obudowy górniczej przed skutkami **tąpnięć**
- B1 (11)163023 (41)920127 **5(51) E21D 23/03**
 (21)286198 (22)9007 23
 (72) Flak **Marek, Zych** Henryk, Trembaczewski Henryk, Drewniak Adolf
 (73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów cianowych "FAZOS", Tarnowskie Góry
 (54) Górnicza obudowa zmechanizowana
- B1 (11) 162788** (41)920406 **5(51) E21D 23/04**
 E21D 15/51
 (21)286210 (22)90 07 19
 (72) Gwiazda Jan B., Gwiazda Aleksander S.
 (73) Gwiazda Jan B., Sosnowiec; Gwiazda Aleksander S., Sosnowiec
 (54) Górnicza obudowa zmechanizowana dla pokładów t pi cych
- B1 (11)162919 (41)920224 **5(51) E21D 23/04**
 (21)286556 (22)9008 20
 (72) Górski Eugeniusz, Baier Andrzej, Jeziorski **Henryk**, Olender Kornel
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice
 (54) Obudowa górnicza osłonowa lemniskatowa
- B1 (11) **162773** (41)920113 5(51) **E21D 23/16**
 (21)285954 (22)900704
 (72) Diederichs Ryszard, Sznajka Helmut, Olender Kornel
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice
 (54) Układ hydrauliczny obudowy górniczej
- B1 (11)**162848** (41)911104 **5(51) E21D 23/18**
 (21)285022 (22)900430
 (72) **Czaja** Jerzy, **Gościmiński** Anzelm, Piłkuła Józef, Tenerowicz Piotr, Kret Andrzej
 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych "GLINIK", Gorlice
 (54) Układ hydrauliczny siłownika przesuwu zmechanizowanej obudowy górniczej
- B3 (11) **162749** (41)91 12 16 5(51) E21F 15/02
 (21)285491 (22)900604
 (61) 161039
 (72) Lisowski Andrzej, Sołtysek Kazimierz, Kołton Krzysztof, Fels Michał, Wywiół Mirosław
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Tama podsadzkowa przesuwana dla cian z obudow zmechanizowan
- B1 (11)162756 (41)911230 **5(51) E21F 15/04**
 (21)285738 (22)9006 20
 (72) Sołtysek Kazimierz, Lisowski Andrzej, Fels Michał, Kołton Krzysztof, Wywiół Mirosław
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Przesuwana tama podsadzkowa
- B1 (11) **162795** (41)910225 **5(51) E21F 16/00**
 E02D 19/16
 (21) 286592 (22)90 08 22
 (31) P.3927906.5 (32) 89 08 24 (33) DE
 (72) Petersen Harald (DE), Martens Jürgen (DE), Harms Werner (DE), Kramer Uwe (DE)
 (73) **E W E** Aktiengesellschaft, Oldenburg (DE)
 (54) Sposób usuwania wody i cieczy zawierających wodę ze szlamu istniejącego w pustej przestrzeni podziemnej, zwłaszcza w kawernie
- B1 (11) 162933** (41)92 05 18 **5(51) F04B 15/02**
F04D 7/04
 (21)287741 (22)90 11 12
 (72) B k Eugeniusz, Wawrzonek Leszek
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Pompa tłokowa do g stych mieszanin
- B1 (11) **163011** (41)91 12 16 5(51) F04B **49/00**
 F04D **15/00**
 (21)285540 (22)900606
 (72) **Kamiński** Zdzisław, Łukasik Feliks, Strychalski Józef, Pociągł Roman, **Suchoń** Karol, Wierski Marek
 (73) Główny Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla "SEPARATOR", Katowice
 (54) Układ sterowania pulsometrem
- B1 (11) 162763** (41)910408 **5(51) F04B 49/00**
 F04B 49/06
 (21) 281634 (22)890927
 (72) Majcher Henryk
 (73) Centrum Elektryfikacji i Automatykacji Górnictwa "**EMAG**", Katowice
 (54) Układ sterowania górnictwem agregatem sprężarkowym
- B1 (11) **162736** (41)91 11 18 5(51) **F04D 29/66**
 E21F 1/08
 F24F 13/24
 (21)285104 (22)900509
 (72) Sender Zdzisław, Bohosiewicz **Marian**, Pasek Czesław, Tengler Marian, Pietras Adam, Jaworski Jerzy, Lipowczan Adam, Gołaszewski Antoni, Beraady Andrzej, Lemiszka Stanisław
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "STASZIC", Katowice
 (54) Urządzenie do zmniejszania natężenia hałasu w dołowych wyrobiskach górniczych
- B1(11) 162925** (41)9205 18 5(51) F15B 13/02
 F16H 61/48
B60K 41/04
 (21)287498 (22)901025
 (72) Giza Wojciech, **Tkaczyk** Wojciech
 (73) **Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka**
 (54) Układ hydrauliczny z modulacją ciśnienia, zwłaszcza do skrzyń biegów **przełączanych** pod obciążeniem
- B1 (11) **162846** (41)91 11 04 5(51) F15B 15/14
 E21D 23/16
 (21) **284920** (22)9004 23

(72) Czaja Jerzy, **Gościński** Anzelm, Pikuła Józef, Tenerowicz Piotr, Kret Andrzej

(73) Fabryka Maszyn "Glinik" Spółka Akcyjna, Gorlice

(54) Układ przesuwny obudowy górniczej

B1 (11) **162862** (41) **91 04 08** 5(51) F16C 33/46
(21) 286836 (22) **90 09 10**

(72) Grudziński Janusz, Koźcał Stanisław, Gołbiewski Jan, Zapłata Stanisław, Marchwiak Stanisław

(73) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Maszyn i Urządzeń Chemicznych "METALCHEM", Toru

(54) Monolityczny koszyk z tworzywa sztucznego do łosyka tocznego

B1 (11) **162888** (41) 911007 5(51) F16D 7/02
(21) 284656 (22) 900404

(72) Zgórski Wojciech, Zembek Władysław J.

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

(54) Sprężarka przeciwnowa

B1 (11) **162907** (41) 920224 5(51) F16F 13/02
F16F 9/14

(21) 283457

(22) **90 01 25**

(72) Korpus Marek A., Ciszewski Zbigniew H.

(73) Korpus Marek A., Warszawa; Ciszewski Zbigniew H., Warszawa

(54) Tłumik hydrauliczny, stosowany w szczególności w zawieszaniu pojazdów mechanicznych

B1 (11) **162982** (41) **91 12 16** 5(51) F16F 7/00
B61G 11/08

(21) 285602

(22) **90 06 11**

(72) Nowak Roman

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań

(54) Amortyzator elastomerowy pierścieniowy, zwłaszcza do zdzieraków kolejowych

B1 (11) **162922** (41) 9203 23 5(51) F16G 11/00
(21) 286959 (22) 900920

(72) Michalski Czesław

(73) Centrum Techniki **Określowej**, Gdańsk

(54) Kołowa samozaciskowa do lin

B1 (11) **162844** (41) 910603 5(51) F16J 15/18
E21C 35/22

(21) 282438

(22) **89 11 23**

(72) Baron Alfred, Rudnicki Wincenty, Płonka Rudolf

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa **"KOMAG"**, Gliwice

(54) Przyłocznice wodne

B1 (11) **163000** (41) **91 09 23** 5(51) F16L 23/00
B29C 57/00
B29D 23/22

(21) 284360

(22) **90 03 16**

(72) **Nowara** Tomasz

(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania złącz kołnierzowego do rur, zwłaszcza rur z PVC oraz złącz kołnierzowe do rur, zwłaszcza rur z PVC

B1 (11) **162998** (41) 9109 23 5(51) F16L 41/00
B29D 23/22
B29C 65/00

(21) 284280

(22) **90 03 12**

(72) Nowara Tomasz

(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania trójnika z odgałęzieniem o zredukowanej rednicy oraz trójnik z odgałęzieniem o zredukowanej rednicy

B1 (11) **162999** (41) 910923 5(51) F16L 41/02
B29D 23/22
B29C 63/26

(21) **284359**

(22) **90 03 16**

(72) Nowara Tomasz

(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania korpusu trójnika oraz korpus trójnika wytworzony tym sposobem

B1 (11) **162886** (41) 911007 5(51) F16N 31/00
F16N 7/32
F16N 7/40

(21) 284608

(22) 900402

(72) Szwedo **Zygmunt, Krajewski** Jan, Rossian Ferdynand

(73) KGHM "POLSKA **MIEDŹ**" - Spółka Akcyjna Oddział - Zakłady Górnicze "Rudna", Polkowice

(54) Układ do odzyskiwania oleju z pneumatycznej instalacji roboczej maszyn kopalnianych

B1 (11) **163021** (41) 911202 5(51) F22B 35/00
F22B 37/38
G05D 23/01

(21) 285362

(22) 900525

(72) Strzelczyk Franciszek

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Kaskadowy układ regulacji temperatury pary koda energetycznego

B1 (11) **162780** (41) 920113 5(51) F23J 13/06
F23L 17/02

(21) 286074

(22) **90 07 12**

(72) Ziółkowski Zbigniew, Strzeszewski Tadeusz, Palczewski Bohdan

(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego "Miastoprojekt - Wrocław", Wrocław

(54) Urządzenie wyrzutowe spalin z komina z regulowanym skokowo przekrojem wylotu

B1 (11) **162837** (41) 910909 5(51) F24H 1/28
(21) 284059 (22) 900228

(72) Walczak Stanisław

(73) Walczak Stanisław, Kobyłka

(54) Kocioł wodny centralnego ogrzewania

B1 (11) **162735** (41) **91 11 18** 5(51) F25B 33/00
(21) **285096** (22) 900507

- (72) Pawlus Józef, **Stefanicki** Andrzej
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Warnik
- B1 (11)**162875** (41)900205 5(51) **F27B 1/16**
 C21B 7/16
- (21)280660 (22)8907 19
 (31)87 283 (32) **88 07 19** (33) LU
 (72) Mailliet Pierre (LU), Lonardi **Emile** (LU), Wahl Georges (LU),
 Hoelpes Gustave (LU)
 (73) Paul Wurth S.A., Luksemburg (LU)
 (54) Urz dzenie do wdmuchiwania wst pnie ogrzanego powietrza
 do pieca szybowego
- B1 (11)**162876** (41)900402 5(51) **F27B 1/20**
 C21B 7/20
- (21)281529 (22)890921
 (31)87 341 (32)88 09 22 (33) LU
 (72) Leonardi Emile (LU), Cimenti Giovanni (LU), Mailliet Pierre
 (LU)
 (73) Paul Wurth S.A., Luksemburg (LU)
 (54) Urz dzenie do załadunku pieca szybowego
- B1 (11)**162988** (41)920309 5(51) **F28G 9/00**
 C23F 14/02
- (21)286225 (22)9007 26
 (72) **Szymański** Kazimierz, Wanowicz Romuald, Gromaszek
 Roman
 (73) Szymariski Kazimierz, Koszalin; Wanowicz Romuald,
 Koszalin; Gromaszek Roman, Koszalin
 (54) Sposób chemicznego płukania wymienników ciepła
- B1 (11) 162778 (41) **91 01 28** 5(51) **F41G 5/14**
 (21)286020 (22) **90 07 10**
- (72) Kostrzewa Tadeusz, Dobrowolski Krzysztof
 (73) Przemysłowe Centrum Optyki w Budowie, Warszawa
 (54) **Mechanizm** przekładniowy czujnika **kąta** podniesienia armaty
- B1 (11)**162864** (41)9103 25 5(51) **F42C 15/00**
 F42C 14/06
 F42B 8/22
- (21)287003 (22)900920
 (72) Kurkiewicz Jan, Gelbert Jerzy, **Łojek** Witold, Fejfer Andrzej,
 Zdobyłak Kazimierz, **Winczura** Zygmunt, Raczkowski Stanisław,
Kozdroń Wojciech, Szczygieł Sławomir
 (73) Zespół Działalno ci Gospodarczej - Spółka z o.o., Kielce
 (54) Układ odbezpieczenia odległo ciowego elektronicznego za-
 palnika do bomb lotniczych
- B1 (11)**162799** (41)910617 5(51) **G01B 17/02**
 (21)286760 (22)900904
- (72) Wo Ryszard, Wo niak Longin, Gierszal Rafał, Tułodziecki
 Andrzej
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Pozna
 (54) Urz dzenie ultrad wi kowe do pomiaru odległo ci
- B1 (11) **162853** (41) **91 12 30** 5(51) **G01B 7/00**
 (21)285848 (22)900629
- (72) Konopka Kazimierz, Eder Leszek
 (73) Przedsi biorstwo Robót In ynieryjnych - Spółka **Akcyjna**,
 Katowice
 (54) Przynr d do kalibrowania toru pomiarowego przetwornika
 drogi
- B1 (11) **162854** (41) **91 12 30** 5(51) **G01B 7/00**
 (21)285849 (22)9006 29
- (72) Konopka Kazimierz, Eder Leszek
 (73) Przedsi biorstwo Robót In ynieryjnych - Spółka Akcyjna,
 Katowice
 (54) Przynr d do skalowania przetworników drogi
- B1 (11) **162902** (41) **91 12 16** 5(51) **G01B 7/00**
 G01D 5/16
- (21)285569 (22)900608
 (72) Marcinkowski Władysław
 (73) Instytut Górnicstwa Odkrywkowego **"Poltegor-Instytut"**,
 Wrocław
 (54) Potencjometryczny przetwornik przemieszcze do układów
 pomiaru przemieszcze liniowych i k towych mechanizmów i
 podzespołów maszyn
- B1(11)162777** (41)920113 5(51) **G01G 23/32**
 G01G 19/02
- (21)286014 (22)9007 11
 (72) Malinowski Dariusz, Doma ski Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wa enia i **waga**, zwłaszcza do wa enia pojazdów
 kołowych
- B1 (11) **162800** (41)910225 5(51) **G01G 7/00**
 G01G 9/00
 G01G 23/37
- (21)286840 (22) **90 09 10**
 (72) Wasilewski Janusz, Werkowski Ryszard
 (73) Zakład Automatyki Okr towej **"MERAMONT"**, Gda sk
 (54) Sposób i układ mikrokomputerowy pomiaru i sterowania
 magnetoelektrycznym przetwornikiem **siła-prąd**, zwłaszcza wag
 wysokiej dokładno ci
- B1 (11) **162989** (41) **92 02 10** 5(51) **G01J 9/00**
 G01J 3/28
 G01N 21/41
- (21) **286382** (22) **90 08 07**
 (72) Bajor Andrzej
 (73) Instytut Technologii **Materiałów Elektronicznych**, Warszawa
 (54) **Sposób** wyznaczania **różnicy** drogi optycznej pomiędzy pro-
 mieniem nadzwyczajnym a zwyczajnym
- B1 (11)162768 (41) **92 01 13** 5(51) **G01L 1/04**
 G01L 1/14
- (21)285907 (22)900702
 (72) Piega Edward, **Datkowski Wiesław**
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Element **sprężysty** czujnika do pomiaru **siły**, zwłaszcza czuj-
 nika **indukcyjnego**

- B1 (11) **162891** (41) **91 11 04** 5(51) **G01L 1/12**
 (21)284943 (22)9004 24
 (72) **Parchański** Józef
 (73) Politechnika Śląska, Gliwice
 (54) Układ elektryczny do pomiarów naprężenia mechanicznego w obiektach ferromagnetycznych
- B1 (11) **162955** (41) **91 05 20** 5(51) **G01L 1/24**
G01L 23/16
G02F 1/01
 (21)282208 (22) **89 11 08**
 (72) **Domański** Andrzej, Bock Wojciech J. (CA)
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Wiatrowodowy czujnik do pomiaru ciśnienia
- B1 (11) **162811** (41)920504 5(51) **G01L 5/04**
 (21)287512 (22)901024
 (72) **Rybiański** Marek
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Przyrząd do pomiaru obciążenia pionowego ciśnienia umieszczonego w materiale sypkim
- B1 (11) **162917** (41)920210 5(51) **G01M 13/02**
 (21)286354 (22)900802
 (72) Bednarz Ryszard
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice
 (54) Hydrauliczny symulator obciążenia
- B1 (11) **162934** (41) **92 05 18** 5(51) **G01M 13/02**
 (21)287788 (22) **90 11 14**
 (72) Bednarz Ryszard
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice
 (54) Hydrauliczny symulator obciążenia
- B1 (11) **162741** (41)910225 5(51) **G01M 17/04**
G01B 5/30
 (21)285291 (22)9005 21
 (72) Liwiński Władysław, Gajek Andrzej
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
 (54) Mechanizm sygnalizatora dźwiękowych odkształceń, zwłaszcza zawieszania pojazdu samochodowego
- B1 (11) **162997** (41)910909 5(51) **G01N 1/22**
 (21)284181 (22)9003 06
 (72) Turkowski Stanisław
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Sonda
- B1 (11) **162970** (41) **91 10 07** 5(51) **G01N 25/68**
 (21)284549 (22)9003 30
 (72) Jachowicz Ryszard
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Detektor higrometru punktu rosy
- B1 (11) **162755** (41)920406 5(51) **G01N 30/02**
B01D 15/08
 (21)287090 (22)900927
 (72) Orłowska Natalia, Borowiec Renata
- (73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock
 (54) Sposób oznaczania składu mieszaniny poreakcyjnej z procesu **eteryfikacji** izobutyleny zawartego we frakcji w gwałtownej C monoetylenoglikolem
- B1 (11) **162717** (41)9107 01 5(51) **G01N 33/18**
C02F 3/02
 (21)283132 (22) **89 12 29**
 (72) **Barbusiński** Krzysztof
 (73) Politechnika Śląska, Gliwice
 (54) Sposób kontrolowania zmian jakości cieczy biologicznie oczyszczanych
- B1 (11) **163024** (41)920713 5(51) **G01N 33/24**
 (21)288574 (22) **90 12 31**
 (72) Łagowski Grzegorz
 (73) Politechnika **Świętokrzyska**, Kielce
 (54) Komora do badania wytrzymałości cieków gruntu w trójosiowym stanie naprężenia
- B1 (11) **162916** (41)920210 5(51) **G01R 1/28**
G01R 27/26
 (21) 286287 (22) 90 07 30
 (72) Hoja Jerzy, Szczypta Antoni
 (73) Politechnika **Gdańska**, **Gdańsk**
 (54) Układ generatora sygnałów odniesienia i pomiarowego dla aparatury pomiarowej z detekcją synchroniczną
- B1 (11) **162857** (41)920127 5(51) **G01R 19/04**
 (21)286108 (22) **90 07 17**
 (72) Bochenek Stanisław, Domosławski Stanisław
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Układ do pomiaru napięcia zapłonu obiektu zasilanego napięciem przemiennym, zwłaszcza odgromnika zaworowego
- B1 (11) **162750** (41) **91 12 16** 5(51) **G01R 33/12**
 (21)285515 (22)900605
 (72) Napieralski Jerzy
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H.Cegielski, Poznań
 (54) Wskaźnik magnetyzmu szczelkowego
- B1 (11) **163005** (41)901029 5(51) **G01R 35/00**
H03B 27/00
G01R 21/00
 (21)285337 (22)9005 23
 (72) Olencki **Andrzej**, Urbański Krzysztof
 (73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej "LUMEL", Zielona Góra
 (54) Kalibrator fazy jednofazowy
- B1 (11) **163006** (41)901029 5(51) **G01R 35/00**
H03B 27/00
G01R 21/00
 (21)285338 (22)9005 23
 (72) Olencki Andrzej, Urbański Krzysztof

(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej "LUMEL", Zielona Góra

(54) **Kalibrator** fazy trójfazowy

B1 (11) 162892 (41)91 11 04 5(51)G01T 1/04
(21)284961 (22)9004 26

(72) Tomasi ski Zbigniew, Mirkowski Krzysztof, **Pańta**
Przemysław, Stachowicz Waław

(73) Instytut Chemii i Techniki J drowej, Warszawa

(54) Alaninowo-polimerowy dozymetr promieniowania jonizu
j tego

B1 (11) 162945 (41)920629 5(51)G02F 1/11
(21)288385 (22)90 12 21

(72) Latuszek Antoni

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób i urz dzenie do modulacji wiatła, zwłaszcza w hete
rody nie optycznej

B1 (11) 163026 (41)910506 5(51)G02F 1/39
H04B 10/16
G02B 6/26

(21)286444 (22)90 08 10

(31) 19340 A/90 (32)900212 (33)IT

(72) Grasso Giorgio (IT), Scrivener Paul L. (GB), Appleyard
Andrew P. (IT)

(73) SOCIETA' **CAVIPIRELLI S.p.A.**, Mediolan (IT)

(54) Szerokopasmowy wzmacniacz optyczny z dwurdzeniowym
włóknem aktywnym

B1 (11) 162787 (41)90 12 10 5(51)G05B 13/02
(21)285413 (22)9005 31

(72) **Kramek** Jan P.

(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa

(54) Sposob i układ do samoprzestrzajajcej regulacji minimalno
czasowej przy schodkowym sygnale sterujacym i z optymalizacją
bezo redni w torze zamkniętym

B1 (11) 162978 (41)920907 5(51)G08B 15/02
(21)285089 (22)9005 08

(72) Łagowski Marian G.

(73) Łagowski Marian G., Warszawa

(54) Urz dzenie do zabezpieczania mienia

B1 (11)162939 (41)920615 5(51)G09F 9/00
G09G 3/04

(21)288106 (22)901204

(72) Moczulski Lech (CA)

(73) Przedsi biorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe "EL
PLAST" Sp. z o.o., widnica

(54) Układ sterowania zespołów elementów dwustanowych, zwłasz
cza elektromagnetycznych elementów wykonawczych wska ników
siedmiosegmentowych

B1 (11) 163015 (41)881110 5(51)G10K 11/00
F16P 1/02

(21)270384 (22)880128

(72) Waliszko Eugeniusz, **Wernerowski** Krzysztof

(73) Waliszko Eugeniusz, Bydgoszcz; Wernerowski Krzysztof,
Bydgoszcz

(54) Osłona do pochłaniania d wi ku zwłaszcza dla pracy w pod
wy szonej temperaturze

B1 (11)162863 (41)920323 5(51)H01B 13/26

B65H 81/06

B65H 54/78

(21)286886 (22)900912

(72) Habarta Romuald, Janusz Teofil, Kubica Stanisław, **Dziech**
Emil, W grzyn Józef, **Maśka** Czesław, **Paczyński** Antoni

(73) l ska Fabryka Kabli - Spółka Akcyjna,

Czechowice-Dziedzice

(54) Przewijarka drutu na szpule oplatarek ekranuj cych

B1 (11) 162865 (41)920406 5(51)H01B 13/26

B65H 81/06

B65H 54/78

(21)287056 (22)900925

(72) Razowski Roman, Habarta Romuald, Kubica Stanisław,
Janusz Teofil

(73) l ska Fabryka Kabli - Spółka Akcyjna,

Czechowice-Dziedzice

(54) Sposób i urz dzenie do **odwijania** drutu ze szpul zdawczych

B1 (11) 162992 (41)910422 5(51)H01B 3/02

(21)281763 (22)891009

(72) Achmatowicz **Selim**, **Jakubowska** Małgorzata, Zwierkowska
Elżbieta, Szczytko Barbara, Szyma ski Dariusz

(73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa

(54) Pasta izolacyjna

B1 (11) 162936 (41)91 06 01 5(51)H01C 7/04

G01K 7/22

(21)287916 (22)901122

(72) Janke **Włodzimierz**, **Stepowicz** Witold J.

(73) **Politechnika Gdańska**, **Gdańsk**

(54) Układ o właściwościach programowalnego termistora NTC

B1 (11) 162972 (41)91 12 16 5(51)H01F 13/00

(21)284734 (22)90 04 11

(72) Lewandowski Marek

(73) Polska Akademia Nauk - Instytut Geofizyki, Warszawa

(54) Urz dzenie do termicznego rozmagnesowywania

B1 (11) 162793 (41)92 02 24 5(51)H01F 27/28

(21)286456 (22)90 08 10

(72) Stegli ski Zbigniew, Ostrowski Janusz, Łowicki Andrzej

(73) Instytut Energetyki, Warszawa

(54) Uzwojenie wysokiego napi cia

B1 (11) 162720 (41)91 11 04 5(51)H01F 29/02

(21)284905 (22)900424

(72) **Stegliński** Zbigniew, Ostrowski Janusz, Łowicki Andrzej

(73) Instytut Energetyki, Warszawa

(54) Wielofazowy przeł cznik zaczepów uzwojenia

- B1 (11) 162724** (41)91 11 04 5(51) H01F 41/02
H01F 3/04
(21)284952 (22)900425
(72) Kolano Roman, **Wójcik** Norbert, Gawior Wojciech,
Siarzewski Leszek
(73) Instytut Metali Nie elaznych, Gliwice
(54) Sposób i urz dzenie do obróbki cieplnomagnetycznej rdzeni
magnetycznie mi kkich
- B1 (11) 162796** (41)9203 09 5(51) H01H 33/42
H01H 3/32
(21)286662 (22)9008 28
(72) **Fabijański** Andrzej
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Nap d zasobnikowo spr ynowy do wył czników wysokiego
napięcia, zwłaszcza wył czników pró niowych
- B1 (11) 162821** (41)900402 5(51) H01J 61/26
H01J 7/10
(21)281378 (22) 89 09 12
(31) 21900 **A/88** (32)880912 (33)IT
(72) Rabusin **Elio** (IT)
(73) Saes Getters S.p.A., Mediolan (IT)
(54) Zimna katoda z **taśmą** metalicznej
- B1 (11)162990** (41)920210 5(51) H01J 9/04
H01J 1/14
(21)286422 (22)900809
(72) **Rudnicki** Remigiusz, Maciejewski **Marek**, Witecki Andrzej,
Baciński Waldemar
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania materiału emisyjnego do **wysoko** wato-
wych elektrycznych lamp wyładowczych
- B1 (11) 162926** (41)911202 5(51) H01L 31/18
(21)285411 (22)9005 31
(72) Grabecki Grzegorz, **Dietl** Tomasz
(73) Polska Akademia Nauk - Instytut Fizyki, Warszawa
(54) Bikrystaliczny detektor podczerwieni i sposób wytwarzania
bikrystalicznego detektora podczerwieni
- B1 (11) 162946** (41)920629 5(51)H01P5/18
(21)288475 (22) 90 12 27
(72) **Kuliński** Józef, Gorzkowski Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Falowodowy sprz gacz kierunkowy o pełnym sprz eniu
- B1 (11)162776** (41)920113 5(51)H01P9AX)
(21)286013 (22) 90 07 11
(72) Latuszek Antoni, Zawisławski Zygmunt
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Linia opó niaj ca z separacj **modó** w fal dylatacyjnych i
gi tnych typu **Lamba**
- B1 (11) 162751** (41)90 12 10 5(51)H02G 9/06
E21F 17/06
(21)285557 (22)900607
(72) **Chlebiński** Stanisław, Lasek **Marian**, Szeruda Jan, Michalik
Henryk, Szczurek Paweł, Grycman Antoni, Piechota Antoni
(73) Kopalnia W gła Kamiennego "**ZOFIÓWKA**",
Jastrz bie Zdrój
(54) Urz dzenie do prowadzenia kabla zwłaszcza elektroenerge-
tycznego w otworze wierconym w górotworze kopalni gł binowej
- B1 (11) 162963** (41)911118 5(51) H02H 7/08
(21)285208 (22)9005 15
(72) Sakowski Piotr
(73) Sakowski Piotr, Białystok
(54) Układ zabezpieczenia trójfazowych silników indukcyjnych od
pracy asymetrycznej i przeci e
- B1 (11) 162964** (41)91 11 18 5(51) H02H 7/09
(21)285209 (22) 90 05 15
(72) Sakowski Piotr
(73) Sakowski Piotr, Białystok
(54) Układ zabezpieczenia trójfazowych silników indukcyjnych od
pracy asymetrycznej
- B1 (11) 162835** (41)9108 26 5(51) H02H 7/122
(21)283862 (22) 90 02 19
(72) Michalski Włodzimierz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ **zabezpieczający** przed przewrotem falownika
- B1 (11) 163019** (41)910909 5(51) H02H 7/20
H02H 3/20
G05F 1/569
(21)284134 (22)9002 28
(72) Ku Janusz, Tomaszewski Witold
(73) Przedsi biorstwo Mechaniki i Elektroniki
"**POLON-KRAKÓW**" Sp. z o.o., Kraków
(54) Układ zabezpieczenia **napięciowego** zwłaszcza do stabilizo-
wanych zasilaczy wielonapi ciowych
- B1 (11) 162996** (41)910909 5(51) H02K 5/15
(21)284034 (22)900226
(72) **Czarniecki** Ryszard, Kowalski Jerzy
(73) "EDA" - Spółka Akcyjna, Poniatowa
(54) Tarcza ł yskowa silnika elektrycznego małej mocy
- B1 (11) 162809** (41)9103 25 5(51) H02M 1/08
(21)287276 (22)901011
(72) Kotz Franciszek, **Kliś** Irena
(73) Instytut Ł czno ci, Warszawa
(54) Sposób i układ sterowania zapłonem tyrystorów w wielopul-
sowych przekształtnikach tyrystorowych
- B1 (11) 162940** (41)920615 5(51) H02P 5/50
(21)288114 (22)901206
(72) Zaleski Bogusław, Kami ski Grzegorz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ regulacji pr dko ci i ustawienia poło enia silnika ele-
ktrycznego liniowego, zwłaszcza indukcyjnego

B1 (11) 162985 (41)91 12 30 5(51) H03B 19/14
G01R 23/04
H03K 5/26

(21)285864 (22)9006 29

(72) Łobzowski Andrzej

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Układ obni aj cy doln cz stotliwo graniczn preskalera mikrofalowego

B1 (11) 162938 (41)9205 18 5(51)H04Q 1/42
(21)287818 (22)90 11 16

(72) Szurowski Jency, D browski Marian, Olachowski Szymon

(73) Zakłady Teleelektroniczne "TELKOM-TELEFA", Bydgoszcz

(54) Układ do transferu sygnalizacji odbieranej z traktów PCM do urz dze obsługowych

B1 (11) 162931 (41)92 05 18 5(51) H04R 7/16
(21)287687 (22)901107

(72) Dzikiewicz Tadeusz

(73) "TONSIL" - Spółka Akcyjna, Wrze nia

(54) Membrana przetwornika elektro-mechano-akustycznego

B1 (11) 162966 (41)910812 5(51) H05H 1/50
(21)283709 (22)900209

(72) Płotczyk Wincenty W., Resztak Andrzej, Szyma ski Andrzej

(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa

(54) Sposób generowania ruchu wirowego anodowego odgał zienia łuku elektrycznego w generatorze plazmy, zwłaszcza wodorowej

B1 (11) 162899 (41)901029 5(51) H05K 7/10
(21)285340 (22)9005 23

(72) Mróz Janusz, Mróz **Teresa**, Firlej Alojzy, Miło Walerian, Olczyk Aleksy, **Plewiński** Ireneusz, **Rudziński** Ryszard

(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej "LUMEL", Zielona Góra

(54) Zespół mocuj cy elementy elektryczne

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	21/00	162849*	A22B 3/10 162906
A01G	25/02	162984	A23B 4/07 162914
A01G	7/00	162849	A23K 1/165 162822*
A01K	7/02	162942	A23L 3/365 162914*
A01N	37/44	162882	A61B 17/22 162825
A01N	43/56	162983	A61B 17/58 162734
A01N	43/78	162721	A61B 17/58 162850
A01N	43/78	162722	A61B 17/58 163008
A21C	9/06	162887	A61B 5/044 162855

Patrz indeks numerowy

1		2		1		2	
A61B	8/08	162855*	B21C	5/00	162784		
A61F	2/28	162742*	B21D	24/08	162839		
A61F	5/04	162850*	B21D	43/00	162747*		
A61F	5/04	163008*	B21D	51/08	162719		
A61F	6/14	162833	B21J	13/10	162747*		
A61K	31/41	162953*	B21J	5/08	162911		
A61K	31/505	162957*	B23B	21/00	163020*		
A61K	31/70	162956*	B23B	29/24	163017		
A61K	35/10	162879	B23B	35/00	163016		
A61K	35/16	162961	B23B	47/00	162740		
A61K	37/02	162969*	B23B	47/02	162775*		
A61K	37/36	162822	B23B	51/02	162836		
A61K	7/00	162918*	B23C	3/12	162905		
A61K	7/42	162852	B23C	5/24	162889		
A61K	9/00	162952*	B23D	15/14	162834		
A61K	9/06	162918	B23K	11/24	162785		
A61L	27/00	162742*	B23K	35/28	162761		
A61M	31/00	162952	B23K	35/363	162867		
A61M	5/178	162941	B23K	37/00	162801		
A61M	5/315	162941*	B23K	37/04	162745		
A63H	33/10	163009	B23K	9/16	162772*		
B01D	11/00	162779	B23K	9/28	162772		
B01D	11/00	163014	B23K	9/28	162801*		
B01D	15/08	162755*	B23P	11/02	162874		
B01D	29/64	162977	B23P	17/00	162819*		
B01D	53/04	162746*	B23P	6/00	162775*		
B01D	53/04	163013	B23Q	1/02	163020		
B01D	53/14	162815	B23Q	37/00	162775		
B01D	53/14	162958	B25J	9/06	162747		
B01D	53/32	162895	B25J	9/14	162901		
B01D	53/34	162815*	B26B	1/00	162906*		
B01D	53/34	162895*	B27G	3/00	162913		
B01D	53/34	162958*	B27L	1/00	162913*		
B01F	3/12	162726	B27L	11/02	162987		
B02B	3/00	162866	B27N	3/00	162881		
B02B	3/08	162866*	B29C	35/06	162935*		
B03B	1/00	162762	B29C	49/20	162980		
B03C	1/02	162738	B29C	49/54	162980*		
B03C	5/00	162895*	B29C	57/00	163000*		
B03D	1/14	162762*	B29C	63/26	162999*		
B03D	1/14	162937	B29C	65/00	162998*		
B03D	1/16	162792	B29C	65/18	162935*		
B03D	1/24	162937*	B29C	73/04	162935		
B05B	1/30	162812*	B29D	23/22	162828		
B05B	7/00	162812	B29D	23/22	162874*		
B06B	3/04	162842	B29D	23/22	162998*		
B07C	5/346	163022	B29D	23/22	162999*		
B09B	3/00	162849*	B29D	23/22	163000*		
B09B	3/00	162929	B29D	29/00	162935*		
B21B	17/00	162727	B30B	15/16	162728		
B21C	35/00	162754	B42D	1/04	162783		
B21C	37/06	162874*	B42D	5/02	162783*		

1	2	1	2
B42F	3/00	162783*	C02F 1/28 162973
B60K	1/00	162840	C02F 1/40 162929*
B60K	41/04	162925*	C02F 1/48 162810*
B60L	11/04	162840*	C02F 1/50 162973*
B60R	25/04	162814	C02F 1/52 162753
B60S	1/56	162831	C02F 1/52 162932
B60T	13/52	162723*	C02F 1/64 162810
B60T	13/569	162723	C02F 1/64 162826*
B61G	11/08	162982*	C02F 1/66 162753*
B61H	13/04	162884	C02F 1/76 162845
B63B	11/00	162839*	C02F 11/14 162823
B65D	1/02	162818	C02F 3/02 162717*
B65D	1/16	162986	C02F 3/12 162928
B65D	19/40	162819	C02F 9/00 162826
B65D	8/02	162986*	C03C n/22 162824
B65D	8/08	162986*	C03C 27/02 162868
B65D	88/08	162769	C03C 3/076 162872
B65D	88/08	162770	C04B 35/10 162732
B65D	88/08	162771	C04B 35/10 162733
B65D	88/76	162912	C04B 38/00 162790
B65D	90/00	162839*	C04B 38/00 162943
B65F	1/14	162968	C04B 38/06 162817
B65G	1/06	162860	C04B 41/81 162765*
B65G	15/54	162873	C04B 7/38 162748
B65G	17/20	162923	C05D 9/02 162995
B65G	19/02	162987*	C05G 1/00 162995*
B65G	25/02	162861	C07C 15/24 162764
B65G	25/04	162774	C07C 17/38 162910
B65G	3/02	162816	C07C 19/045 162910*
B65G	45/02	162813	C07C 21/06 162910*
B65G	47/28	162873*	C07C 279/00 162960
B65G	47/34	162858	C07C 279/18 162904
B65G	47/82	162987*	C07C 291/00 162903
B65G	47/92	162858*	C07C 309/15 162904*
B65G	53/14	162871	C07C 31/26 162729
B65G	53/30	162924	C07C 317/42 162904*
B65G	53/30	162927	C07C 323/43 162904*
B65H	54/56	162718	C07C 37/74 162993*
B65H	54/78	162863*	C07C 37/88 162993
B65H	54/78	162865*	C07C 39/02 162993*
B65H	67/052	162718*	C07C 407/00 163010*
B65H	81/06	162863*	C07C 409/16 163010
B65H	81/06	162865*	C07C 47/04 163007
B66C	1/42	162806	C07C 51/00 162737*
B66C	11/10	162807	C07C 51/00 162981*
B66D	3/20	162767	C07C 51/367 162803*
B66F	7/04	163004	C07C 51/367 162804*
B67B	3/02	162898	C07C 51/367 162805*
C01B	3/56	162746	C07C 53/02 162737
C01B	35/06	162991	C07C 59/185 162981
C01G	49/10	162739	C07C 59/70 162803
C01G	49/14	162739*	C07C 59/70 162804

1	2	1	2
C07C	59/70	162805	C10B 31/00 162967
C07C	7/14	162764*	C10B 45/02 162885
C07D	211/90	162965	C10G 21/14 162782
C07D	235/30	162730*	C10G 31/06 162781
C07D	239/46	162957	C10K 1/04 162947
C07D	239/54	162859	C10L 1/14 163001
C07D	239/76	162851	C10L 1/18 163002
C07D	295/04	162960*	C10M 101/02 162760
C07D	307/14	162976*	C10M 119/24 162838
C07D	307/54	162802	C10M 129/26 162975
C07D	401/12	162730	C10M 169/06 162766
C07D	403/06	162953	C11D 1/83 162829
C07D	405/12	162976*	C11D 1/83 162847
C07D	405/14	162976	CUD 3/37 162843
C07D	473/06	162877	C12N 1/14 162959*
C07D	519/04	162944	C12N 11/04 162830
C07F	7/18	162725	C12N 11/08 162920*
C07F	7/18	162752	C12N 15/28 162869
C07F	7/18	162758	C12N 15/64 162869*
C07F	9/38	162841	C12N 15/87 162962
C07H	19/06	162956	C12N 9/62 162954*
C07J	75/00	162894*	C12P 21/04 162959
C07J	9/00	162758*	C12P 7/48 162954
C07J	9/00	162894	C12R 1:645 162959*
C07K	1/06	162949	C12R 1:685 162954*
C07K	13/00	162822*	C21B 7/16 162875*
C07K	9/00	162969	C21B 7/20 162876*
C08G	63/49	163025	C23C 14/34 162744*
C08G	63/672	162820	C23C 14/34 162808
C08J	5/04	162742	C23C 8/12 162791
C08J	5/22	162920	C23F 1/28 162832
C08J	7/00	162742*	C23F 11/04 163012
C08J	7/04	162744	C23F 14/02 162988*
C08L	3/12	162951*	C23G 1/08 162832*
C08L	95/00	162870	C23G 1/14 162856
C08L	95/00	162890	C25D 3/04 163003
C08L	95/00	162994	C25D 3/12 163018
C09B	11/00	162915	C25D 3/56 162893
C09B	23/06	162798	C25D 7/04 163003*
C09B	45/20	162974	D01G 1/04 162757
C09B	67/00	162897	D21F 7/00 162950
C09B	67/34	162915*	D21H 17/29 162951*
C09D	5/08	162994*	D21H 21/16 162951*
C09D	7/12	162765	E01B 2/00 162971
C09J	103/12	162951	E01B 31/18 162774*
C09J	161/24	162797	E02D 19/16 162795*
C09K	13/02	162856*	E02D 29/00 162912*
C09K	13/04	162832*	E02D 3/08 162921
C09K	15/04	163012*	E02D 3/12 162794
C09K	17/00	162731	E03B 3/03 162883
C09K	3/00	162890*	E03F 5/10 162878*
C09K	5/00	162786	E04C 3/29 162908

1	2	1	2
E04C	3/30	162909	F16H 61/48 162925*
E04G	15/06	162878	F16J 15/18 162844
E04H	12/28	162759	F16K 1/34 162880*
E04H	7/22	162769*	F16K 17/04 162880*
E04H	7/30	162769*	F16L 23/00 163000
E04H	7/30	162770*	F16L 41/00 162998
E04H	7/30	162771*	F16L 41/02 162999
E05B	15/10	162930	F16L 9/22 162874*
E05F	15/06	162948	F16N 31/00 162886
E05F	5/10	162883*	F16N 7/26 162813*
E21C	1/00	162789	F16N 7/32 162886*
E21C	11/02	162900	F16N 7/40 162886*
E21C	27/02	162743*	F16P 1/02 163015*
E21C	29/00	162743*	F22B 35/00 163021
E21C	31/12	162743	F22B 37/38 163021*
E21C	35/22	162844*	F23J 13/06 162780
E21C	41/18	162827	F23L 17/02 162780*
E21C	9/00	162740*	F24F 13/24 162736*
E21D	11/28	162794*	F24H 1/28 162837
E21D	15/44	162896	F25B 33/00 162735
E21D	15/48	162979	F27B 1/16 162875
E21D	15/51	162788*	F27B 1/20 162876
E21D	15/51	162880	F28G 9/00 162988
E21D	23/03	163023	F41G 5/14 162778
E21D	23/04	162788	F42B 8/22 162864*
E21D	23/04	162919	F42C 14/06 162864*
E21D	23/16	162773	F42C 15/00 162864
E21D	23/16	162846*	G01B 17/02 162799
E21D	23/18	162848	G01B 5/30 162741*
E21D	9/10	162900*	G01B 7/00 162853
E21F	1/08	162736*	G01B 7/00 162854
E21F	15/02	162749	G01B 7/00 162902
E21F	15/04	162756	G01D 5/16 162902*
E21F	16/00	162795	G01G 19/02 162777*
E21F	17/06	162751*	G01G 23/32 162777
F02P	11/04	162814*	G01G 23/37 162800*
F04B	15/02	162933	G01G 7/00 162800
F04B	49/00	162763	G01G 9/00 162800*
F04B	49/00	163011	G01J 3/28 162989*
F04B	49/06	162763*	G01J 9/00 162989
F04D	15/00	163011*	G01K 7/22 162936*
F04D	29/66	162736	G01L 1/04 162768
F04D	7/04	162933*	G01L 1/12 162891
F15B	13/02	162925	G01L 1/14 162768*
F15B	15/14	162846	G01L 1/24 162955
F16C	33/46	162862	G01L 23/16 162955*
F16D	7/02	162888	G01L 5/04 162811
F16F	13/02	162907	G01M 13/02 162917
F16F	7/00	162982	G01M 13/02 162934
F16F	9/14	162907*	G01M 13/04 163022*
F16G	11/00	162922	G01M 17/04 162741
F16H	57/04	162813*	G01N 1/22 162997

1	2	1	2
G01N	21/41	162989*	H01F 13/00 162972
G01N	23/08	163022*	H01F 27/28 162793
G01N	25/68	162970	H01F 29/02 162720
G01N	27/74	162738*	H01F 3/04 162724*
G01N	29/00	162842*	H01F 41/02 162724
G01N	30/02	162755	H01H 3/32 162796*
G01N	33/18	162717	H01H 33/42 162796
G01N	33/24	163024	H01J 1/14 162990*
G01N	33/28	162738*	H01J 61/26 162821
G01R	1/28	162916	H01J 7/10 162821*
G01R	19/04	162857	H01J 9/04 162990
G01R	21/00	163005*	H01L 31/18 162926
G01R	21/00	163006*	H01P 5/18 162946
G01R	23/04	162985*	H01P 9/00 162776
G01R	27/26	162916*	H02G 9/06 162751
G01R	33/12	162750	H02H 3/20 163019*
G01R	35/00	163005	H02H 7/08 162963
G01R	35/00	163006	H02H 7/09 162964
G01T	1/04	162892	H02H 7/122 162835
G02B	6/26	163026*	H02H 7/20 163019
G02F	1/01	162955*	H02K 5/15 162996
G02F	1/11	162945	H02M 1/08 162809
G02F	1/39	163026	H02P 5/50 162940
G05B	13/02	162787	H03B 19/14 162985
G05D	23/01	163021*	H03B 27/00 163005*
G05F	1/569	163019*	H03B 27/00 163006*
G08B	15/02	162978	H03H 9/42 162842*
G09F	9/00	162939	H03K 5/26 162985*
G09G	3/04	162939*	H04B 10/16 163026*
G10K	11/00	163015	H04Q 1/42 162938
H01B	13/26	162863	H04R 7/16 162931
H01B	13/26	162865	H05H 1/50 162966
H01B	3/02	162992	H05K 7/10 162899
H01C	7/04	162936	

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
162717*	C02F 3/02	162720	H01F 29/02
162717	G01N 33/18	162721	A01N 43/78
162718*	B65H 67/052	162722	A01N 43/78
162718	B65H 54/56	162723*	B60T 13/52
162719	B21D 51/08	162723	B60T 13/569

* Patent oznaczony w tej liście jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotyczące tego patentu znajduje się w miejscu odpowiadającym pierwszymu z tych symboli.

1	2	1	2
162724*	H01F 3/04	162755*	B01D 15/08
162724	H01F 41/02	162755	G01N 30/02
162725	C07F 7/18	162756	E21F 15/04
162726	B01F 3/12	162757	D01G 1/04
162727	B21B 17/00	162758*	C07J 9/00
162728	B30B 15/16	162758	C07F 7/18
162729	C07C 31/26	162759	E04H 12/28
162730*	C07D 235/30	162760	C10M 101/02
162730	C07D 401/12	162761	B23K 35/28
162731	C09K 17/00	162762*	B03D 1/14
162732	C04B 35/10	162762	B03B 1/00
162733	C04B 35/10	162763*	F04B 49/06
162734	A61B 17/58	162763	F04B 49/00
162735	F25B 33/00	162764*	C07C 7/14
162736*	E21F 1/08	162764	C07C 15/24
162736*	F24F 13/24	162765*	C04B 41/81
162736	F04D 29/66	162765	C09D 7/12
162737*	C07C 51/00	162766	C10M 169/06
162737	C07C 53/02	162767	B66D 3/20
162738*	G01N 27/74	162768*	G01L 1/14
162738*	G01N 33/28	162768	G01L 1/04
162738	B03C 1/02	162769*	E04H 7/22
162739*	C01G 49/14	162769*	E04H 7/30
162739	C01G 49/10	162769	B65D 88/08
162740*	E21C 9/00	162770*	E04H 7/30
162740	B23B 47/00	162770	B65D 88/08
162741*	G01B 5/30	162771*	E04H 7/30
162741	G01M 17/04	162771	B65D 88/08
162742*	A61F 2/28	162772*	B23K 9/16
162742*	A61L 27/00	162772	B23K 9/28
162742*	C08J 7/00	162773	E21D 23/16
162742	C08J 5/04	162774*	E01B 31/18
162743*	E21C 27/02	162774	B65G 25/04
162743*	E21C 29/00	162775*	B23B 47/02
162743	E21C 31/12	162775*	B23P 6/00
162744*	C23C 14/34	162775	B23Q 37/00
162744	C08J 7/04	162776	H01P 9/00
162745	B23K 37/04	162777*	G01G 19/02
162746*	B01D 53/04	162777	G01G 23/32
162746	C01B 3/56	162778	F41G 5/14
162747*	B21D 43/00	162779	B01D 11/00
162747*	B21J 13/10	162780*	F23L 17/02
162747	B25J 9/06	162780	F23J 13/06
162748	C04B 7/38	162781	C10G 31/06
162749	E21F 15/02	162782	C10G 21/14
162750	G01R 33/12	162783*	B42D 5/02
162751*	E21F 17/06	162783*	B42F 3/00
162751	H02G 9/06	162783	B42D 1/04
162752	C07F 7/18	162784	B21C 5/00
162753*	C02F 1/66	162785	B23K 11/24
162753	C02F 1/52	162786	C09K 5/00
162754	B21C 35/00	162787	G05B 13/02

1	2	1	2
162788*	E21D 15/51	162822*	A23K 1/165
162788	E21D 23/04	162822*	C07K 13/00
162789	E21C 1/00	162822	A61K 37/36
162790	C04B 38/00	162823	C02F 11/14
162791	C23C 8/12	162824	C03C 17/22
162792	B03D 1/16	162825	A61B 17/22
162793	H01F 27/28	162826*	C02F 1/64
162794*	E21D 11/28	162826	C02F 9/00
162794	E02D 3/12	162827	E21C 41/18
162795*	E02D 19/16	162828	B29D 23/22
162795	E21F 16/00	162829	C11D 1/83
162796*	H01H 3/32	162830	C12N 11/04
162796	H01H 33/42	162831	B60S 1/56
162797	C09J 161/24	162832*	C09K 13/04
162798	C09B 23/06	162832*	C23G 1/08
162799	G01B 17/02	162832	C23F 1/28
162800*	G01G 23/37	162833	A61F 6/14
162800*	G01G 9/00	162834	B23D 15/14
162800	G01G 7/00	162835	H02H 7/122
162801*	B23K 9/28	162836	B23B 51/02
162801	B23K 37/00	162837	F24H 1/28
162802	C07D 307/54	162838	C10M 119/24
162803*	C07C 51/367	162839*	B63B 11/00
162803	C07C 59/70	162839*	B65D 90/00
162804*	C07C 51/367	162839	B21D 24/08
162804	C07C 59/70	162840*	B60L 11/04
162805*	C07C 51/367	162840	B60K 1/00
162805	C07C 59/70	162841	C07F 9/38
162806	B66C 1/42	162842*	G01N 29/00
162807	B66C 11/10	162842*	H03H 9/42
162808	C23C 14/34	162842	B06B 3/04
162809	H02M 1/08	162843	C11D 3/37
162810*	C02F 1/48	162844*	E21C 35/22
162810	C02F 1/64	162844	F16J 15/18
162811	G01L 5/04	162845	C02F 1/76
162812*	B05B 1/30	162846*	E21D 23/16
162812	B05B 7/00	162846	F15B 15/14
162813*	F16H 57/04	162847	C11D 1/83
162813*	F16N 7/26	162848	E21D 23/18
162813	B65G 45/02	162849*	A01C 21/00
162814*	F02P 11/04	162849*	B09B 3/00
162814	B60R 25/04	162849	A01G 7/00
162815*	B01D 53/34	162850*	A61F 5/04
162815	B01D 53/14	162850	A61B 17/58
162816	B65G 3/02	162851	C07D 239/76
162817	C04B 38/06	162852	A61K 7/42
162818	B65D 1/02	162853	G01B 7/00
162819*	B23P 17/00	162854	G01B 7/00
162819	B65D 19/40	162855*	A61B 8/08
162820	C08G 63/672	162855	A61B 5/044
162821*	H01J 7/10	162856*	C09K 13/02
162821	H01J 61/26	162856	C23G 1/14

1	2	1	2
162857	G01R 19/04	162888	F16D 7/02
162858*	B65G 47/92	162889	B23C 5/24
162858	B65G 47/34	162890*	C09K 3/00
162859	C07D 239/54	162890	C08L 95/00
162860	B65G 1/06	162891	G01L 1/12
162861	B65G 25/02	162892	G01T 1/04
162862	F16C 33/46	162893	C25D 3/56
162863*	B65H 54/78	162894*	C07J 75/00
162863*	B65H 81/06	162894	C07J 9/00
162863	H01B 13/26	162895*	B01D 53/34
162864*	F42B 8/22	162895*	B03C 5/00
162864*	F42C 14/06	162895	B01D 53/32
162864	F42C 15/00	162896	E21D 15/44
162865*	B65H 54/78	162897	C09B 67/00
162865*	B65H 81/06	162898	B67B 3/02
162865	H01B 13/26	162899	H05K 7/10
162866*	B02B 3/08	162900*	E21D 9/10
162866	B02B 3/00	162900	E21C 11/02
162867	B23K 35/363	162901	B25J 9/14
162868	C03C 27/02	162902*	G01D 5/16
162869*	C12N 15/64	162902	G01B 7/00
162869	C12N 15/28	162903	C07C 291/00
162870	C08L 95/00	162904*	C07C 309/15
162871	B65G 53/14	162904*	C07C 317/42
162872	C03C 3/076	162904*	C07C 323/43
162873*	B65G 47/28	162904	C07C 279/18
162873	B65G 15/54	162905	B23C 3/12
162874*	B21C 37/06	162906*	B26B 1/00
162874*	B29D 23/22	162906	A22B 3/10
162874*	F16L 9/22	162907*	F16F 9/14
162874	B23P 11/02	162907	F16F 13/02
162875*	C21B 7/16	162908	E04C 3/29
162875	F27B 1/16	162909	E04C 3/30
162876*	C21B 7/20	162910*	C07C 19/045
162876	F27B 1/20	162910*	C07C 21/06
162877	C07D 473/06	162910	C07C 17/38
162878*	E03F 5/10	162911	B21J 5/08
162878	E04G 15/06	162912*	E02D 29/00
162879	A61K 35/10	162912	B65D 88/76
162880*	F16K 1/34	162913*	B27L 1/00
162880*	F16K 17/04	162913	B27G 3/00
162880	E21D 15/51	162914*	A23L 3/365
162881	B27N 3/00	162914	A23B 4/07
162882	A01N 37/44	162915*	C09B 67/34
162883*	E05F 5/10	162915	C09B 11/00
162883	E03B 3/03	162916*	G01R 27/26
162884	B61H 13/04	162916	G01R 1/28
162885	C10B 45/02	162917	G01M 13/02
162886*	F16N 7/32	162918*	A61K 7/00
162886*	F16N 7/40	162918	A61K 9/06
162886	F16N 31/00	162919	E21D 23/04
162887	A21C 9/06	162920*	C12N 11/08

1	2	1	2
162920	C08J 5/22	162954	C12P 7/48
162921	E02D 3/08	162955*	G01L 23/16
162922	F16G 11/00	162955*	G02F 1/01
162923	B65G 17/20	162955	G01L 1/24
162924	B65G 53/30	162956*	A61K 31/70
162925*	B60K 41/04	162956	C07H 19/06
162925*	F16H 61/48	162957*	A61K 31/505
162925	F15B 13/02	162957	C07D 239/46
162926	H01L 31/18	162958*	B01D 53/34
162927	B65G 53/30	162958	B01D 53/14
162928	C02F 3/12	162959*	C12N 1/14
162929*	C02F 1/40	162959*	C12R 1:645
162929	B09B 3/00	162959	C12P 21/04
162930	E05B 15/10	162960*	C07D 295/04
162931	H04R 7/16	162960	C07C 279/00
162932	C02F 1/52	162961	A61K 35/16
162933*	F04D 7/04	162962	C12N 15/87
162933	F04B 15/02	162963	H02H 7/08
162934	G01M 13/02	162964	H02H 7/09
162935*	B29C 35/06	162965	C07D 211/90
162935*	B29C 65/18	162966	H05H 1/50
162935*	B29D 29/00	162967	C10B 31/00
162935	B29C 73/04	162968	B65F 1/14
162936*	G01K 7/22	162969*	A61K 37/02
162936	H01C 7/04	162969	C07K 9/00
162937*	B03D 1/24	162970	G01N 25/68
162937	B03D 1/14	162971	E01B 2/00
162938	H04Q 1/42	162972	H01F 13/00
162939*	G09G 3/04	162973*	C02F 1/50
162939	G09F 9/00	162973	C02F 1/28
162940	H02P 5/50	162974	C09B 45/20
162941*	A61M 5/315	162975	C10M 129/26
162941	A61M 5/178	162976*	C07D 307/14
162942	A01K 7/02	162976*	C07D 405/12
162943	C04B 38/00	162976	C07D 405/14
162944	C07D 519/04	162977	B01D 29/64
162945	G02F 1/11	162978	G08B 15/02
162946	H01P 5/18	162979	E21D 15/48
162947	C10K 1/04	162980*	B29C 49/54
162948	E05F 15/06	162980	B29C 49/20
162949	C07K 1/06	162981*	C07C 51/00
162950	D21F 7/00	162981	C07C 59/185
162951*	C08L 3/12	162982*	B61G 11/08
162951*	D21H 17/29	162982	F16F 7/00
162951*	D21H 21/16	162983	A01N 43/56
162951	C09J 103/12	162984	A01G 25/02
162952*	A61K 9/00	162985*	G01R 23/04
162952	A61M 31/00	162985*	H03K 5/26
162953*	A61K 31/41	162985	H03B 19/14
162953	C07D 403/06	162986*	B65D 8/02
162954*	C12N 9/62	162986*	B65D 8/08
162954*	C12R 1:685	162986	B65D 1/16

1	2	1	2
162987*	B65G 19/02	163006*	G01R 21/00
162987*	B65G 47/82	163006*	H03B 27/00
162987	B27L 11/02	163006	G01R 35/00
162988*	C23F 14/02	163007	C07C 47/04
162988	F28G 9/00	163008*	A61F 5/04
162989*	G01J 3/28	163008	A61B 17/58
162989*	G01N 21/41	163009	A63H 33/10
162989	G01J 9/00	163010*	C07C 407/00
162990*	H01J 1/14	163010	C07C 409/16
162990	H01J 9/04	163011*	F04D 15/00
162991	C01B 35/06	163011	F04B 49/00
162992	H01B 3/02	163012*	C09K 15/04
162993*	C07C 37/74	163012	C23F 11/04
162993*	C07C 39/02	163013	B01D 53/04
162993	C07C 37/88	163014	B01D 11/00
162994*	C09D 5/08	163015*	F16P 1/02
162994	C08L 95/00	163015	G10K 11/00
162995*	C05G 1/00	163016	B23B 35/00
162995	C05D 9/02	163017	B23B 29/24
162996	H02K 5/15	163018	C25D 3/12
162997	G01N 1/22	163019*	G05F 1/569
162998*	B29C 65/00	163019*	H02H 3/20
162998*	B29D 23/22	163019	H02H 7/20
162998	F16L 41/00	163020*	B23B 21/00
162999*	B29C 63/26	163020	B23Q 1/02
162999*	B29D 23/22	163021*	F22B 37/38
162999	F16L 41/02	163021*	G05D 23/01
163000*	B29C 57/00	163021	F22B 35/00
163000*	B29D 23/22	163022*	G01M 13/04
163000	F16L 23/00	163022*	G01N 23/08
163001	C10L 1/14	163022	B07C 5/346
163002	C10L 1/18	163023	E21D 23/03
163003*	C25D 7/04	163024	G01N 33/24
163003	C25D 3/04	163025	C08G 63/49
163004	B66F 7/04	163026*	G02B 6/26
163005*	G01R 21/00	163026*	H04B 10/16
163005*	H03B 27/00	163026	G02F 1/39
163005	G01R 35/00		

2

**UDZIELONE PATENTY NA WYNAZKI,
NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATEN-
TÓW TYMCZASOWYCH**

C1 (11) **162005** (41) **90 11 12** 5(51) C07C 63/06
C07C 51/38
 (21)283530 (22) **90 01 29**
 (72) **Ojrzanowski** Jarosław, Krauze Sławomir, Grelewicz Jerzy,
 Szlubowski Jerzy, **Mrowiński** Bogumił, Kup Wojciech, **Dubla**
 Tadeusz, Kulczycki Eugeniusz, **Książak** Franciszek

(73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz
 (54) Sposób wytwarzania kwasu benzooesowego

C1 (11) **153209** (41)9003 05 5(51) **C25D 11/06**
 (21)279726 (22)8905 30
 (72) Skoneczny Władysław, Gafka Stanisław, Wołek Mieczysław,
 Budniok Antoni
 (73) Uniwersytet I ski, Katowice
 (54) Sposób otrzymywania tlenkowych powłok na aluminium i
 jego stopach, wykorzystywanych w tribologii

C1 (11) **157734** (41)890403 **5(51) G01N** 21/90
G01M 3/38
 (21)273477 (22)8807 01
 (72) Sławiec Mariusz, Blachnik Marian
 (73) Uniwersytet I ski, Katowice
 (54) Urz dzenie do diagnostyki stanu powierzchni wewn trznych
 elementów walcowych

C1 (11) **161640** (41)910715 **5(51) G03C** 5/00
 (21)287309 (22) **90 10 11**
 (72) Mirowski Janusz, **Jędrusiak** Zenon, Ogłaza Zofia
 (73) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz
 (54) rodek zwil aj cy, zwłaszcza do płukania materiałów foto-
 graficznych i filmowych

C1 (11) **152775** (41)890403 5(51) H01B 7/00
H01B 13/00
 (21)273365 (22)880627
 (72) Chanek Adam
 (73) Chanek Adam, **Bielsko-Biała**
 (54) Wielo yłowy przewód spiralny i sposób uzyskiwania spiral-
 nego przewodu wielo yłowego

**INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW
 NA WYNAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO
 UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH
 SPORZ DZONY WEDŁUG SYMBOLI Int. CL.⁵**

Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu
1	2	1	2
C07C 51/38	162005*	G01N 21/90	157734
C07C 63/06	162005	G03C 5/00	161640
C25D 11/06	153209	H01B 13/00	152775*
G01M 3/38	157734*	H01B 7/00	152775

* Patrz indeks numerowy

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
152775*	H01B 13/00	157734	G01N 21/90
152775	H01B 7/00	161640	G03C 5/00
153209	C25D 11/06	162005*	C07C 51/38
157734*	G01M 3/38	162005	C07C 63/06

* Patent oznaczony wicj ni jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotycz ce tego patentu znajduje si w miejscu odpowiadaj cym pierwszemu z tych symboli.

3

WIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWÓRCOM WYNAŁAZKÓW NA PODSTAWIE ART. 37 UST. 3 USTAWY

Poni sze zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wydano wiadectwo autorskie na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy z dnia 19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczo ci, numer i rok wydania Biuletynu Urz du Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz nazwisko i imi twórcy, któremu wiadectwo autorskie zostało wydane.

284143 19/91 Paczkowski Marian

4

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO
- UMARZAJĄCE POST POWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poni sze zestawienia zawieraj kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i rok wydania Biuletynu Urz du Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz numery zgłosze macierzystych.

W Y K A Z I (ODMOWY)

280700	24/90	284487	20/91
280876	3/91	284632	21/90
280877	3/91	284648	20/91
283225	14/91	284696	21/91
283308	15/91	284701	20/91
283611	16/91	284788	21/91
283939	17/91	284853	21/91
284017	18/91	284877	21/91
284084	20/90	284958	22/91
284165	18/91	285134	23/91
284195	1/91	285144	23/91
284206	18/91	285182	23/91
284356	19/91	285266	25/91
284446	20/91	285511	8/91

285545	25/91	286293	3/92
285605	25/91	286643	5/92
285767	26/91	286848	16/91
285814	5/91	286887	6/92
285882	26/91	287143	7/92
286035	1/92	288100	11/91
286256	5/92		

W Y K A Z II. 1 (UMORZENIA)

266165	4/89	284770	21/91
277337	16/90	284789	21/91
279642	25/89	284794	21/91
280828	7/90	284838	22/91
280903	3/91	284845	21/91
281546	6/91	284883	21/91
281822	9/91	284904	22/91
281971	14/90	285025	19/91
282868	13/91	285061	21/90
282882	13/91	285162	23/91
283144	18/91	285294	24/91
283196	14/91	285327	3/91
283198	14/91	285331	17/91
283248	14/91	285350	10/91
283275	14/91	285482	25/91
283360	15/91	285484	25/91
283372	14/90	285510	25/91
283418	15/91	285541	25/91
283424	18/90	285562	3/92
283425	17/90	285581	25/91
283448	15/91	285611	6/91
283470	21/90	285627	25/91
283651	16/91	285660	26/91
283682	15/90	285699	26/91
283726	17/90	285806	26/91
283786	21/90	285850	26/91
283808	5/91	285878	26/91
283906	17/91	285914	1/92
283954	24/91	285916	1/92
283964	17/91	285951	2/92
284003	18/91	286042	14/91
284011	18/91	286140	2/91
284016	18/91	286208	7/91
284042	18/91	286250(283723)	7/91
284061	24/90	286317	3/92
284074	23/91	286471	4/92
284096	25/90	286574(283536)	14/91
284180	18/91	286575(283536)	14/91
284207	18/91	286582	4/92
284251	25/90	286603	4/92
284252	16/90	286607	11/91
284281	19/91	286683	17/91
284290	19/91	286690	5/92
284382	15/91	286712	1/92
284439	19/91	286832	6/92
284440	19/91	286843	6/92
284467	1/91	286844	6/92
284469	20/91	286858	6/92
285479	20/91	286862	18/91
284502	23/91	286988	4/91
284508	24/90	287058	7/92
284561	20/91	287130	7/92
284592	25/90	287138	7/92
284627	1/91	287269	8/92
284712	21/90	287443	8/92

287457(284739)	15/91	288080	24/91
287458(284740)	14/91	288089	18/91
287537	9/92	288492	6/92
287623	9/92	291625 (286712)	14/92
287698	10/92	287790(285699)	26/91
288067	11/91		

WYKAZ II.2 (UMORZENIA)

283371	23/90	287272	14/91
283498	15/91	287762	17/91
283500	15/91	287763	17/91
283716	16/91	287765	17/91
283984	17/91	287873	17/91
284031	18/91	287931	22/91
284490	20/91	288049	18/91
284713	21/90	288214	19/91
285217	4/91	288294	15/91
285447	5/91	296713	18/93
285585	6/91	296952	18/93
286170	8/91	297181	19/93
286236	2/92	297603	18/93
286980	13/91	297658	18/93
286981	14/91	298147	19/93
287123	13/91	298864	19/93

5

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poni sze zestawienie zawiera **kolejno**: kod rodzaju patentu, numer patentu oraz dat wydanía decyzji, w której uchylono decyzj o udzieleniu patentu tymczasowego po przeprowadzeniu pełnego badania.

B2 153454 93 06 07

6

DECYZJE O WYGASNIENIU PATENTU

Poni sze zestawienie zawiera: kod rodzaju patentu, numery patentów, które wygasły na podstawie art. 72 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczo ci oraz dat wyga - ni cia patentu.

art. 72 ust. 1 pkt 2

(C1) 111888 92 02 16 (C1) 115631 90 12 20 (C1) 117842 92 11 08
(C1) 118597 92 11 16 (B1) 119211 91 06 27 (B1) 119288 92 11 14
(B1) 122214 92 07 17 (B1) 122452 92 06 20 (B1) 122572 92 11 07
(B1) 122712 92 11 23 (B1) 123535 92 11 11 (B1) 123619 92 11 22
(B1) 123627 92 11 03 (B1) 123670 92 11 28 (B1) 123945 92 09 13
(B1) 124021 92 07 27 (B1) 124088 92 11 09 (C1) 124173 92 01 30
(B1) 124245 92 11 07 (B1) 124448 92 11 19 (B1) 124623 92 11 28
(B1) 124971 92 11 28 (B1) 125005 92 11 27 (B1) 125037 92 11 14
(C1) 125493 92 11 14 (B1) 125499 92 11 29 (C1) 125658 92 01 21
(C1) 126295 91 09 01 (B1) 126413 92 03 01 (C1) 126429 92 10 08
(B1) 126534 92 11 21 (B1) 126535 92 11 21 (B1) 126538 92 11 15
(B1) 126599 92 11 29 (B1) 127202 92 11 28 (B1) 127217 92 10 14
(C1) 127741 92 11 05 (C1) 127814 92 10 28 (B1) 128808 92 11 03

(B1) 128252 92 11 26 (B1) 128408 92 11 13 (B1) 128561 92 11 19
(B1) 129107 92 11 26 (C1) 129384 92 11 26 (B1) 129922 92 11 05
(B1) 130055 92 11 03 (B1) 130056 92 11 02 (C1) 130540 92 11 25
(B1) 130848 92 11 20 (B1) 130850 92 11 18 (B1) 131167 92 11 25
(B1) 131333 92 11 30 (B1) 131470 92 11 10 (B1) 131471 92 11 27
(B1) 131641 91 11 05 (B1) 132643 92 11 20 (B1) 133208 92 11 13
(B1) 133436 92 11 18 (B1) 133648 92 11 11 (B1) 133652 92 11 19
(B1) 133653 92 11 18 (B1) 133655 92 11 23 (B1) 133828 92 11 14
(B1) 133916 92 11 19 (B1) 134136 92 11 02 (B1) 134162 92 08 10
(B1) 134183 92 11 13 (B1) 134187 92 11 30 (B1) 134531 92 11 24
(B1) 135065 92 11 14 (B1) 135066 92 11 14 (B1) 135532 92 11 19
(B1) 135533 92 11 09 (B1) 135749 92 11 27 (C1) 135763 92 04 17
(B1) 136015 92 11 27 (B1) 136618 92 11 09 (B1) 136619 92 11 12
(B1) 136668 93 06 21 (B1) 137086 92 11 12 (C1) 137192 92 11 15
(C1) 137273 92 11 21 (C1) 137289 92 10 19 (C1) 137312 92 11 22
(C1) 137313 92 11 27 (C1) 137704 92 11 20 (C1) 137850 92 10 05
(C1) 137919 92 11 02 (C1) 138032 92 11 29 (C1) 138033 92 11 29
(C1) 138201 92 11 30 (B1) 139437 92 12 27 (B1) 141157 92 10 08
(B1) 141605 92 08 17 (B1) 141655 92 11 14 (B1) 141796 92 11 05
(B1) 142178 92 05 25 (B1) 142250 92 11 23 (B1) 142604 92 11 29
(B1) 142605 92 11 30 (B1) 142695 92 11 16 (B1) 142849 92 11 05
(B1) 142857 92 11 30 (B1) 142930 92 11 30 (B1) 143143 92 11 08
(B1) 143164 92 11 06 (B1) 143690 92 12 17 (B1) 143734 92 11 30
(B1) 143897 92 11 08 (B1) 143898 92 11 10 (B1) 144082 92 11 20
(B1) 144083 92 11 23 (B1) 144195 92 11 06 (B1) 144228 92 11 06
(B1) 144229 92 11 06 (B1) 144546 92 11 29 (B1) 144668 92 11 07
(B1) 144478 92 11 16 (B1) 144817 92 11 06 (B1) 144901 92 11 07
(B1) 144970 92 04 10 (B1) 145047 92 11 20 (B1) 145127 92 11 19
(B1) 145396 92 11 22 (B1) 145488 92 11 30 (B1) 145797 92 11 08
(B1) 145798 92 11 16 (B1) 146038 92 11 12 (B1) 146311 92 11 23
(B1) 146376 92 11 22 (B1) 146378 92 11 28 (B1) 146449 92 11 29
(B1) 146730 92 11 23 (B1) 146826 92 11 30 (B1) 146838 92 11 05
(B1) 146887 92 11 27 (B1) 147501 92 11 23 (B1) 148204 92 11 23
(C1) 148353 92 11 04 (B1) 148364 92 06 17 (B1) 148595 92 11 06
(B1) 148827 92 04 30 (B1) 148988 92 11 28 (B1) 149151 92 11 13
(B1) 149462 92 11 04 (B1) 149617 92 11 20 (B1) 149846 92 11 12
(B1) 151565 92 10 26 (B1) 151617 92 11 03 (B1) 151634 92 11 06
(B1) 151740 92 11 24 (B1) 152013 92 11 06 (B1) 152037 92 11 05
(B1) 152716 92 11 04 (B1) 152177 92 11 27 (C1) 152448 92 11 11
(B1) 152452 92 11 23 (B1) 152453 92 11 26 (B1) 152500 92 11 20
(B1) 152638 92 11 20 (B1) 152640 92 11 25 (B1) 152641 92 11 25
(B1) 152643 92 11 26 (B1) 152765 92 11 03 (B1) 152875 92 11 16
(B1) 152894 92 11 16 (C1) 152895 92 11 19 (B1) 152897 92 11 20
(B1) 152901 92 11 30 (B1) 152975 92 11 04 (B1) 153060 92 10 30
(B1) 153111 92 11 11 (B1) 153112 92 11 27 (B1) 153154 92 11 11
(B1) 153233 92 11 17 (B1) 153298 92 11 27 (B1) 153364 92 11 20
(B1) 153397 92 11 05 (B1) 153398 92 11 26 (B1) 153453 92 11 25
(B1) 153474 92 11 30 (B1) 153617 92 11 03 (B1) 153620 92 11 23
(B1) 153621 92 11 27 (B1) 153697 92 11 23 (B1) 153867 92 11 17
(B1) 153881 92 09 28 (B1) 153975 92 11 16 (B1) 154078 92 11 06
(B1) 154092 92 11 10 (B1) 154119 92 11 16 (B1) 154171 92 09 24
(B1) 154172 92 11 03 (B1) 154197 92 11 09 (B1) 154219 92 11 19
(B1) 154607 92 11 23 (B1) 154756 92 11 04 (B1) 154757 92 11 04
(B1) 154836 92 11 09 (B1) 154888 92 11 13 (B1) 154934 92 11 04
(B1) 154935 92 11 26 (B1) 155121 92 11 04 (B1) 155182 92 11 11
(B1) 155207 92 11 30 (B1) 155347 92 11 04 (B1) 155348 92 11 04
(B1) 155349 92 11 10 (B1) 155350 92 11 11 (B1) 155355 92 11 18
(B1) 155356 92 11 20 (B1) 155423 92 07 20 (B1) 155432 92 09 14
(B1) 155441 92 11 16 (B1) 155446 92 11 11 (B1) 155460 92 11 23
(B1) 155498 92 11 13 (B1) 155499 92 11 22 (B1) 155500 92 11 26
(B1) 155542 92 11 04 (B1) 155744 92 11 02 (B1) 155679 92 11 06
(B1) 155771 92 11 13 (B1) 155779 92 11 26 (B1) 155865 92 07 02
(B1) 155883 92 11 10 (B1) 155884 92 11 18 (B1) 156028 92 11 09
(B1) 156029 92 11 11 (B1) 156031 92 11 17 (B1) 156032 92 11 17
(B1) 156033 92 11 26 (B1) 156034 92 11 27 (B1) 156139 92 11 13
(B1) 156140 92 11 18 (B1) 156141 92 11 20 (B1) 156143 92 11 24
(B1) 156153 92 11 30 (B1) 156154 92 11 30 (B1) 156157 92 11 11
(B1) 156180 92 11 18 (B1) 156181 92 11 23 (B1) 156182 92 11 23
(B1) 156268 92 11 24 (B1) 156306 92 11 04 (B1) 156307 92 11 09
(B1) 156328 92 11 13 (B1) 156355 92 10 30 (B1) 156510 92 11 06
(B1) 156512 92 11 18 (B1) 156566 92 11 11 (B1) 156567 92 11 12
(B1) 156684 92 11 11 (B1) 156749 92 11 06 (B1) 156750 92 11 09
(B1) 156751 92 11 23 (B1) 156838 92 11 30 (B1) 156908 92 11 02

(B1) 156910 92 11 19 (B1) 156911 92 11 21 (B1) 156912 92 11 23
 (B1) 156914 92 11 25 (B1) 157083 92 11 06 (B1) 157084 92 11 17
 (B1) 157085 92 11 19 (B1) 157225 92 11 06 (B1) 157250 92 11 06
 (B1) 157251 92 11 12 (B1) 157253 92 11 27 (B1) 157482 92 11 30
 (B1) 157781 92 11 16 (B1) 157784 92 11 27 (B1) 157872 92 11 11
 (B1) 157880 92 11 03 (B1) 158246 92 07 20 (B1) 158338 92 11 09
 (B1) 158339 92 11 17 (B1) 158613 92 11 17

7

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPLATY OKRESOWEJ ZA OCHRON WYNAŁAZKU

Poni że zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu, okres ochrony, za który termin przywrócono oraz dat wystawienia decyzji w tej sprawie.

(B1)	151271	II	93 11 04
(B1)	153230	II	93 11 04
(B1)	153864	II	93 11 04
(B1)	155296	II	93 11 04
(B1)	156885	II	93 11 04
(B1)	158602	II	93 11 04

8

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

Poni że zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu, dat dokonania wpisu, oznaczenie rubryki, w której dokonano wpisu oraz tre wpisu. Poszczególne rubryki rejestru praw ochronnych zawieraj nast puj ce dane:

rubryka A - imi i nazwisko lub nazw oraz miejsce zamieszkania, siedzib uprawnionego z patentu
 rubryka B — tytuł wynalazku oraz rodzaj wynalazku (pracowniczy, niepracowniczy)
 rubryka C - imi i nazwisko twórcy wynalazku oraz numer wiadectwa autorskiego
 rubryka D - prawa ograniczaj ce patent
 rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje
 rubryka F - dat uniewa nienia patentu lub dat i przyczyn wyga ni cia patentu.

(B1) 138823 93 11 08 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: The Du Pont Merck Pharmaceutical Company, Wilminton, Stany Zjednoczone Ameryki i dokonano wpisu o brzmieniu: **Ohmeda** (poprzednio znany jako **BOC Health Care**), Windlesham, Wielka Brytania.

(B1) 138451931028 (B1) 139132 93 20 28 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: O rodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łód , Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: O rodek Badawczo-Rozwojowy Ekologii Miast, Łód , Polska.

(C1) 140330 93 10 28 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: „**Polmo-Autosan**” Sanocka Fabryka Autobusów, Sanok, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „**AUTOSAN**” Spółka Akcyjna, Sanok, Polska.

(B1) 141627 93 10 28 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Politechnika Szczeci ska, Szczecin, Przedsi biorstwo **Polonijno-Zagraniczne „KITI”**, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Jaroszewicz Wiesław, Szczecin, Polska.

(B1) 141710 93 11 03 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Oczyszczania Miast, Łód , Wytwórnia Urz dze Komunalnych „**WUKO**”, Łód , Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Ekologii Miast, Łód , Wytwórnia Urz dze Komunalnych „**WUKO**”, Łód , Polska.

(B1) 144945 93 10 28 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Nadodrza skie Zakłady Przemysłu Organicznego „**Organika-Rokita**”, Brzeg Dolny, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Chemiczne „**ROKITA**” Spółka Akcyjna, Brzeg Dolny, Polska.

(B1) 145899 93 10 27 C. Wykre lono wpis o brzmieniu: Wiktor Lasek, Urszula Majewska, **245450, 245451** i dokonano wpisu o brzmieniu: Wiktor Lasek, Urszula Majewska, Henryk **Łęcki, 245450, 245451, 297029**.

(B1) 146192 93 10 28 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Nadodrza skie Zakłady Przemysłu Organicznego „**Organika-Rokita**”, Brzeg Dolny, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Chemiczne „**ROKITA**” Spółka Akcyjna, Brzeg Dolny, Polska.

(B1) 147156 93 10 28 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzier yskiego, Tarnów, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Azotowe w Tarnowie-Mo cicach Spółka Akcyjna, Tarnów, Polska.

(B1) 148371 93 10 28 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Oczyszczania Miast, Łód , Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Ekologii Miast, Łód , Polska.

(B1) 150495 93 10 28 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Zakłady Sprz tu Grzejnego „**WROZAMET**”, Wrocław, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Sprz tu Grzejnego „**WROZAMET**” S.A., Wrocław, Polska.

(B1) 151789 93 10 28 (B1) 151941 93 10 28 (B1) 156781 93 10 28 (B1) 158485 93 10 28 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Oczyszczania Miast, Łód , Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Ekologii Miast, Łód , Polska.

(B1) 158775 93 10 28 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Zakłady Urz dze Przemysłowych, Nysa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Urz dze Przemysłowych Spółka Akcyjna, Nysa, Polska.

(B1) 162339 93 10 28 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Centralny O rodek **Badawczo-Rozwojowy** „**POLAM**”, Warszawa, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Przedsi biorstwo **Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe** „**NATRIUM**” Sp. z o.o., Warszawa, Polska.

(B1) 162349 93 10 28 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Alfa Wassermann S. p. A., Alanno **Scalo**, Włochy i dokonano wpisu o brzmieniu: Alfa Chemicals, Italiana **S.r.l.**, Bolonia, Włochy.

(B1) 162363 93 10 28 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Politechnika Gda ska, Gda sk, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Pla ewicz Andrzej, Gda sk, Polska.

(B1) 162387 93 10 28 (B1) 162388 93 10 28 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „**EMAG**”, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Centrum Elektryfikacji i Automatykacji Górnictwa „**EMAG**”, Katowice, Polska.

(B1) **162401 93 10 28 A.** Wykre lono wpis o brzmieniu: Wrocławska Fabryka Farb i Lakierów „POLIFARB”, Wrocław, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „POLIFARB—WROCLAW” Spółka Akcyjna, Wrocław, Polska.

(B1) 162404 93 10 28 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Projektowe i Innowacyjno-Wdrożeniowe „BIOTECHNIKA” Sp. z o.o., Koszalin, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Instytut Technologii O rodek Badawczo-Rozwojowy „BIOTECHNIKA” Sp. z o.o., Warszawa, Polska.

(B1) 162412 93 10 28 A. Wykre lono wpis o brzmieniu: Zakłady Mięsne, Gdynia, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Zakłady Mięsne „MEAT” Spółka Akcyjna, Gdynia, Polska.

9

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNAŁAZEK
CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

Poni sze zestawienie zawiera kolejno: numer patentu tymczasowego, numer i rok wydania Wiadomo ci Urz du Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu tymczasowego oraz dat wpływu wniosku o udzielenie patentu.

160465	3/93	92 12 09
161249	6/93	93 09 30
161631	7/93	93 09 27

WZORY UZYTKOWE

10

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 51890 do nr 51975)

Y1 (11)51952	(41)910520	5(51) A01M 7/00 B05B 9/08 A61L 9/00	Y1 (11)51914	(41)910422 (22)90 07 16	5(51) A63B 21/00
(21)90776	(22)90 08 10		(21)90627		
(72) Baj El bieta, Han Lech, Kowalski Jerzy, Olfans Bronisław, Stefański Maciej, Woźniak Jerzy			(72) Wycislik Jan		
(73) "AGROMET-PILMET" Fabryka Maszyn Rolniczych, Wrocław			(73) Wycislik Jan, Katowice		
(54) Opryskiwacz plecakowy			(54) Obci nik r k i nóg		
Y1 (11)51946	(41)91 02 25	5(51) A23N 17/00 A47J 27/00	Y1 (11)51920	(41)91 08 12 (22)901029	5(51) B01D 17/022
(21)90241	(22)9005 23		(21)91283		
(72) Ekielski Stanisław, W dołowski Janusz, Wójcik Dariusz, Łyczak Andrzej, Woliński Zbigniew, Czop Jerzy, Rycerz Wiesław			(72) Guzowski Andrzej		
(73) Przedsi biorstwo Usługowo-Handlowe "INBUD-FARO" - Spółka z o.o., Lublin			(73) Guzowski Andrzej, Podkowa Leśna		
(54) Urz dzenie do termicznej obróbki ziarna			(54) Filtr do oddzielania oleju z mieszaniny wodno-olejowej		
Y1 (11)51969	(41)901112	5(51) A41D 13/02	Y1 (11)51965	(41)910923 (22)901210	5(51) B01D 33/21
(21)89386	(22)900207		(21)91573		
(72) Demus Jadwiga, Kazanecka Maria, Piskorska Maria, Parafianowicz Zbigniew, Jabło ska Barbara, Bąk Tadeusz			(72) Skutnik Antoni, Jaworski Ryszard, Grosz Henryk		
(73) Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Odzieżowego, Łódź			(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "BOBREK", Bytom		
(54) Ubiór ciepłochronny			(54) Układ napędowy próżniowego filtra tarczowego		
Y1 (11)51904	(41)91 03 25	5(51) A45B 19/08 A45B 25/08	Y1 (11)51940	(41)910826 (22)90 11 22	5(51) B01D 35/18 F02M 53/02
(21)90473	(22)900620		(21)91451		
(72) Smyła Andrzej			(72) Wilk Ireneusz		
(73) Polski Zwi zek Głuchych, Zakład Szkoleniowo-Produkcyjny, Ostrowiec wi tokrzyski			(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa		
(54) Przegub parasola, zwłaszcza ogrodowego			(54) Podgrzewacz filtru paliwa do silników wysokoprężnych		
Y1 (11)51973	(41)910211	5(51) A47G 21/18	Y1 (11)51955	(41)910701 (22)90 12 31	5(51) B01D 45/04
(21)90116	(22)900430		(21)91718		
(72) Szpek Ewa			(72) Butkiewicz Eugeniusz		
(73) Szpek Ewa, Pszczyna			(73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki "ENERGOPOMIAR" - Spółka z o.o., Gliwice		
(54) Rurka do napojów chłodz cych			(54) Separator cieczy		
Y1 (11)51964	(41)910909	5(51) A61B 17/115	Y1 (11)51907	(41)910408 (22)900627	5(51) B01D 53/04
(21)91561	(22)90 12 07		(21)90517		
(72) Haratyk Jan, Kercz Mieczysław, Kolek Waclaw, Walica Rudolf, Jagoszewska Alina, Wnuk Jan, Ługlewicz Stanisław			(72) Wypych Jacek, Tatoj Piotr, Kiepusa Antoni, Waluś Jerzy, Paluch Ryszard		
(73) Cieszy ska Fabryka Zamków Błyskawicznych "ZAMPOL" - Spółka z D.O., Cieszyn			(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urz dze Klimatyzacyjno-Wentylacyjnych i Odpylaj cych "BAROWENT", Katowice		
(54) Zamek spinaj cy do ł czenia podzielonych tkanek ciała			(54) Urz dzenie do oczyszczania powietrza		
Y1 (11)51892	(41)91 01 14	5(51) B02C 1/00 B02C 19/12	Y1 (11)51892	(41)91 01 14 (22)900405	5(51) B02C 1/00 B02C 19/12
(21)89913	(22)900405		(21)89913		
(72) Danecki Romuald, Goł bek Adam, Lis Edward, Kubacki Augustyn, Nycz Edward			(72) Danecki Romuald, Goł bek Adam, Lis Edward, Kubacki Augustyn, Nycz Edward		
(73) Huta im. Tadeusza Sendzimira, Kraków			(73) Huta im. Tadeusza Sendzimira, Kraków		
(54) Urz dzenie do rozdrabniania materiałów kruchych			(54) Urz dzenie do rozdrabniania materiałów kruchych		

- Y1 (11)51905 (41)910325 5(51) B02C 19/11
(21)90492 (22)900622
(72) Szyguła Andrzej, Fatejów **Włodzimierz**, Czabo czyk Gerard, Wilczek **Henryk**, Botor Eugeniusz, Müller Hubert
(73) Kopalnia W gła Kamiennego "WIECZOREK" **S.A.**, Katowice
(54) Kruszkarka dwubębnowa
- Y1 (11)51901 (41)9103 25 5(51) B05B 7/02
(21)90288 (22)900529
(72) **Warchulski** Jan, Lepieszko Wiktor, Karbownik Andrzej
(73) Biuro Projektów i Dostaw Urz dze Hutniczych HpH - Spółka Akcyjna, Katowice
(54) Znakownik wad stosowany przy badaniach defektoskopowych spoin
- Y1 (11)51949 (41)910422 5(51) B07B 13/04
(21)90630 (22) 90 07 16
(72) **Krzyżyński** Marian, Adamów Michał, Barna Mirosław, Franczak Franciszek, Kruk Jan, Filippek Ryszard
(73) Bystrzyckie Zakłady Przemysłu Zapalczanego, Bystrzyca Kłodzka
(54) Segregator grubo ciowy patyczków zapalczanych
- Y1 (11)51900 (41) 91 03 11 5(51) B21D 37/12
B21D 28/14
(21)90276 (22)9005 28
(72) Pi kowski Grzegorz
(73) Zakłady Teleelektroniczne "**TELKOM-TELEFA**", Bydgoszcz
(54) Tłocznik
- Y1 (11)51928 (41)910225 5(51) B23B 27/00
(21)90245 (22)9005 23
(72) Gawry Henryk, Kowalski Wiesław
(73) Polskie Koleje Pa stwowe, Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego im. Obro ców Bydgoszczy, Bydgoszcz
(54) Płytko **skrawająca**
- Y1 (11)51918 (41)910715 5(51) B23K 7/02
(21)91133 (22)901004
(72) D bo Jan, **Hylla** Ryszard, Pyka Jerzy
(73) Tarnogórska Fabryka Urz dze Górniczych "**TAGOR**", Tarnowskie Góry
(54) Maszyna do ci cia tlenowego arkuszy blach
- Y1 (11)51924 (41)910128 5(51) B23P 6/00
E21D 15/502
(21)90765 (22) 90 08 10
(72) Janik **Norbert**, Sierny Jerzy, Pyszny Eryk, Knesz **Walerian**, Duda Edmund, Dzier ga Franciszek
(73) Kopalnia W gła Kamiennego RYMER, Rybnik
(54) Urz dzenie do regeneracji rdzenników stojaków hydraulicznych obudowy górniczej
- Y1 (11)51968 (41) 90 08 20 5(51) B23Q 1/08
B23F 23/00
(21) 88729 (22) 89 11 10
(72) Gawron Andrzej
- (73) Gawron Andrzej, D browa Górnicza
(54) Wał frezarki pionowej
- Y1(11)51963 (41)910826 5(51) B24B 19/12
(21)91402 (22) 90 11 14
(72) Rogowicz Andrzej, **Gramza** Kazimierz, Pi czak Ryszard, Piechocki Krzysztof, Taterka Zygmunt
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H.Cegielski, Pozna
(54) Przyrz d umo liwiaj cy obróbk powierzchni niekołowych przedmiotów o znacznej masie
- Y1 (11)51926 (41) 91 03 11 5(51) B24D 5/06
(281356)
(21) 97629 (22)890908
(72) **Zaborski Stanisław**
(73) **Politechnika Wroclawska**, Wroclaw
(54) **Ściernica do mikroszlifowania oscylacyjnego**
- Y1 (11)51932 (41) 91 03 11 5(51) B25B 27/06
B23P 19/04
(21)90355 (22)900604
(72) Byrski Jerzy, Kucharski Emil, Bem Feliks, Chodak Mieczysław
(73) Kopalnia W gła Kamiennego "**STASZIC**", Katowice
(54) Urz dzenie do demonta u koła z batego
- Y1 (11)51957 (41)901210 5(51) B28C 1/04
(21)89620 (22)900227
(72) Paczkowski Marian
(73) Paczkowski Marian, Katowice
(54) Urz dzenie do wytwarzania zalewy gipsowej
- Y1 (11)51971 (41)910128 5(51) B32B 15/01
B32B 15/18
B32B 15/20
(21)90012 (22) 90 04 19
(72) Bielawski **Jacek**, Stolarski Andrzej, Walczak Włodzimierz Jacek, Walczak Włodzimierz
(73) Politechnika **Gdańska**, Gda sk
(54) Materiał kompozytowy na elementy po rednie
- Y1 (11)51921 (41)910826 5(51) B41J 13/10
B43M 9/00
(21)91389 (22) 90 11 14
(72) Stawi ski Adam, Suchecki Marek
(73) Stawi ski Adam, Warszawa; Suchecki Marek, Warszawa
(54) Uchwyt do akcesoriów papeteryjnych
- Y1 (11)51942 (41)910909 5(51) B60B 33/00
B60B 3/02
(21)91568 (22)901208
(23) 90 06 10 MTP-POZNAN
(72) **Bieniasz-Szpak** Małgorzata, Chmiel Zdzisław, **Kabaj** Bogumił, Kruczek Andrzej, Marchlik Zygmunt, Mycek Andrzej, Piejko Stanisław, Trojnar Jacek, Wlazło Andrzej, Woda Janusz

(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprz tu Domowego "**Zelmer**", Rzeszów
 (54) Kółko jezdne zwłaszcza do odkurzacza

Y1 (11)51895 (41)910128 5(51) B60K 17/08
 F16H 3/08

(21)90063 (22)900424
 (72) Burdon Ryszard, Wieteska Józef
 (73) Fabryka Przędalni Samochodowych "POLMO", Tczew
 (54) Skrzynia biegów

Y1 (11) 51974 (41)9103 11 5(51) B60R 25/00
 B60R 16/04

(21)90351 (22)900601
 (72) Siniawski Marek
 (73) Siniawski Marek, Sopot
 (54) Urządzenie **zabezpieczające pojazd przed kradzieżą i pożarem**

Y1 (11)51911 (41)91 06 03 5(51) B62K 19/06
 B62K 19/48
 B62J 27/00

(21)90817 (22)90 08 17
 (72) Buchczyk Andrzej
 (73) Buchczyk Andrzej, Ruda 1 ska
 (54) Osłona ramy roweru

Y1 (11)51912 (41)910603 5(51) B62M 3/08
 (21)90833 (22)9008 22

(72) **Zbierski Zygmunt**, Michalak Zbigniew, **Szulc Stanisław**, **Janicki Emilian**
 (73) **Spółdzielnia Inwalidów "WIOSNA LUDÓW"**, **Września**
 (54) Pedal do **rowerów**

Y1 (11)51893 (41)910114 5(51) B63B 25/18
 (21)89941 (22)900410

(72) **Gliszczyński Henryk**
 (73) **Przedsiębiorstwo Projektowo-Uslugowe "Nawicentrum"** - Spółka z o.o., Wrocław
 (54) **Platforma do przewozu ciężkich i wielkowymiarowych elementów statkiem śródlądowym**

Y1 (11) 51947 (41)91 03 11 5(51) B65D 90/22
 B65D 85/82

(21)90357 (22)900604
 (72) Adameczyk Karol, Chycka Alicja
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa "KOMAG", Gliwice
 (54) Urz dzenie ochronne

Y1 (11)51919 (41)910729 5(51) B65F 3/00
 E01H 1/00

(21)91256 (22)90 10 23
 (72) Chabin Marek, **Zaczek Gwidon**, Stegli ski Wsiewołod, Lasota Ryszard, Banasiak Grzegorz, Char zka Grzegorz, Wieteska Józef
 (73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Ekologii Miast, Łód
 (54) Zamiatarka **samozierna**

Y1 (11)51922 (41)910923 5(51) B65G 47/90
 B27C 1/12

(21)91621 (22)90 12 17
 (72) Tkaczyk Wiesław, Babi ski Edward, Tkaczyk Marek, Mazurkiewicz Leszek
 (73) Zakłady Stolarki Budowlanej "**STOLBUD**", Wołomin
 (54) Urz dzenie podawcze przedmiotów płytowych, zwłaszcza do obróbki na wr biarce

Y1 (11)51961 (41)9105 20 5(51) B67D 5/01
 (21)90808 (22)90 08 16

(72) Wojciechowski Leszek
 (73) Przedsi biorstwo Przemysłowe "**Metalchem-Kościan**" S.A., Ko cian
 (54) Instalacja **dystrybucyjna, zwłaszcza** cysterny

Y1 (11)51939 (41)910826 5(51) C02F 3/12
 C02F 3/06

(21)91377 (22)90 11 12
 (72) Serwacka **Danuta**, Jaruszewski Józef
 (73) Serwacka Danuta, Bydgoszcz; Jaruszewski Józef, Bydgoszcz
 (54) Zblokowana oczyszczalnia cieków małej wydajności

Y1 (11) 51972 (41)910128 5(51) E01C 19/48
 (21)90016 (22)900420

(72) Krasuski Jan, Kulkowski Wiesław, Lutosta ski Ryszard, Cupisz Stefan, Kozera Jerzy, **Derwisiński Jerzy**, **Wójcik Marian**
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. J. D browskiego, Warszawa
 (54) Urz dzenie do rozkładania zapraw umacniaj cych nawierzchnie drogowe

Y1 (11)51970 (41)91 01 14 5(51) E01C 23/02
 (21)89849 (22)9003 28

(72) Hutnik Zbigniew
 (73) Rejon Dróg Publicznych, Lwówek 1 ski
 (54) Urz dzenie do smarowania szwów podłu nych nawierzchni bitumicznych

Y1 (11)51951 (41)910422 5(51) E03F 5/14
 (21)90636 (22)90 07 17

(72) Szyma ski Marek, Bielawski Bogdan, Pluta Jerzy
 (73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury i Urz dze Komunalnych "**Powogaz**", Pozna
 (54) Urz dzenie do cyklicznego usuwania zanieczyszcze z kanałów prostok tnych

Y1 (11)51960 (41)91 02 25 5(51) E04C 2/52
 E04F 15/06

(21)90233 (22)9005 23
 (72) **Daniszewski Wiesław**, Kluczek **Stanisław**, **Kański Grzegorz**
 (73) **Fabryka Mierników i Komputerów "ERA"**, Warszawa
 (54) **Płyta blaszana składanego** podestu

Y1 (11)51975 (41)91 08 12 5(51) E04D 13/06
 (21)91325 (22)90 11 06

- (72) Miernik Zdzisław
 (73) Miernik Zdzisław, Barłomino
 (54) Obejma rynny
- Y1 (11)51909** (41)9105 06 **5(51) E05B 19/24**
 (21)90706 (22)9007 27
 (72) Wiszniewski Krzysztof
 (73) Wiszniewski Krzysztof, Sopot
 (54) Identyfikator kluczy
- Y1 (11)51890** (41)890502 **5(51) E05B 59/00**
 (21)84437 (22)8807 26
 (72) Klech Zygmunt
 (73) Klech Zygmunt, Warszawa
 (54) Zasuwa drzwiowa
- Y1 (11)51902** (41)910311 **5(51) E05C 19/02**
 (21)90353 (22)900601
 (72) Kubasiak Tomasz
 (73) Kubasiak Tomasz, Sucha Beskidzka
 (54) Zatrząsk meblowy
- Y1 (11)51935** (41)910603 **5(51) E05D 5/00**
 (21)90814 **(22) 90 08 17**
 (72) **Czaja** Gerard, Brzozowski **Zygmunt**, Swoboda Stefan, oł d-
 kowicz Grzegorz
 (73) Spółdzielnia Inwalidów METAL, Bytów
 (54) Zawiasa zwłaszcza do palet
- Y1 (11)51936** (41)910603 **5(51) E21B 19/06**
 (21)90882 (22)900831
 (72) Pi tek Krzysztof, **Lucka** Rudolf, Noras Kazimierz, Gros Piotr
 (73) Kopalnia W gła Kamiennego "STASZIC", Katowice
 (54) Przyrz d do wyci gania erdzi
- Y1 (11)51933** (41)901126 **5(51) E21B 31/00**
 (21)90369 (22)900604
 (72) Macuda Jan, Gonet Andrzej, Capik Marek, Stryczek Stanisław
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
 Kraków
 (54) Urz dzenie do kruszenia otoczków w otworze wiertniczym
- Y1 (11)51906** (41)910408 **5(51) E21B 7/02**
 (21)90506 (22)900627
 (72) Sielczak Jacek, Higersberger Andrzej, Zaborowski Juliusz,
 Richter Jerzy, **Rudziński** Waław, **Marchela** Krzysztof,
 Dukaczewski Janusz, Ciechanowski Witold, Elmanowski Lech
 (73) O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Techniki Geologicznej,
 Warszawa
 (54) Samojezdna wiertnica
- Y1 (11)51903** (41)9103 25 **5(51) E21D 11/36**
 (21)90433 **(22) 90 06 12**
 (72) Stabla Henryk, **Biliński** Alfred, Kostyk Tadeusz, Gładysz
 Lech, Klima Adam, Wo nica Czesław, Rabsztyn Janusz
- (73) Kopalnia W gła Kamiennego "D BIE SKO", Leszczyny;
 Główny Instytut **Górnictwa**, Katowice
 (54) Lekka obudowa przesuwna **wnęk i końcówek** cian zmechani-
 zowanych
- Y1 (11)51953** (41)9107 29 **5(51) E21D 23/03**
 (21)91023 (22)900921
 (72) Berenc Andrzej, Brojewski Lech, Jałmu na Jan, Nowaczyk
 Stefan, Zych Henryk, Famulski Wiesław, Głonek Stanisław,
 Roma ski Jan
 (73) Fabryka Maszyn Górniczych **"PIOMA"**,
 Piotrków Trybunalski
 (54) Stropnica obudowy górniczej
- Y1 (11)51927** (41)910211 **5(51) E21D 23/04**
 (21)90159 (22)9005 08
 (72) Wszólek Stanisław
 (73) Wszólek Stanisław, GORLICE
 (54) Nadstawka obudowy górniczej
- Y1 (11)51938** (41)910617 **5(51) E21D 23/04**
 (21)90982 **(22) 90 09 12**
 (72) **Biliński** Alfred, **Gładysz** Lech, **Kostyk** Tadeusz, **Klima** Adam,
 Rabsztyn Janusz, Duch Andrzej
 (73) Główny **Instytut Górniczo-Hutniczy**, Katowice
 (54) Lekka **obudowa** przesuwna wyrobisk wybierkowych
- Y1 (11)51931** (41)910311 **5(51) E21F 11/00**
 (21)90287 (22)9005 29
 (72) Gawliczek Edward, Pawłowicz Kazimierz
 (73) Główny Instytut Górniczo-Hutniczy, Katowice
 (54) Przeno ny schron strzałowy dla wyrobisk korytarzowych
- Y1 (11)51943** (41)910923 **5(51) F04D 29/40**
 (21)91646 **(22) 90 12 18**
 (72) Poniatowski Krzysztof, Królik Jerzy, Krzy owski Jerzy
 (73) Poniatowski Krzysztof, Katowice; Królik Jerzy, Katowice;
 Krzy owski Jerzy, Sosnowiec
 (54) Wentylator dachowy
- Y1 (11)51959** (41)9102 25 **5(51) F16K 1/226**
 (21)90202 **(22) 90 05 15**
 (72) Góralczyk Mieczysław
 (73) Instytut Techniki Ciepłej, Łód
 (54) Zespół wielkogabarytowej kłapy odcinaj cej
- Y1 (11)51950** (41)910422 **5(51) F16K 15/02**
 (21)90632 **(22) 90 07 18**
 (72) Diederichs Ryszard, Sznappa Helmut
 (73) Centrum Mechanizacji Górniczo-Hutniczej **"KOMAG"**, Gliwice
 (54) Posobny zawór zwrotny

- Y1 (11)51923 (41)910701 5(51) F16K 15/03
F16K 1/18
(21)91670 (22) 90 12 20
(72) Frey Przybysław, **Salata Ludwik**, **Krawczyk** Władysław,
Kaleta Jan, Szydziak Jerzy
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Armatury Przemysłowej,
Kielce
(54) Zawór zwrotny klapowy
- Y1 (11)51896 (41)910128 5(51) F16K 15/14
(21)90080 (22)900427
(72) Resztak Andrzej, Nawra Jadwiga
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Membranowe urządzenie odcinające
- Y1 (11)51934 (41)910506 5(51) F16K 15/20
(21)90739 (22)900803
(72) Snela Józef
(73) Zakłady Metalowe Przemysłu Gumowego "STOMIL",
Środa Wielkopolska
(54) Zawór dętkowy
- Y 1(11)51948 (41) 91 03 11 5(51) F16K 41/04
(21)90416 (22)900609
(72) Galas Sylwester, **Góralski Zbigniew**, Maleta **Marek**, Maleta
Grzegorz, Molendowski **Witold**
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wyrobów Instalacyjno-Sa-
nitarnych i Grzewczych, Radom
(54) Uszczelnienie zwłaszcza wrzeciona zaworu
- Y1 (11)51916 (41)910923 5(51) F16K 51/02
F16K 24/06
F16K 31/06
(21)91603 (22)901212
(72) Witanowski Zbigniew
(73) Zakład Techniki Próżniowej "TERPO", Koszalin
(54) Trzpieniowy zawór zapowietrzający zwłaszcza do instalacji
próżniowych
- Y1 (11)51956 (41)901126 5(51) F16T 1/34
(21)89486 (22) 90 02 15
(72) Kowalski Marian, **Sala Marian**, Ziegler **Helmut**, Szweda
Michał
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "JANKOWICE", Rybnik
(54) Odwadniacz sprężonego gazu
- Y1 (11)51962 (41) 91 07 15 5(51) F21L 15/00
F21Q 3/00
(21)91134 (22)901004
(72) **Leszczyński** Krzysztof, **Moro** Leszek, Michna **Krzysztof**,
Oleskiewicz Zbigniew
(73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego "POLAM-WILKASY",
Wilkasy
(54) Oprawa światła przeszkodowego małej intensywności
- Y1 (11)51910 (41) 91 05 06 5(51) F23D 14/42
B23K 7/02
(21) 90707 (22) 90 07 27
- (72) **Cimbolek Norbert**, Marczak Piotr, Wiesiołek Jan
(73) Zakłady Naprawcze Przemysłu Włókiennego, Bytom
(54) Palnik do cięcia metali przy użyciu paliwa płynnego
- Y1 (11)51941 (41)910603 5(51) F23D 14/58
(21)91518 (22)901130
(72) Pawełczak Julian
(73) Tłocznia Metali "PRESSTA", BOLECHOWO
(54) Palnik kuchenki gazowej
- Y1 (11)51944 (41) 91 02 11 5(51) F24B 1/08
(280950)
(21) 96770 (22)890807
(72) Staszczuk Marian
(73) Staszczuk Marian, Tarnów
(54) Piec grzewczy
- Y1 (11)51937 (41)910617 5(51) F24H 9/18
(21)90905 (22)900903
(72) **Wilczyński** Włodzimierz, Zygadlewicz Krzysztof, Roszczyk
Andrzej, **Pilarski** Sławomir, Zubiel Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wyrobów Instalacyjno-Sa-
nitarnych i Grzewczych, Radom
(54) Kocioł stałopalny centralnego ogrzewania
- Y1 (11)51967 (41)900611 5(51) F28F 1/30
(21)88206 (22)890904
(72) **Woźniak** Jerzy
(73) Woźniak Jerzy, Grodzisk **Maz.**
(54) Element grzejny
- Y1 (11)51966 (41)891211 5(51) G01B 7/30
(21)87012 (22) 89 04 17
(72) **Jerzykowski Michał**
(73) Przedsiębiorstwo Polonijno Zagraniczne "TNIROL", Poznań
(54) Przetwornik impulsowy
- Y1 (11)51954 (41) 91 08 26 5(51) G01C 3/00
G01C 15/00
(21)91399 (22) 90 11 14
(72) Wiśniowska **Dorota**, Szczurek Jan
(73) Akademia Rolnicza, Kraków
(54) Przyrząd do określania wysokości, zwłaszcza w instrumencie
geodezyjnym
- Y1 (11)51913 (41) 91 06 17 5(51) G01N 3/56
(21)90942 (22)900912
(72) Francke **Barbara**, Gudaj Antoni, Han Zdzisław, Golański
Ryszard, Suchowierski Jerzy, **Smoliński** Czesław
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Urządzenie do badania ubytków posypki papowej
- Y1 (11)51891 (41) 90 11 26 5(51) G01N 33/493
C12M 1/00
(21) 89522 (22)900221
(72) **Knapa** Jerzy
(73) Knapa Jerzy, Piła
(54) Eza bakteriologiczna

Y1 (11)51958 (41)901210 5(51) G02B 25/02
 (21)89705 (22)900308
 (72) Skonieczna Małgorzata, Wróblewski Zdzisław
 (73) Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa
 (54) **Podświetlana** lupa

Y1 (11)51925 (41)90 11 12 5(51) G06F 3/033
 (279351) A61B 51/16
 (21)97251 (22)89 05 08
 (72) Czaplą Andrzej
 (73) Politechnika Łódzka, Gliwice
 (54) Pióro świetlne do komputerowych testów psychologicznych

Y1 (11)51917 (41)910701 5(51) H01H 31/32
 (21)91069 (22)900926
 (72) **Pikoń** Marek
 (73) Politechnika **Gdańska**, Gdańsk
 (54) Odłącznik wielkopropagacji, zwłaszcza niskiego napięcia

Y1 (11)51897 (41)910211 5(51) H01H 35/42
 G01N 25/58
 (21)90114 (22)900430
 (72) Pinkiewicz Iwo, Szemberg Krzysztof
 (73) Przedsiębiorstwo Badawczo-Wdrożeniowe "INTRA" - Spółka z o.o., **Łódź**
 (54) Czujnik zawilgocenia

Y1 (11)51899 (41)91 03 11 5(51) H01R 13/512
 H01R 19/04
 (21)90254 (22)9005 25
 (72) Łukasiak Zbigniew
 (73) Fabryka Aparatury Elektromedycznej, Łódź
 (54) Wtyczka z dwoma kołkami stykowymi, zwłaszcza do aparatury elektromedycznej

Y1 (11)51929 (41)91 03 11 5(51) H01R 13/512
 H01R 23/02
 (21)90255 (22)900525
 (72) Łukasiak Zbigniew
 (73) Fabryka Aparatury Elektromedycznej "FAMED 1", Łódź
 (54) Wtyczka z czterema kołkami stykowymi, zwłaszcza do aparatury elektromedycznej

Y1 (11)51930 (41)91 03 11 5(51) H01R 13/512
 H01R 21/22
 (21)90256 (22)9005 25
 (72) Łukasiak Zbigniew
 (73) Fabryka Aparatury Elektromedycznej "FAMED-1", Łódź
 (54) Wtyczka z trzema kołkami stykowymi, zwłaszcza do aparatury elektromedycznej

Y1 (11)51945 (41)910225 5(51)H01R 13/58
 (21)90181 (22)90 05 11
 (72) **Moliński** Tadeusz, Biskup Witold
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "PIAP", Warszawa
 (54) Zespół **mocujący** przewody elektryczne

Y1 (11)51915 (41)910701 5(51) H01R 4/66
 H01R 11/12
 H02B 1/16
 (21)90999 (22)90 09 17
 (72) Jedrzejczyk Sławomir, Jarzebowski Zbigniew
 (73) Instytut **Energetyki**, Warszawa
 (54) Bezprzewodowy zacisk do uzemiaczy przenośnych

Y1 (11)51908 (41)910408 5(51) H02G 3/26
 (21)90566 (22)900706
 (72) Pajewski **Zbigniew**
 (73) **Przemysłowy Instytut Telekomunikacji**, Warszawa
 (54) Uchwyt przewodu **współosiowego**

Y1 (11)51898 (41)91 03 11 5(51) H03J 5/16
 H03J 9/00
 (21)90249 (22)9005 25
 (72) Szczepaniak Krzysztof, Kuciński Marek
 (73) **Szczepaniak** Krzysztof, Garwolin; Kuciński **Marek**, Garwolin
 (54) Urządzenie zdalnego sterowania i lokalnej regulacji odbiornika telewizyjnego

Y1 (11)51894 (41)91 01 14 5(51) H05F 3/04
 (21)89943 (22)90 04 11
 (72) Kowalski Jan **Maria**, Matulka Stefan, **Wielgus** Zbigniew,
 Petryk Jerzy, Fojut **Hanna**, Rutkowski Waldemar
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Neutralizator indukcyjny ostrzowy

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	
A01M	7/00	51952	B01D 45/04	51955
A23N	17/00	51946	B01D 53/04	51907
A41D	13/02	51969	B02C 1/00	51892
A45B	19/08	51904	B02C 19/11	51905
A45B	25/08	51904*	B02C 19/12	51892*
A47G	21/18	51973	B05B 7/02	51901
A47J	27/00	51946*	B05B 9/08	51952*
A61B	17/115	51964	B07B 13/04	51949
A61B	51/16	51925*	B21D 28/14	51900*
A61L	9/00	51952*	B21D 37/12	51900
A63B	21/00	51914	B23B 27/00	51928
B01D	17/022	51920	B23F 23/00	51968*
B01D	33/21	51965	B23K 7/02	51910*
B01D	35/18	51940	B23K 7/02	51918

* Patrz indeks numerowy

1		2		1		2	
B23P	19/04	51932*	E21D	23/04	51927		
B23P	6/00	51924	E21D	23/04	51938		
B23Q	1/08	51968	E21F	11/00	51931		
B24B	19/12	51963	F02M	53/02	51940*		
B24D	5/06	51926	F04B	39/12	51943*		
B25B	27/06	51932	F04D	29/40	51943		
B27C	1/12	51922*	F16H	3/08	51895*		
B28C	1/04	51957	F16K	1/18	51923*		
B32B	15/01	51971	F16K	1/226	51959		
B32B	15/18	51971*	F16K	15/02	51950		
B32B	15/20	51971*	F16K	15/03	51923		
B41J	13/10	51921	F16K	15/14	51896		
B43M	9/00	51921*	F16K	15/20	51934		
B60B	3/02	51942*	F16K	17/04	51950*		
B60B	33/00	51942	F16K	24/06	51916*		
B60K	17/08	51895	F16K	31/06	51916*		
B60R	16/04	51974*	F16K	41/04	51948		
B60R	25/00	51974	F16K	51/02	51916		
B62J	27/00	51911*	F16T	1/34	51956		
B62K	19/06	51911	F21L	15/00	51962		
B62K	19/48	51911*	F21Q	3/00	51962*		
B62M	3/08	51912	F23D	14/42	51910		
B63B	25/18	51893	F23D	14/58	51941		
B65D	85/82	51947*	F24B	1/08	51944		
B65D	90/22	51947	F24F	7/007	51943*		
B65F	3/00	51919	F24H	9/18	51937		
B65G	47/90	51922	F28F	1/30	51967		
B66D	19/38	51935*	G01B	7/30	51966		
B67D	5/01	51961	G01C	15/00	51954*		
C02F	3/06	51939*	G01C	3/00	51954		
C02F	3/12	51939	G01N	25/58	51897*		
C12M	1/00	51891*	G01N	3/56	51913		
E01C	19/48	51972	G01N	33/493	51891		
E01C	23/02	51970	G02B	25/02	51958		
E01H	1/00	51919*	G06F	3/033	51925		
E03F	5/14	51951	H01H	31/32	51917		
E04C	2/52	51960	H01H	35/42	51897		
E04D	13/06	51975	H01R	11/12	51915*		
E04F	15/06	51960*	H01R	13/512	51899		
E05B	19/24	51909	H01R	13/512	51929		
E05B	59/00	51890	H01R	13/512	51930		
E05C	19/02	51902	H01R	13/58	51945		
E05D	5/00	51935	H01R	19/04	51899*		
E21B	19/06	51936	H01R	21/22	51930*		
E21B	31/00	51933	H01R	23/02	51929*		
E21B	7/02	51906	H01R	4/66	51915		
E21D	11/36	51903	H02B	1/16	51915*		
E21D	13/00	51931*	H02G	3/26	51908		
E21D	15/502	51924*	H03J	5/16	51898		
E21D	23/03	51953	H03J	9/00	51898*		
E21D	23/04	51903*	H05F	3/04	51894		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochron.	Symbol Int. ⁵		Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl. ⁵	
	1	2		1	2
51890	E05B	59/00	51918	B23K	7/02
51891*	C12M	1/00	51919*	E01H	1/00
51891	G01N	33/493	51919	B65F	3/00
51892*	B02C	19/12	51920	B01D	17/022
51892	B02C	1/00	51921*	B43M	9/00
51893	B63B	25/18	51921	B41J	13/10
51894	H05F	3/04	51922*	B27C	1/12
51895*	F16H	3/08	51922	B65G	47/90
51895	B60K	17/08	51923*	F16K	1/18
51896	F16K	15/14	51923	F16K	15/03
51897*	G01N	25/58	51924*	E21D	15/502
51897	H01H	35/42	51924	B23P	6/00
51898*	H03J	9/00	51925*	A61B	51/16
51898	H03J	5/16	51925	G06F	3/033
51899*	H01R	19/04	51926	B24D	5/06
51899	H01R	13/512	51927	E21D	23/04
51900*	B21D	28/14	51928	B23B	27/00
51900	B21D	37/12	51929*	H01R	23/02
51901	B05B	7/02	51929	H01R	13/512
51902	E05C	19/02	51930*	H01R	21/22
51903*	E21D	23/04	51930	H01R	13/512
51903	E21D	11/36	51931*	E21D	13/00
51904*	A45B	25/08	51931	E21F	11/00
51904	A45B	19/08	51932*	B23P	19/04
51905	B02C	19/11	51932	B25B	27/06
51906	E21B	7/02	51933	E21B	31/00
51907	B01D	53/04	51934	F16K	15/20
51908	H02G	3/26	51935*	B66D	19/38
51909	E05B	19/24	51935	E05D	5/00
51910*	B23K	7/02	51936	E21B	19/06
51910	F23D	U/42	51937	F24H	9/18
51911*	B62J	27/00	51938	E21D	23/04
51911*	B62K	19/48	51939*	C02F	3/06
51911	B62K	19/06	51939	C02F	3/12
51912	B62M	3/08	51940*	F02M	53/02
51913	G01N	3/56	51940	B01D	35/18
51914	A63B	21/00	51941	F23D	14/58
51915*	H01R	11/12	51942*	B60B	3/02
51915*	H02B	1/16	51942	B60B	33/00
51915	H01R	4/66	51943*	F04B	39/12
51916*	F16K	24/06	51943*	F24F	7/007
51916*	F16K	31/06	51943	F04D	29/40
51916	F16K	51/02	51944	F24B	1/08
51917	H01H	31/32	51945	H01R	13/58

* Prawo ochronne oznaczone w tej ni jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotycz ce tego prawa ochronnego znajduje si w miejscu odpowiadaj cym pierwszemu z tych symboli.

1	2	1	2
51946*	A47J 27/00	51960	E04C 2/52
51946	A23N 17/00	51961	B67D 5/01
51947*	B65D 85/82	51962*	F21Q 3/00
51947	B65D 90/22	51962	F21L 15/00
51948	F16K 41/04	51963	B24B 19/12
51949	B07B 13/04	51964	A61B 17/115
51950*	F16K 17/04	51965	B01D 33/21
51950	F16K 15/02	51966	G01B 7/30
51951	E03F 5/14	51967	F28F 1/30
51952*	A61L 9/00	51968*	B23F 23/00
51952*	B05B 9/08	51968	B23Q 1/08
51952	A01M 7/00	51969	A41D 13/02
51953	E21D 23/03	51970	E01C 23/02
51954*	G01C 15/00	51971*	B32B 15/18
51954	G01C 3/00	51971*	B32B 15/20
51955	B01D 45/04	51971	B32B 15/01
51956	F16T 1/34	51972	E01C 19/48
51957	B28C 1/04	51973	A47G 21/18
51958	G02B 25/02	51974*	B60R 16/04
51959	F16K 1/226	51974	B60R 25/00
51960*	E04F 15/06	51975	E04D 13/06

90034	2/91	90879	11/91
90078	2/91	90896	11/91
90213	4/91	90920	12/91
90490	6/91	91397	17/91
90619	8/91	91455	17/91
90683	9/91	91623	19/91
90757	10/91	96744 (277559)	16/90

W Y K A Z II. 2 (UMORZENIA)

87217	4/90	89218	15/90
87244	4/90	89247	26/90
87291	4/90	89254	18/90
87607	6/90	89270	22/90
87626	7/90	89273	22/90
87636	7/90	89279	22/90
87776	8/90	89283	3/91
87781	8/90	89295	23/90
87791	8/90	89311	15/90
87832	8/90	89325	23/90
87895	8/90	89335	23/90
87909	9/90	89384	23/90
87964	9/90	89387	23/90
88035	10/90	89397	23/90
88037	4/90	89404	23/90
88089	4/90	89412	23/90
88093	12/90	89416	23/90
88167	12/90	89417	23/90
88223	12/90	89418	23/90
88224	12/90	89419	23/90
88225	12/90	89420	23/90
88241	13/90	89421	23/90
88367	14/90	89422	23/90
88369	14/90	89423	23/90
88486	15/90	89424	23/90
88541	15/90	89425	23/90
88613	9/90	89426	23/90
88647	16/90	89481	24/90
88651	16/90	89482	24/90
88691	17/90	89494	24/90
88692	17/90	89502	24/90
88716	19/90	89540	24/90
88717	17/90	89613	25/90
88728	17/90	89655	25/90
88744	18/90	89668	25/90
88756	17/90	89706	7/91
88763	17/90	89710	26/90
88776	17/90	89717	26/90
88814	18/90	89733	26/90
88859	15/90	89745	26/90
88864	18/90	89758	26/90
88894	19/90	89770	26/90
88905	12/90	89790	26/90
88936	4/91	89797	26/90
88961	19/90	89804	26/90
88972	19/90	89847	1/91
89009	20/90	89857	1/91
89052	20/90	89863	1/91
89090	12/90	90445	11/91
89107	20/90	90642	8/91
89108	20/90	94722 (272232)	23/89
89109	20/90	95669 (268503)	9/89
89199	21/90		

11

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

*Poni sze zestawienia zawieraj kolejno: numer zgłoszenia wzoru
u ytkowego, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i
rok wydania Biuletynu Urz. du Patentowego, w którym zgłoszenie zostało
ogłoszone oraz numery zgłosze macierzystych umieszczone w nawiasach.*

W Y K A Z I (ODMOWY)

84039	6/89	90697	10/91
89249	22/90	90731	9/91
89506	24/90	91006	13/91
90138	3/91	91105	14/91
90139	3/91	91110	14/91
90167	3/91	91268	15/91
90198	21/90	91386	17/91
90359	5/91	91723	20/91
90424	6/91	96546 (280095)	26/90
90562	12/91		

W Y K A Z II. 1 (UMORZENIA)

88754	17/90	89930	4/91
88755	17/90	89940	1/91
89611	25/90	89974	1/91
89669	16/90	90019	3/91
89848	1/91	90029	2/91
89907	1/91	90032	2/91

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

12

REJESTRACJA

(nr 66598, od nr 70901 do nr 71070, od nr 71072 do nr 71096, nr 71098, od nr 71100 do nr 71114, od nr 71116 do nr 71137, od nr 71139 do nr 71200, nr 73021, nr 73171, nr 73635)

Grubym drukiem s podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data zgłoszenia znaku towarowego w Urz dzie 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. Nast pnie, kolejno s zamieszczone nazwa i siedziba oraz rodzaj i zakres działalności ci gospodarczej **przedsiębiorstwa**, na rzecz którego został zarejestrowany znak towarowy, wykaz towarów, do których oznaczania znak jest przeznaczony, klasy towarowe, zarejestrowany znak towarowy, zastrzeżenie kolorów.

66598. 1989 11 15. Witold Horst "Biuro Turystyczne QUO VADIS". Pozna , Polska. wiadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: usługi poligraficzne; po rednictwo, reklama, prowadzenie interesów; ubezpieczenie, finanse, wymiana dewizowa; przewóz osób oraz przewóz i magazynowanie sprz tu turystycznego; odczyty, sesje i seminaria, kursy; organizowanie wypoczynku; usługi turystyczne, krajoznawcze i pielgrzymkowe w kraju i za granic ; usługi hotelarskie, noclegowe, gastronomiczne; redagowanie oraz wydawanie druków, dzienników, czasopism, ksi ek, map, fotografii, widokówek; klasy: 16, 35, 36, 39, 41 i 42.

QUO VADIS

70901. 1991 02 08. Eastman Kodak Company. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i le nych; ywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym /w postaci proszków, płynów lub past /; nawozy / naturalne i sztuczne /; rodki do gaszenia ognia; rodki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; kleje do celów przemysłowych; produkty chemiczne do konserwowania rodków ywno ciowych; garbniki; aparaty i instrumenty naukowe, eglarskie, geodezyjne, elektryczne / również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii /, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do wa enia, mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne / inspekcyjne /, ratunkowe i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub etonu; maszyny do odtwarzania d wi ku; kasy rejestruj ce, maszyny do liczenia; ga nice; papier i wyroby z papieru; tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, ksi ki; artykuły introligatorskie; fotografie, papeteria; materiały do klejenia / dla papeterii i materia-

łów gospodarstwa domowego /; artykuły dla artystów **plastyków**; p dzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe / z wyj tkiem mebli /; materiały do uczenia si i nauczania / z wyj tkiem aparatów /; karty do gry; czcionki i klisze drukarskie; materiały z tworzyw sztucznych do pakowania nie zawarte w innych klasach; **świadczenie usług w zakresie obróbki materiałów**; klasy: 1, 9, 16 i 40.



70902. 1990 09 21. Pomorska Spółka Budowlana "GRYF - BUD" Sp. z c.o.. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz wiadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: metalowe materiały budowlane, dokumentacja techniczna; materiały budowlane niemetalow; reklama i prowadzenie interesów, prowadzenie nadzoru budowlanego i inwestorskiego, budownictwo i naprawy, transport, wynajem sprz tu, usługi projektowe dla budownictwa i przemysłu, doradztwo techniczne i ekonomiczne, ekspertyzy techniczne; klasy: 6, 16, 19, 35, 37, 39 i 42.

GRYF-BUD

70903. 1990 11 23. Takaso Rubber Products SDN BHD. Muar, Malezja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urz dzenia i przyrz dy antykonceptyjne; prezerwatywy, artykuły wykonane z gumy do celów medycznych i chirurgicznych; klasa 10.

ROMANTIC

70904. 1990 11 23. Kellogg Company. Battle Creek, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mi so, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mi sne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury, jaja, mleko i wyroby z mleka, jadalne oleje i tuszcze, konserwy, pikle, sosy do sałat; kawa, herbata, kakao, cukier, ry , tapioka, sago, namiastki kawy, m ka i preparaty zbo owe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody jadalne, miód, syrop z melasy, dro d e, proszki do pieczenia, sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy; przyprawy; lód, produkty rolne, ogrodnicze i le ne oraz ziarno siewne nie zawarte w innych klasach; ywe zwierz ta; wie e owoce i jarzyny; nasiona, ywe ro liny i naturalne kwiaty, pasza dla zwierz t; sól; klasy: 29, 30 i 31.

KELLOGG'S

70905. 1990 11 23. Brink's Incorporated. Danen, Stany Zjednoczone Ameryki. wia dzenie us ug wymienionych w wykazie towarów. Us ug: us ug w zakresie przewozu **zabezpieczonego**, mianowicie us ug w zakresie transportu samochodami opancerzonymi walut, papierów warto ciowych i innych przedmiotów warto ciowych; us ug w zakresie magazynowania; klasa 39.

BRINKS

70906. 1990 11 23. Kellogg Company. Battle Creek, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki **kawy**; m ka i preparaty zbo owe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z melasy, dro d e, proszki do pieczenia, sól, musztarda, **pieprz**, ocet, sosy, przyprawy, **lód**; klasa 30.

RICE KRISPIES

70907. 1990 11 23. Kellogg Company. Battle Creek, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zbo owe produkty ywnościowe; klasa 30.

POPS

70908. 1990 11 23. Kellogg Company. Battle Creek, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zbo owe produkty ywnościowe; klasa 30.

FROSTIES

70909. 1990 11 23. Kellogg Company. Battle Creek, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zbo owe produkty ywnościowe; klasa 30.

SMACKS

70910. 1990 11 23. Kellogg Company. Battle Creek, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; m ka i preparaty zbo owe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z melasy, dro d e, proszki do pieczenia, sól, musztarda, **pieprz**, ocet, sosy, przyprawy, **lód**; klasa 30.

SNAP, CRACKLE, POP

70911. 1990 11 23. Kellogg Company. Battle Creek, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, **na mastki kawy**, m ka i preparaty zbo owe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z melasy, dro d e, proszki do pieczenia, sól, musztarda; **pieprz**, ocet, sosy, przyprawy; **lód**; klasa 30.

SPECIAL K

70912. 1990 11 23. Kellogg Company. Battle Creek, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymie-

nionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki **kawy**; m ka i preparaty zbo owe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z **melasy**; dro d e, proszki do pieczenia; sól, musztarda; **pieprz**, ocet, **sosy**, przyprawy; **lód**; klasa 30.

FR00T L00PS

70913. 1990 11 23. Kellogg Company. Battle Creek, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zbo owe preparaty ywnościowe; klasa 30.

MUSLIX

70914. 1990 11 27. Pomorskie Przedsi biorstwo Produkcji Elementów Budowlanych. **Bydgoszcz**, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz wia dzenie us ug wymienionych w wykazie towarów. **Towary i us ug:** metalowe elementy budowlane, luskarka budowlana, lekkie konstrukcje stalowe, niemetalowe elementy budowlane, prefabrykaty betonowe, stolarka budowlana, domy przeno ne, elementy izolacyjne na bazie poliuretanu, obróbka materiałów, budownictwo i **naprawy**; klasy: 6, 17, 19, 37 i 40.

prebud

70915. 1990 11 27. Beecham Group p.l.c.. Brentford, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki do prania i bielenia; rodki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i **ściernie**; mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, **środk** do mycia i pielęgnacji **włosów**; rodki do mycia z **bów**; klasa 3.

PURE & SIMPLE

70916. 1990 11 27. Polaroid Corporation. Cambridge, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty fotograficzne, kinematograficzne i optyczne; kamery fotograficzne; fotograficzne lampy błyskowe; statywy do aparatów fotograficznych; wyzwalacze migawek aparatów fotograficznych; oprawki filmów; soczewki; filtry; przezroczca, cz ci i osprz t do wymienionych towarów; klasa 9.

POLAROID IMPULSE

70917. 1990 11 27. Polaroid Corporation. Cambridge, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów fotograficznych, niena wietlone **sensybilizowane** filmy i papiery fotograficzne; opakowania do niena wietlonych filmów; aparaty i instrumenty fotograficzne, kinematograficzne i optyczne; kamery fotograficzne, otograficzne lampy błyskowe, statywy do aparatów fotograficznych; wyzwalacze migawek aparatów fotograficznych; oprawki filmów; soczewki, filtry, przezroczca; cz ci i osprz t do wymienionych towarów; papier, tektura oraz wyroby wykonane z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; druki, materiały introligatorskie; fotografie; papeteria; materiały do klejenia dla papeterii lub materiałów gospodarstwa domowego; materiały z tworzyw sztucznych do pakowania / nie zawarte w innych klasach /; oprawki obrazów; podstawki i albumy fotograficzne; karty identyfikacyjne; klasy: 1, 9 i 16.

POLAROID IMAGE

70918. 1990 11 27. G.D. Searle & Co.. Skokie, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; **substancje** dietetyczne do celów medycznych, ywno dla dzieci; plastry, materiały opatrunkowe; **materiały** do plombowania z bów i masy odciskowe do celów dentystycznych; **środki** dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia szkodników, **środki** grzybobójcze, chwastobójcze, kawa, herbata, kakao, cukier, **ryż**, tapioka, sago, namiastki kawy, m ka i preparaty zbo owe; chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, lody jadalne; miód, syrop z melasy, dro d e, proszki do pieczenia, sól, musztarda, ocet, sosy / z wyj tkiem sosów do salat /; **przyprawy**; lód; klasy: 5 i 30.



70919. 1990 11 27. Minnesota Mining and Manufacturing Company. St. Paul, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** termokruczliwe rury i ta my wykonane z tworzyw sztucznych; klasa 17.

INSULTITE

70920. 1990 11 27. BRYGGERI AB FALKEN. Falkenberg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, ale i **porter**; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

FALCON

70921. 1990 11 27. ISK Biotech Corporation. Mentor, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki grzybobójcze stosowane w rolnictwie; klasa 5.

OLÉ

70922. 1990 11 27. Iveco Fiat S.p.A. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy, urz dzenia do jazdy po l dzie, w tym pojazdy przemysłowe, sprz gła i pasy nap dowe do pojazdów l dowych, silniki do pojazdów l dowych; cz ci i akcesoria do wymienionych towarów; klasa 12.

EUROTECH

70923. 1990 11 27. Iveco Fiat S.p.A. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy, urz dzenia do jazdy po l dzie, w tym pojazdy przemysłowe, sprz gła i pasy nap dowe do pojazdów l dowych, silniki do pojazdów l dowych; cz ci i akcesoria do wymienionych towarów; klasa 12.

EUROCARGO

70924. 1990 11 28. Radex Deutschland Aktiengesellschaft für feuerfeste Erzeugnisse. Urmitz, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ognioodporne ceramiczne kształtki / o ile zawarte w klasie 19 /; ł cznie z kamieniami, płytami, trzonami i pokrywami pieców, ryny spustowe i

rozdzielcze, ognioodporne ceramiczne kształtki do budowy cianek działowych w metalurgicznych kotłach do stapiania; klasa 19.

URBLOCK

70925. 1990 11 28. Radex Deutschland Aktiengesellschaft für feuerfeste Erzeugnisse. Urmitz, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cement, zaprawa, beton; ognioodporne cementy, zaprawy i beton; ognioodporne masy ceramiczne, ł cznie z masami do odlewania, **wtryskiwania**, smarowania, odwirowywania i wibracji klasa 19.

ÜRCAST

70926. 1990 11 28. Radex Deutschland Aktiengesellschaft für feuerfeste Erzeugnisse. Urmitz, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ognioodporne ceramiczne kształtki / o ile zawarte w klasie 19 /; ł cznie z kamieniami, płytami, trzonami i pokrywami pieców, ryny spustowe i rozdzielcze, ognioodporne ceramiczne kształtki do budowy ścianek działowych w metalurgicznych kotłach do stapiania; klasa 19.

URLITEBLOCK

70927. 1990 11 28. Radex Deutschland Aktiengesellschaft für feuerfeste Erzeugnisse. Urmitz, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cement, zaprawa, beton; ognioodporne cementy, zaprawy i beton; ognioodporne masy ceramiczne, ł cznie z masami do odlewania, **wtryskiwania**, smarowania, odwirowywania i wibracji; klasa 19.

URGUN

70928. 1990 11 28. U.I. Lapp GmbH & Co. KG. Stuttgart, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kable i przewody elektryczne; klasa 9.

ÖLFLEX

70929. 1990 11 28. U.I. Lapp GmbH & Co. KG. Stuttgart, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kable i przewody elektryczne; klasa 9.

UNITRONIC

70930. 1990 11 28. A. van den Biggelaar & Co., B.V.. Rosendaal, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tyto , artykuły dla pal cych, zapalki; klasa 34.

BESTEVAER

70931. 1990 11 29. Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej "Pollena". Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne, rodki do prania i mycia oraz artykuły chemii gospodarczej; klasa 3.

LUCETTA

70932. 1990 11 29. Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej "Pollena". Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne, **środki** do prania i mycia oraz artykuły chemii gospodarczej; klasa 3.

TIMONI

70933. 1990 11 29. Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej "Pollena". Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne,

środki do prania i mycia oraz artykuły chemii gospodarczej; klasa 3.

SALI

70934. 1990 11 29. Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Grodzisk Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i **sprzedaż** wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dietetyczny **środek** spo ywczy - substytut cukru; klasy. 5 i 30.

SAWIN

70935. 1990 11 29. Centrum Badawczo-Wdrożeniowe "Unitex" Sp. z o.o.. Gdynia, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** małe wymienniki jonitowe; klasa 7.

JONITEX

70936. 1990 11 29. Centrum Badawczo-Wdrożeniowe "Unitex" Sp. z o.o.. Gdynia, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urz dzenia do zapobiegania osadzeniu **się** kamienia wodnego w instalacjach; klasa 7.

KALCITEX

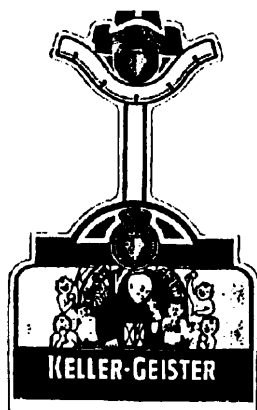
70937. 1990 11 29. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego "BIPROCEMWAP". Kraków, Polska. wiadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Usługi: projektowanie zakładów wytwarzających, cement, wapno i gips oraz zakładów ceramiki budowlanej, projektowanie zakładów produkujących elementy prefabrykowane z materiałów, w skład których wchodzi cement, wapno i gips, opracowywanie technologii wytwarzania cementu, wapna i gipsu, wdrażanie technologii własnych i obcych, wykonywanie ekspertyz w zakresie technologii cementu, wapna i gipsu, projektowanie maszyn i urz dze przeznaczonych dla przemysłu cementowego, wapienniczego i gipsowego; klasa 42.

BIPROCEMWAP

70938. 1990 11 29. Centrum Badawczo-Wdrożeniowe "Unitex" Sp. z o.o.. Gdynia, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** **środki** do chemicznego oczyszczania instalacji wodnych centralnego ogrzewania; klasa 1.

RENOTEX

70939. 1990 11 29. Keller-Geister Kellerei Hannesen GmbH & Co. KG. Briedern-Mesenich/Mosel, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, wina musujące, wina perliste; klasa 33.



70940. 1990 11 29. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** programy przetwarzania danych; klasa 9.

MEDVIEW

70941. 1990 04 17. Bayer AG. Leverkusen, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne, w tym produkty pochodzenia naturalnego do celów rolniczych, ogrodniczych i leczniczych; produkty chemiczne do obróbki ziemi, do zwalczania niedoborów roślin, do ochrony zbiorów /w magazynach / oraz do regulacji szkodników, z wyjątkiem **środków** owadobójczych; produkty chemiczne do obróbki nasion w tym do zapraw nasion; **nawozy;** **środki** chwastobójcze i do zwalczania szkodników, z wyjątkiem **środków** owadobójczych; **środki** grzybobójcze, herbicydy, **pestycydy;** **środki** regulacji wzrostu roślin; **środki** dezynfekcyjne; produkty weterynaryjne; klasy 1 i 5.

TAMBOR

70942. 1990 06 21. F. Cornelius Klipp GmbH. Wahlstedt, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa i ekstrakty kawy; klasa 30.

KLIPPS

70943. 1990 06 25. Bar's Products International Ltd.. Torrance, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki przeciwkorozyjne, **środki** zapobiegające korozji w układach chłodzenia wod stosowanych w pojazdach oraz systemach centralnego ogrzewania; preparaty do zapobiegania i uszczelniania przecieków w układach chłodzenia wod stosowanych w pojazdach oraz w systemach centralnego ogrzewania; klasy: 2 i 17.

BAR'S

70944. 1990 06 25. Vink Kunststoffen B.V.. Didam, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kauczuk, gutaperka, guma, azbest, mika i wyroby wykonane z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; kształtowniki z tworzyw sztucznych przeznaczone do dalszej produkcji / półfabrykaty /; materiały na pakunki, uszczelki i materiały izolujące; **węże** elastyczne nie z metalu; klasa 17.

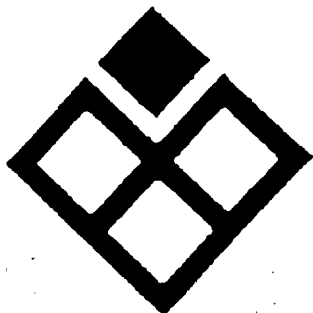
VINK

70945. 1990 06 25. Vink Kunststoffen B.V.. Didam, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kauczuk, gutaperka, guma, azbest, mika i wyroby wykonane z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; kształtowniki z tworzyw sztucznych przeznaczone do dalszej produkcji / półfabrykaty /; materiały na pakunki, uszczelki i materiały izolujące; **węże** elastyczne nie z metalu; klasa 17.



70946. 1990 06 25. Vink Kunststoffen B.V.. Didam, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kauczuk, gutaperka, guma, azbest, mika i wyroby

wytworzone z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; kształtowniki z tworzyw sztucznych przeznaczone do dalszej produkcji / półfabrykaty /; materiały na pakunki, uszczelki i materiały izolujące; w e elastyczne nie z metalu; klasa 17.



70947. 1990 06 25. Bar's Products International Ltd.. Torrance, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki przeciwkorozyjne, rodki zapobiegające korozji w układach chłodzenia wodostosowanych w pojazdach oraz systemach centralnego ogrzewania; preparaty do zapobiegania i uszczelniania przecieków w układach chłodzonych wodostosowanych w pojazdach oraz w systemach centralnego ogrzewania; klasy: 2 i 17.

BAR'S LEAKS

70948. 1990 06 25. VEKA GmbH. Sendenhorst, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** towary i płyty z tworzyw sztucznych, mianowicie zwarte i lekkie, te ostatnie ze spienionych rdzeniem, wymienione towary do budowy i rozbudowy, do budowy i rozbudowy pojazdów, do produkcji mebli, tablic i sztydów również jako cianki działowe i wykładziny do budowy sklepów, targowisk i wystaw; klasy: 9, 12 i 20.

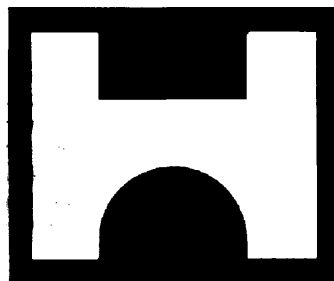
VEKAPLAN

70949. 1990 06 25. Veka GmbH. Sendenhorst, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały budowlane; okna i aluzje z tworzyw sztucznych; systemy okien, drzwi i aluzji z tworzyw sztucznych; wraz z osprzętem jak również profile z tworzyw sztucznych; płyty i folie z tworzyw sztucznych, również faliste, płyty zaopatrzone w profile cianek szczelnych lub temu podobne, również z tworzyw sztucznych przezroczystych; klasa 19.



70950. 1990 06 25. Philipp Holzmann AG. Frankfurt nad Menem, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** kamienie, kamienie sztuczne, cement, wapno, w ir, gips, pak, asfalt,

smoła, rodki do konserwowania drewna, maty trzciniowe, papy dachowe, domy przenośne, kominy, materiały budowlane; prace rozbiórkowe, prace w zakresie uszczelniania, prace w zakresie pokrywania dachów, prace izolacyjne, instalatorstwo elektryczne, prace w zakresie czyszczenia fasad, budowa pieców, prace posadzkarskie, układanie podłóg, osuszanie budynków, budowanie rusztowa, prace szklarskie, budownictwo nadziemne, podziemne i in ynieryjne, prace pogłębieniowe, budownictwo mostowe, budowa nawierzchni kolejowych, układanie bruków i płyt, prace naprawcze i konserwacyjne na budowach, budowa ulic i dróg, budowa tuneli, budownictwo wodne, budownictwo przemysłowe, instalowanie i montaż urządzeń oświetleniowych, instalacji odgromowych instalacji uzemiennionych, radiowych i telewizyjnych urządzeń sygnalizacyjnych, urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, urządzeń przemysłowych urządzeń chłodniczych, instalacji maszynowych, urządzeń i instalacji sanitarnych, budowa izolacji, prace blacharskie, instalatorsko gazowe i wodne, prace malarskie lakiernictwo i tapetowanie, układanie parkietów, układanie ruroci gów, budowa kominów, wyburzanie za pomocą materiałów wybuchowych, prace sztukatorskie, gipserskie i tynkarskie, układanie przewodów podziemnych i podmorskich; wynajem maszyn, narzędzi i sprzętu dla budownictwa, prace ciesielskie i in ynieryjne budownictwo drewniane, budowanie konstrukcji dachowych z drewna, konserwowanie budowli drewnianych, budowanie schodów z drewna; planowanie i poradnictwo w zakresie budownictwa i konserwacji, usługi architektów, usługi in ynierów, opracowywanie ekspertyz technicznych, zagospodarowywanie ogrodów i krajobrazu, pomiary gruntów, poradnictwo techniczne i działalność w zakresie rzeczoznawstwa; klasy: 19, 37 i 42.



Kolory znaku: czerwony, biały

70951. 1990 06 25. Philipp Holzmann AG. Frankfurt nad Menem, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** kamienie, kamienie sztuczne, cement, wapno, w ir, gips, pak, asfalt, smoła, rodki do konserwowania drewna, maty trzciniowe, papy dachowe, domy przenośne, kominy, materiały budowlane; prace rozbiórkowe, prace w zakresie uszczelniania, prace w zakresie pokrywania dachów, prace izolacyjne, instalatorstwo elektryczne, prace w zakresie czyszczenia fasad, budowa pieców, prace posadzkarskie, układanie podłóg, osuszanie budynków, budowanie rusztowa, prace szklarskie, budownictwo nadziemne, podziemne i in ynieryjne, prace pogłębieniowe, budownictwo mostowe, budowa nawierzchni kolejowych, układanie bruków i płyt, prace naprawcze i konserwacje na budowach, budowa ulic i dróg, budowa tuneli, budownictwo wodne, budownictwo przemysłowe, instalowanie i montaż urządzeń oświetleniowych, instalacji odgromowych instalacji uzemiennionych, radiowych i telewizyjnych urządzeń sygnalizacyjnych, urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, urządzeń przemysłowych urządzeń chłodniczych, instalacji maszynowych, urządzeń i instalacji sanitarnych, budowa izolacji, prace blacharskie, instalatorsko gazowe i wodne, prace malarskie lakiernictwo i tapetowanie, układanie parkietów, układanie ruroci gów, budowa kominów, wyburzanie za pomocą materiałów wybuchowych, prace sztukatorskie, gipserskie i tynkarskie, układanie przewodów podziemnych i podmorskich, wynajem maszyn, narzędzi i sprzętu dla budownictwa, prace ciesielskie i in ynieryjne budownictwo drewniane, budowanie konstrukcji dachowych z drewna, konstruowanie budowli drewnianych, budowanie schodów z drewna, planowanie i poradnictwo w zakresie budownictwa i konstrukcji, usługi architektów, usługi in ynierów, opracowywanie ekspertyz technicznych,

zagospodarowywanie ogrodów i krajobrazu, pomiary gruntów, poradnictwo techniczne i działalność w zakresie rzeczoznawstwa; klasy: 19, 37 i 42.



Kolory znaku: czarny, czerwony, biały

70952. 1990 06 25. Dr. Ihde Dentalgesellschaft mbH. Monachium, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: rodki do wypełniania zębów, masy do odciskania do celów dentystycznych, sztuczne zęby, tworzywa sztuczne do konstrukcji protez z bowych; klasy: S i 10.

EXPERDENT

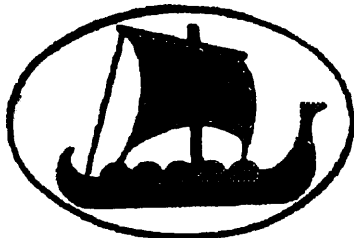
70953. 1990 06 25. Dr. Ihde Dentalgesellschaft mbH. Monachium, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: rodki do wypełniania zębów, masy do odciskania do celów dentystycznych, sztuczne zęby, tworzywa sztuczne do konstrukcji protez z bowych; klasy: 5 i 10.

DENTAMED

70954. 1990 06 25. Dr. Ihde Dentalgesellschaft mbH. Monachium, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: rodki do wypełniania zębów, masy do odciskania do celów dentystycznych, sztuczne zęby, tworzywa sztuczne do konstrukcji protez z bowych; klasy: 5 i 10.

TRIODENT

70955. 1990 06 25. Claus Dölling /GmbH & Co.KG/. Elms-horn, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby mnisie i w dliniarskie, konserwy mnisie i w dliny konserwowane, galaretki mnisie, ekstrakty mnisie; klasa 29.



Kolory znaku: niebieski, czerwony, biały

70956. 1990 06 25. Pierwsz. 1990 01 05 (Niemcy). Sani Maschinenbau GmbH & Co.KG.. Halstenbek, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny do produkcji alumini i ich części; klasa 7.

SANI

70957. 1990 06 25. BERGAL-WERK Seesemann GmbH & Co. Sprockhövel, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: sznurowadła, podeszwy wkładki do butów, utrzymywacze pięty; wkładki do butów, w szczególności ci poduszeczki, poduszki piętowe; ortopedyczne wkładki do butów; klasy: 10 i 26.



70958. 1990 06 26. Gold Pfeil Ludwig Krumm AG. Offenbach nad Menem, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, środki do pielęgnacji ciała i urody; szkatułki i puzderka i breloczki do kluczy z metali nieszlachetnych; narzędzia ręczne, zestawy barowe składające się z fletki, sitek, otwieraczy do butelek, korkociągów, noży, szczypcy do lodu, słomek do cocktaili; barometry, termometry, wilgotnościomierze, również zestawione w kombinacjach; zegarki, zwłaszcza zegarki kieszonkowe, naręczne oraz stopery, budziki turystyczne; wyroby z papieru, o ile są zawarte w klasie 16, notatniki kalendarze kieszonkowe, sprzęt biurowy / z wyjątkiem mebli /; podkładki na biurka do pisania, rejestry telefonów, koszyki z papieru, teczki na biurka, pojemniki ze skóry, z imitacji skóry i tworzyw sztucznych na przybory do pisania i rysowania, karty do gry, skórkę futrzaną, skóry wyprawione, wyroby rymarskie również do celów odzieżkowych; wyroby ze skóry, mianowicie nesesery toaletowe i podręczne z wyposażeniem lub bez, worki sportowe, etui na przybory do czyszczenia butów, na przybory do manicure, na kubki, butelki, karty do gry, zapalniczki, okulary, grzebienie oraz na szczotki, kubki do gry w kości, torby i etui do narzędzi z wyposażeniem lub bez, walizki i torby podręczne, walizki i torby do akt, torby szkolne, teczki do notesów i kalendarzy, worki na odzież do samochodów, pudła na kapelusze, skrzynki, ramy do obrazów, torebki damskie, portfele, etui na banknoty, sakiewki na klucze, futerały na parasole i laski, sakiewki na pieniądze, torby mnisie, torby na ramiona i torby z rączką, torby do noszenia przy pasku, opaski ozdobne, torebki na sztućce, breloczki do kluczy, wszystkie wymienione towary również z imitacji skóry; parasole, parasolki przeciwśloneczne, baty, uprzęże dla koni, zgrzebla; przybory do pielęgnacji ciała i urody, mianowicie pilniki do paznokci i nożyczki, grzebienie, szczotki; termosy, butelki turystyczne, szklanki, kufle do piwa; pledy podręczne z uchwyty z skóry lub z imitacji skóry; odzież, mianowicie kurtki, spodnie, bluzki, koszule, podkoszulki, również ze skóry lub z obszyciami ze skóry; buty, kamasze, boty, sandały, sandałki, pantofle, pantofelki, rękawiczki; artykuły dla palących mianowicie etui na cygara i papierosy jak również puszki na papierosy i tytoń /nie z metali szlachetnych i nie platerowane nimi /; kapci uchy, futerały do fajek, stojaki na fajki, popielniczki ze szkła lub porcelany, zapalniczki kieszonkowe i stołowe /nie z metali szlachetnych i nie platerowane nimi /; klasy: 3, 6, 8, 9, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 28 i 34.

GOLD PFEIL

70959. 1990 06 26. Gold Pfeil Ludwig Krumm AG. Offenbach nad Menem, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby ze skóry, mianowicie nesesery podręczne z wyposażeniem lub bez, torby sportowe, walizki i torby podręczne, walizki i torby na akta, teczki szkolne, worki na odzież do samochodów, torebki damskie, puste torby naręczne, portfele, etui na banknoty, etui na klucze, futerały na parasole i laski, sakiewki, torby mnisie, torebki stołowe, breloczki do kluczy, wszystkie wymienione towary również z imitacji skóry lub materiałów tekstylnych; klasy: 18 i 24.

MÄDLER

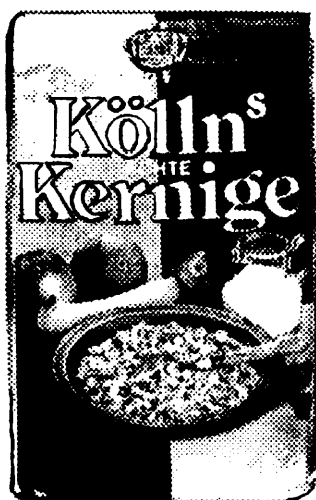
70960. 1990 06 26. Gold Pfeil Ludwig Krumm AG. Offenbach nad Menem, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby ze skóry, mianowicie nesesery podróżne z wyposażeniem lub bez, torby sportowe, walizki i torby podróżne, walizki i torby na akta, teczki szkolne, worki na odzież do samochodów, torebki damskie, puste torby narciarskie, portfele, etui na banknoty, etui na klucze, futerały na parasolki i laski, sakiewki, torby męskie, torebki stołowe, breloczki do kluczy, wszystkie wymienione towary z imitacji skóry, lub materiałów tekstylnych; klasy: 18 i 24.



70961. 1990 06 26. Gold Pfeil Ludwig Krumm AG. Offenbach nad Menem, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby ze skóry, mianowicie nesesery podróżne z wyposażeniem lub bez, torby sportowe, walizki i torby podróżne, walizki i torby na akta, teczki szkolne, worki na odzież do samochodów; torebki damskie, portfele, etui na banknoty, etui na klucze, futerały na parasole i laski, sakiewki, torby męskie, torebki na sztuki, breloczki do kluczy, wszystkie wymienione towary również z imitacji skóry lub materiałów tekstylnych; klasy: 18 i 24.

GOLD/PFEIL

70962. 1990 06 27. Peter Kölln. Elmshorn, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: pełnoziarniste płatki owsiane; klasa 30.



Kolory znaku: biały, granatowy, złoty

70963. 1990 06 27. Egis Gyogyszergyár. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty weterynaryjne; klasa 5.

VIODAT

70964. 1990 06 28. Andrzej Masztakowski. Warszawa, Polska. Sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne; biała broń; ubrania, buty i nakrycia głowy; artykuły gimnastyczne i sportowe; klasy: 3, 8, 25 i 28.

Multi-Sport

70965. 1990 06 29. Tigerwerk Lack - u.Farbenfabrik Gebrüder Berghofer. Wels, Austria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: lakiery kolorowe, pokosty, środki do konserwowania drzewa, produkty farbiarskie, zaprawy, żywice naturalne, metale w postaci folii i proszków dla malarzy i dekoratorów; klasy: 2 i 6.



Kolory znaku: pomarańczowy, złoty, czarny, biały

70966. 1990 06 29. Hendrix Nutrition Nederland B.V.. Boxmeer, Holandia. Wzajemność usług wymienionych w wykazie towarów. Usługi: poradnictwo w zakresie organizacji przemysłowych oraz prowadzenia interesów handlowych; usługi w zakresie doradztwa finansowego i podatkowego; nadzór nad nieruchomościami, nadzór nadkapitałem; poradnictwo techniczne, poradnictwo w zakresie automatyzacji; porady prawne; klasy: 35, 36 i 42.

HENDRIX

70967. 1990 07 03. President Electronics Europe. Balaruc-Les-Bains, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz wzajemność usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: aparaty i instrumenty naukowe, elektryczne /łącznie z telekomunikacją bezprzewodową/, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do wagi, pomiarowe, sygnalizacyjne, kontrolne, ratunkowe i do nauki; urządzenia automatyczne, wyzwalane przez wrzucenie monety lub etonu; maszyny mówiące; urządzenia do zapisywania i odtwarzania dźwięku; zestawy hi-fi, gramofony elektryczne, adaptory, zestawy głośnikowe, aparaty radiowe i telewizyjne, magnetowidy, aparaty video; urządzenia reprograficzne; aparaty telefoniczne i sprzęt telefoniczny, anteny radiowe i telewizyjne oraz sprzęt do nich; aparaty i instrumenty elektryczne i elektroniczne oraz sprzęt, sprzęt informatyczny, komputery i urządzenia peryferyjne, w szczególności zestawy sprzętu do przetwarzania informacji, mikrokomputery; terminale telematyczne, drukarki i układy do przechowywania informacji, inny sprzęt i wyposażenie; usługi w zakresie komunikacji teledacyjnej, telegraficznej lub telefonicznej;

dalekopisanie, przekazywanie **wiadomość** i telegramów telekomunikacja; **klasy:** 9 i 38.

PRESIDENT

70968. 1990 07 03. Barthels-Feldhoff GmbH & Co.. Wuppertal, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: sznurowadła; klasa 26.

RINGPOINT

70969. 1990 07 05. Erima GmbH & Co. **Sportbekleidungs** KG. Reutlingen, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież w tym buty, kamizoszki, pantofle i nakrycia **głowy**; klasa 25.



70970. 1990 07 05. Union Kaffee Rösterei GmbH & Co.. Hamburg, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa palona; klasa 30.



70971. 1990 07 06. Hero. Lenzburg, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** miód, ryby, drób i dzicyzna, ekstrakty miodne konserwowane, suszone i gotowane owoce i warzywa; galarety **/żelatyny/**; konfitury; jajka, mleko i produkty mleczne; olejki jadalne i tłuszcz jadalne; sosy do **sałatek**, konserwy, preparaty zbożowe zwłaszcza wyroby

mączne; miód i sosy, piwo, wody mineralne i wody z zawartością dwutlenku węgla i inne napoje bezalkoholowe, napoje owocowe i soki owocowe; syropy i inne preparaty do sporządzania napojów, **klasy:** 29, 30 i 32.

Hero

70972. 1990 07 06. Multivac Sepp Hagemmüller KG. Wolferschwenden, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny do pakowania i ich części, aparaty wytwarzające próżnię, urządzenia sterujące i regulujące, komputery, drukarki, samochody; **klasy:** 7, 9 i 12.

MULTIVAC

70973. 1990 07 06. Vivil A. Müller GmbH & Co. KG. Offenburg, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cukierki równie w postaci sprasowanej, **czokolada, praliny, zwłaszcza** z nadzieniem płynnym z wina i innych napojów **alkoholowych, farmaceutyczne** wyroby z cukru, gumy do żucia równie do celów medycznych; **klasy:** 5 i 30.

VIVIL

70974. 1990 07 11. **Shivaki/Japan/ Industries Limited. Kowloon, Hongkong.** Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki; **silniki/** z wyjściem stosowanych do pojazdów **lądowych/**; sprężarki i pasy napędowe /z wyjściem stosowanych do pojazdów **lądowych/**; narzędzia rolnicze, inkubatory do jaj, aparaty i instrumenty naukowe, **egzarskie, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne,** kinematograficzne, optyczne, do ważenia, mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne **/inspekcyjne/**; ratunkowe i do nauczania, aparaty do rejestrowania, przekazywania lub reprodukcji dźwięku i obrazu, magnetyczne nośniki danych; dyski do nagrywania, automatyczne dystrybutory i mechanizmy do aparatów uruchamianych przez wrzucenie monety; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, komputery i sprzęt do przetwarzania danych, gałki, instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; **klasy:** 7, 9 i 11.

SHIVAKI

70975. 1990 07 13. Kemper System GmbH & Co. KG. **Velmar, Niemcy.** Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów przemysłowych zwłaszcza do konserwowania i wodouszczelniania cementu i betonu; kleje do celów przemysłowych; tworzywa sztuczne w stanie surowym, zwłaszcza w postaci mas, granulatów, drobnych kawałków, proszków, w postaci płynów oraz zawiesin; towary z tworzyw sztucznych /półfabrykaty/, zwłaszcza folie /z wyjściem do opakowania/; **środki uszczelniające**, na pakunki i materiały izolujące zwłaszcza **rodzki uszczelniające**, lakiery gruntujące i hydrofobizujące; masy wyrównujące i szpachlujące, masy łepcze do celów budowlanych; lakiery izolujące na bazie włókien sztucznych; **klasy:** 1 i 17.

KEMPEROL

70976. 1990 07 13. Brüder Kunz GmbH & Co. KG. Olsberg, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wytłoczone i współwytłoczone produkty kartoflane, **kukurydziane pszenne** i ryżowe do **chrupania; frytki** kartoflane.

flane; pieczywo typu chrupek z sol ,przyprawami, **cebula, serem** ótym; krem z orzeszków ziemnych, kukurydza do **prażenia, kukurydza prażona, suszone** i kandyzowane owoce lub cz ci **owoców; mieszanki owocowo-orzechowe** i cnie z deserami z **migdałów, fig**, rodzynek i **orzechów; orzechy** w ziarnach i orzechy oraz **mieszanki** tych e a mianowicie w postaci naturalnej, pra one, w postaci dra **etek**, przyprawione korzeniami lub aromatyzowane zwłaszcza orzeszki ziemne, **migdały, orzeszki cashelaskowe, pistacjowe, orzechy pecan, orzechy macadamia**, orzechy włoskie i orzechy para; ziarna zbo a olejowe, zbo a a mianowicie w postaci naturalnej jak również pra one, przyprawione korzeniami lub aromatyzowane, zwłaszcza ziarna sosny **włoskiej, pestki słonecznika**, ziarna soi i pestki dyni, **pszenica yto, jęczmień, owies**; klasy: 30 i 31.



70977. 1990 07 17. Pierwsz. 1990 01 29 (Francja). 3 Suisses International. Croix, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** r czne narz dzia i instrumenty/r cznie **sterowane**; wyroby noownicze, widelce i łyki; biała bro ; **brzytwy**; aparaty i instrumenty naukowe, eglarskie, geodezyjne, elektryczne, fotograficzne, kinematograficzne, optyczne do wa enia, mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne /inspekcyjne/, ratunkowe i do nauczania, aparaty do rejestrowania, przekazywania lub reprodukcji d wi ku i obrazu; magnetyczne no niki danych; dyski do nagrywania; automatyczne dystrybutory i mechanizmy do aparatów uruchamianych przez wrzucenie monety; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, sprz t do przetwarzania danych, ga nice, instalacje o wietleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociłowe i sanitarne, metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub nimi platerowane nie zawarte w innych klasach ; wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury, druki; artykuły intrologatorskie; fotografie; papeteria; materiały do klejenia, dla papeterii lub do u tku domowego; materiały dla artystów **plastyków**; p dzle; maszyny do pisania i artykuły **biurowe/z wyj tkiem mebli**; materiały do uczenia si i nauczania / z wyj tkiem **aparatów**; materiały z tworzyw sztucznych do pakowania nie zawarte w innych **klasach**; karty do **gry**; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; skórki zwierz ce nie wyprawione, skórki futrzane; kufry i **walizy**; parasole parasolki i laski; **bicze**; uprz i wyroby siodlarskie; meble, lustra, ramy do obrazów; **artykuły/nie zawarte w innych klasach/z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, ko ci, ko ci słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej i namiastek tych wszystkich materiałów lub z tworzyw sztucznych; narz dzia i naczynia dla gospodarstwa domowego lub kuchenne/nie z metali szlachetnych i nie polerowane/, grzebień i g bki; **szczotki/z wyj tkiem p dzli**, materiały **szczotkarskie**; sprz t do czyszczenia; wiórki stalowe, szkło surowe lub półprzetworzone ze szkła, porcelany, fajansu nie obj te innymi klasami; prz dza i nici do celów tekstylnych; tkaniny, wyroby tekstylne nie obj te innymi klasami, nakrycia na łó ka i stoły, odzie, obuwie, nakrycia głowy; dywany, s łomianki, maty i **chodniki, linoleum** oraz inne wykładziny podłogowe; tapety /z wyj tkiem tapet z **tkanin**/; gry i zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe nie zawarte w innych klasach; ozdoby choinkowe; klasy: 8, 9, 11, 14, 16, 18, 20, 21, 23, 24, 25, 27 i 28.**

EXCEDENCE

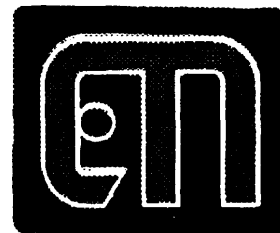
70978. 1990 07 19. "Juventur" Biuro Turystyki Młodzie owej Spółka Akcyjna. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz wiadczenie usług wymienionych w wykazie towarów.

Usługi: budownictwo, usługi hotelarskie i turystyczne, **transport**, marketing; klasy: 35, 37, 39 i 42.



Kolory znaku: biały, czerwony

70979. 1990 07 20. Spółdzielnia Pracy "Mechanika". Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szafy metalowe, regały magazynowe, meble metalowe i **metalowo-drewnne**, pojemniki sanitarne metalowe, skrzynki narz dziowe, maszty antenowe, anteny telewizyjne; silniki elektryczne; mieszadła laboratoryjne, nabijacze do piwa, giłki wałki nap -dowe; ergometry **rowerowe**, **regulatory** temperatury, lampy **ostrzegawcze**, wył czniki zmierzchowe, zwrotnice i symetryzatory **antenne**, **wzmocniacze**, **regulatory mocy, zasilacze**; apteczki samochodowe; klasy: 6, 7, 8, 9 i 18.



Kolory znaku: czerwony, biały, czarny

70980. 1990 08 08. Pierwsz. 1990 02 23 (Szwajcaria). Big Star Textilien AG. Allschwil, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzie , zwłaszcza spodnie /d insy/, kurtki, koszule, bluzki, **plaszczce**, pulowery, koszulki trykotowe, **apaszki, paski**, nakrycia głowy, torby, drobne wyroby ze skóry /o ile zawarte s w klasie 18/; okulary przeciwsłoneczne; klasy: 9, 18 i 25.

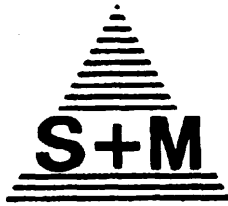


70981. 1990 08 08. Pierwsz. 1990 02 23 (Szwajcaria). Big Star Textilien AG. Allschwil, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzie , zwłaszcza spodnie /dżinsy/, kurtki, koszule, bluzki, **plaszczce**, pulowery, koszulki trykotowe, **apaszki, paski**, wyroby obuwnicze, nakrycia głowy, torby, drobne wyroby ze skóry /o ile s zawarte w klasie 18/; okulary przeciwsłoneczne; klasy: 9, 18 i 25.

BIG STAR

70982. 1990 08 09. Siemens Matsushita Components GmbH & Co. KG. Monachium, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne, elektrochemiczne i elektroniczne aparaty, urz dzenia i instrumenty /o

ile zawarte w klasie 9; elektryczne urządzenia sygnalizacyjne, do mierzenia, liczenia, rejestrowania, nadzorowania, sterowania i urządzeń przez cznikowe; elektryczne urządzenia do wprowadzania, przetwarzania, przekazywania, magazynowania i wyjęcia danych; elektroniczne części składowe; części wymienionych aparatów, urządzeń i instrumentów; klasa 9.



70983. 1990 08 09. J. Wirths Scan-Products Handelsgesellschaft mbH. Mayen, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły higieniczne dla kobiet, takie jak wkładki, podpaski i tampony; pieluchy; klasy: 5, 16 i 25.

SCANDIA

70984. 1990 08 13. Piotr Ceburat Zakład Produkcyjno-Usługowy "Drev-Imed", Gilowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: galanteria i wyroby z drewna, artykuły szkolne, usługi budowlane; klasy: 16, 20 i 37.



70985. 1990 08 13. Galenco. Paal, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, lotiony do włosów; środki do mycia zębów; klasa 3.

GENTLE CARE

70986. 1990 08 17. Acustica Beyma S.A. Chirivella - Valencia, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty elektroniczne i elektryczne do nagrywania i/lub reprodukcji dźwięku /audio/ mianowicie głośniki, wzmacniacze głośnikowe, układy tłumiące i układy podziału, anteny tubowe z soczewką wysokiej częstotliwości; części i osprzęt; klasa 9.



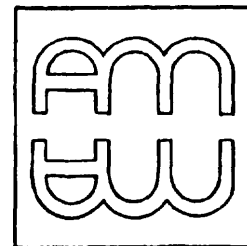
70987. 1990 08 21. American Marine /Singapore/PTE Limited. Singapur, Singapur. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: łodzie, mianowicie morskie łodzie rekreacyjne; klasa 12.

GRAND BANKS

70988. 1990 08 22. CONIN S.A. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty do rejestracji, przekazu, odtwarzania, dźwięków i obrazów sprzęt telekomunikacji, kasety audio i video; klasa 9.

MAXITON

70989. 1990 08 23. AMMA Paris-Varsovie - Jan Michalak. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: wyroby z papieru, druki, dzienniki, czasopisma, książki, artykuły introligatorskie, programy dla maszyn cyfrowych, fotografie, papeteria, artykuły biurowe, tworzywa sztuczne do pakowania, skóra i imitacje ze skóry - wyroby z tych materiałów, materiały budowlane, domy przenośne, meble, wyroby z drewna, ubrania, gry, zabawki, reklama, prowadzenie interesów, budownictwo i naprawy usługi architektoniczne i projektowe; klasy: 16, 18, 19, 20, 25, 28, 35, 37 i 42.



70990. 1990 08 23. AMMA Paris-Varsovie - Jan Michalak. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: wyroby z papieru, druki, dzienniki, czasopisma, książki, artykuły introligatorskie, programy dla maszyn cyfrowych, fotograficzne, papeteria, artykuły biurowe, tworzywa sztuczne do pakowania, skóra i imitacje ze skóry - wyroby z tych materiałów, materiały budowlane, domy przenośne, meble, wyroby z drewna, ubrania, gry, zabawki, reklama, prowadzenie interesów, budownictwo i naprawy, usługi architektoniczne i projektowe; klasy: 16, 18, 19, 20, 25, 28, 35, 37 i 42.

AMMA

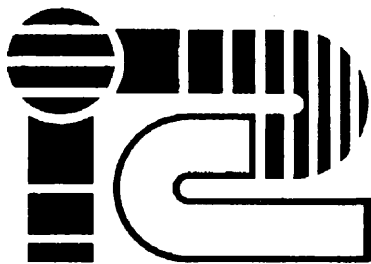
70991. 1990 08 23. Pierwsz. 1990 03 30 (Belgia). Solvay. Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty weterynaryjne; klasa 5.

SALFURIDE

70992. 1990 08 23. Daewoo Motor Co., Ltd.. Incheon, Korea Południowa. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: samochody, ciężarówki, autobusy, wózki jezdniowe widłowe, motocykle, opony kół jezdnych, rowery; klasa 12.

ESPERO

70993. 1990 08 23. Essex Electric Pte Ltd.. Singapur, Singapur. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: mikrokomputery, komputery do użytku osobistego, **minikomputery**, komputery główne, komputerowe urządzenia peryferyjne/ zawierające drukarki, monitory, klawiatury, urządzenia wejściowe i wyjściowe danych; napędy dysków, napędy optyczne, elektroniczne kasy rejestrujące, kasy rejestrujące oprogramowane komputerowo, terminale punktów sprzedaży, stanowiska robocze, inżynierskie stanowiska robocze, modemy, urządzenia telefaksowe, urządzenia telefoniczne, książki, podręczniki i druki dotyczące mikrokomputerów, komputerów użytku osobistego i minikomputerów, komputerów głównych, oprogramowania komputerowego, oprogramowanych kas rejestrujących, terminali punktów sprzedaży, stanowisk roboczych /pracy/, inżynierskich stanowisk roboczych, modemu, urządzeń telefaksowych i telefonicznych; klasy: 9 i 16.



70994. 1990 08 23. L'OREAL. Pary, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne i preparaty upiększające, mydła, kosmetyki, olejki eteryczne, preparaty do makijażu, środki do mycia zębów, farby do włosów, preparaty kolorujące, środki do cieniowania oraz lotiony do włosów i brzoś, preparaty do wybielania włosów, szampony, preparaty do pielęgnacji i upiększania włosów, preparaty do układania włosów w fale oraz do układania włosów; dezodoranty użytku osobistego; klasa 3.

LES BLONDISSIMES

70995. 1990 08 24. UP International Ltd. Spółka z o.o.. Sopot, Polska. Władzenie usług wymienionych w wykazie towarów. Usługi: organizacja reklamy, promocja międzynarodowych imprez handlowych, szczególnie sprzedaż elektroniczną do tworzenia i odtwarzania muzyki; klasa 35.

SOPOT EXPO

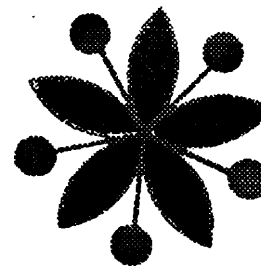
70996. 1990 08 24. Zakłady Produkcyjno-Usługowe "Vimex" Spółka z o.o.. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz władzenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: programy komputerowe, sprzęt komputerowy i części do tego sprzętu oraz materiały eksploatacyjne do systemów komputerowych; usługi promocji i marketingu; prace projektowe i konstrukcyjne, obrót i prowadzenie gospodarki nieruchomościami i zasobami lokalowymi, nadzór autorski i inwestorski w budownictwie, wykonawstwo, remonty i renowacje w budownictwie, instalacje systemów telewizji satelitarnej i kablowej; usługi w zakresie organizacji szkoleń, kursów, sesji, zebrań, sympozjów, konferencji, widowisk, wystaw, zawodów, konkursów i innych imprez o charakterze kulturalnym, o wiatowym, rozrywkowym i wypoczynkowym; usługi w zakresie projektowania i wdrażania systemów informatycznych, usługi rzecznikowskie, usługi w zakresie działalności innowacyjno-wdrożeniowej, w tym obsługi wynalazczości i ochrony własności przemysłowej, doradztwo z zakresu działalności przemysłowej i rzemieślniczej, usługi hotelarskie, turystyczne i z zakresu gastronomii; klasy: 9, 35, 36, 37, 41 i 42.

VIMEX

70997. 1990 08 23. Pedro Kaffee GmbH. Hamburg, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, dodatki do kawy i zamiastki kawy jak również ekstrakty, środki z surowców roślinnych do zabielenia kawy, herbata, ekstrakty herbaty, kakao, bezalkoholowe mleczne napoje, mieszane z kakao, wzduszenie z kakaem i słodem, bezalkoholowe mieszane napoje z serwatki, soki owocowe w proszku, surowce do produkcji napojów bezalkoholowych, słodycze, substancje smakowe w postaci proszku wyprodukowane z użyciem wyciągów z owoców, esencje owocowe / z wyciągami olejków eterycznych/ i inne bezalkoholowe preparaty owocowe do przygotowywania kremów i puddingów owocowych, mlecznych, kakaowych, kawowych i waniliowych; klasy: 30 i 32.

PEDROS

70998. 1990 09 04. "Centuria" Wytwarzanie Odżywek i Preparatów Dietetycznych. Łomianki, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty dietetyczno-ziółowe i użytku farmaceutycznego; klasa 5.



Kolory znaku: róże, czarna

70999. 1990 10 18. Wolverine World Wide, Inc. (Delaware corporation). Rockford, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie; klasa 25.



71000. 1990 10 29. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "Util" Sp. z o.o.. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: chemiczne dodatki do pasz; klasa 1.

CYTROMIX

71001. 1990 10 29. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "Util" Sp. z o.o.. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz władzenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: produkty chemiczne dla celów rolniczych, ogrodniczych, liźnych, nawozy sztuczne, pasze, komponenty paszowe i nawozy, wytwory pochodzenia chemicznego do utrwalania i uszlachetniania produktów spożywczych i przetrzwy, kleje syntetyczne i organiczne, produkty weterynaryjne i ich składniki, preparaty szkodnikobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i ich komponenty, narzędzia przyrządowe z napędem elektrycznym, hydraulicznym, mechanicznym, pneumatycznym, przyrządowe i aparaty naukowe kontrolno-pomiarowe elektryczne, optyczne, optoelektroniczne, sygnalizacyjne, urządzenia do gaszenia ognia zwłaszcza dla celów rolniczych, materiały informacyjne, druki, opakowania, ulotki, książki, reklama i prowadzenie interesów w zakresie przemysłu spożywczego.

go, rolnego, paszowego, ogrodniczego, szkółkarskiego; **klasy:** 1, 5, 7, 8, 9, 16 i 35.



Kolory znaku: czarny, biały, czerwony

71002. 1990 10 29. Przedsi biorstwo Produkcyjno-Uslugowe "Util" Sp. z o.o.. **Gdańsk**, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** chemiczne dodatki do pasz; klasa 1.

UTIMIX

71003. 1990 10 29. Przedsi biorstwo Produkcyjno-Uslugowe "Util" Sp. z o.o.. **Gdańsk**, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** chemiczne dodatki do pasz; klasa 1.

cytromix

71004. 1990 10 29. Przedsi biorstwo Produkcyjno-Uslugowe "Util" Sp. z o.o.. **Gdańsk**, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz wiadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** produkty chemiczne dla celów rolniczych, ogrodniczych, le nych, nawozyszuczne, pasza, komponenty paszowe i nawozowe, wytwory pochodzenia chemicznego do utrwalaania i uszlachetniania produktów spo ywczych i przerw, kleje syntetyczne i organiczne, produkty weterynaryjne i ich składniki, preparaty szkodnikobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i ich komponenty, narz dzia i przyrz dy do celów rolniczych, le nych, szkółkarskich, sadowniczych hodowlanych; r czne narz dzia i przyrz dy z nap dem elektrycznym, hydraulicznym, mechanicznym, pneumatycznym i ich **hybrydy**; przyrz dy i aparaty naukowe kontrolno-pomiarowe elektryczne, optyczne, optoelektroniczne, sygnalizacyjne; urz dzenia do gaszenia ognia zwłaszcza do celów rolniczych, materiały informacyjne, druki, opakowania, ulotki, ksi ki, czasopisma, wydruki komputerowe, fotografie, klisze w tematyce rolniczej, weterynaryjnej, le nej, pszczelarskiej, szkółkarskiej, ogrodniczej, paszowej i zbo owej, reklama i prowadzenie interesów, usługi budowlano-monta owe; usługi magazynowe i transportowe; wdra anie post pu naukowo-technicznego w przemy le rolno-spożywczym, le nym, ogrodnictwie, szkółkarstwie; utylizacji odpadów pochodzenia naturalnego; **klasy:** 1, 5, 7, 8, 9, 16, 35, 37, 39 i 42.

UTIL

71005. 1990 10 29. Przedsi biorstwo Produkcyjno-Uslugowe "Util" Sp. z o.o.. **Gdańsk**, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** chemiczne dodatki do pasz; klasa 1.

utimix

71006. 1990 11 29. Bayer AG. Leverkusen, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne, mianowicie **środki** ogniochronne na bazie organicznych zwi zków fosforowych; klasa 1.

LEVAGARD

71007. 1990 11 29. Ant Nachrichtentechnik GmbH. Backnang, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przewody energetyczne wysokiej cz - stotliwości, **kable**, przewody wydr one jak równie nale cy do nich osprz t, zwłaszcza ł czniki do wykonywania **zakrzywień**, układy dopasowuj ce oraz wzбудniki antenowe; klasa 9.

ALFORM

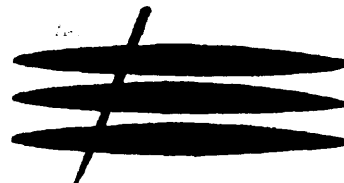
71008. 1990 11 29. Skellerup Industries Limited. Christchurch, Nowa Zelandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i obrabiarki; silniki z wyj tkim stosowanych do pojazdów **lądowych**; **sprzęgła** i pasy nap dowe / z wyj tkiem stosowanych do pojazdów **lądowych**; wielkie narz dzia i maszyny rolnicze; inkubatory; przeno niki, pompy i membrany pompowe, cz ci i osprz t do wymienionych towarów; instalacje o wietleniowe, grzejne, do wytwarzania **pary**, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodoci gowe i sanitarne; aparaty dostarczaj ce wod , cz ci i osprz t do wymienionych towarów, gutaperka, kauczuk, guma, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów nie zawarte w innych klasach arkusze, płyty i pr ty z tworzyw sztucznych /**plóprodukty**/; produkty z tworzyw sztucznych, materiały na uszczelki, na pakunki i materiały izoluj ce; rury i w e izolacyjne i **giętkie**, **azbest**, mika i wyroby z nich wytworzone; w e / nie z **metal**u; **odzież**, **obuwie**, w tym buty, obuwie gumowe i pantofle oraz nakrycia głowy; **klasy:** 7, 11, 17 i 25.

SKELLERUP

71009. 1990 11 29. Dylon International Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** barwniki i rodki barwi ce; farby i **środki** barwi ce; utrwalacze dla wszystkich wymienionych towarów; rodki do **czyszczenia**; preparaty do **bielenia**, **środki** do prania, rodki do wywabiania plam i farb; preparaty do polerowania i renowacji obuwia; skóry i imitacji skóry, barwniki i preparaty barwi ce stosowane w praniu; **klasy:** 2 i 3.

DYLON

71010. 1990 11 29. Sony Music Entertainment Inc.. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz wiadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Towary** 1 usługi: nagrania audio i audio-wizualne, ł cznie z płytami fonograficznymi oraz wst pne nagranymi ta mami magnetycznymi, dyskami kasetami, filmy; wiadczenie usług w zakresie rozrywki; **klasy:** 9 i 41.



71011. 1990 11 29. TRW, Inc.. Cleveland, Stany Zjednoczone Ameryki. Sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cz ci samochodowe, w tym pasy bezpiecze stwa oraz cz ci składowe pasów bezpiecze stwa; klasa 12.

TRW

71012. 1990 11 29. Tetra Heimtierbedarf GmbH. Berlin, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokarm dla zwierz t, w tym pokarm wita-minizowany i dietetyczny; klasa 31.

ANI MIN

71013. 1990 11 29. Tetra Heimtierbedarf GmbH. Berlin, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty do akwarium, mianowicie filtry, aparaty grzejne, termostaty oraz aparaty do o wiellania; akwarium; klasy: 9 i 11.

TETRAWERKE-BRILLANT

71014. 1990 11 29. Tetra Heimtierbedarf GmbH. Berlin, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: filtry do celów akwaryjnych; klasa 11.

TETRA POND BRILLANT G

71015. 1990 11 29. Tetra Heimtierbedarf GmbH. Berlin, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokarm dla zwierz t; klasa 31.

MIKROMIN

71016. 1990 11 29. TETRA HEIMTIERBEDARF GmbH. Berlin, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: nawozy sztuczne dla ro lin ozdobnych i wodnych, mieszaniny buforowe o poziomie kwasowo ci /wartość-pH/ do stosowania dla ro lin doniczkowych i w akwariach, w szczególno ci preparaty z wyci gu torfu; pleśń ro linna; klasa 1.

ToruMin

71017. 1990 11 29. TETRA HEIMTIERBEDARF GmbH. Berlin, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokarm dla zwierz t; klasa 31.

Tetra TabiMin

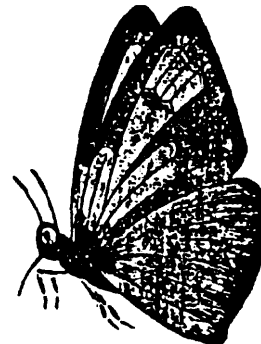
71018. 1990 11 29. K bányai Sörgvár Résvénytársaság. Budapest, W gry. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale i porter, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.



Kolory znaku: złoty, czerwony, czarny, biały

71019. 1990 11 29. Claude Bachet & Fils S.A.R.L./ Sete, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale, porter, wody mineralne i gazowane i

inne napoje bezalkoholowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów, wina, wyroby spirytusowe, likiery; klasy: 32 i 33.



LE PAPILLON

71020. 1990 11 29. Campina Melkunie B.V.. Hertogenbosch, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne substancje do celów medycznych, ywno dla dzieci; plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania z bów i masy odciskowe do celów dentystycznych, rodki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia szkodników; rodki grzybobójcze, rodki chwastobójcze, mi so, ryby, drób, dziczyzna; ekstrakty mi sne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane, galaretki, konfitury, jaja, mleko oraz wyroby z mleka, jadalne oleje i tłuszcze, sosy do sałat, konserwy, produkty mleczne, jogurt, sery wiejskie, sery, kwa ne kremy, wyroby wytwarzane z wy ej wymienionych produktów mlecznych zaprawionych owocami, sokami owocowymi, substancjami zapachowymi lub orzechami; napoje sporz dzone z mleka zaprawionego sokami owocowymi lub substancjami zapachowymi; kremy, kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, mąka i preparaty zbo owe, chleb, wyroby cukiernicze, piekarnicze, lody jadalne, miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, ocet, sosy /z wyj tkiem sosów do sałat/; przyprawy, lód; napoje sporz dzone na bazie mleka z dodatkiem kakao, czekolady lub kawy; kremy pieczone, puddingi mleczne i inne desery sporz dzone na bazie produktów mlecznych; kremy lodowe, sorbety; klasy: 5, 29 i 30.



71021. 1990 11 30. Svenska Defence AB. Sundsvall, Szwecja. Sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne higieniczne; dietetyczne rodki od ywcz dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania z bów i masy odciskowe do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i szkodników, środki grzybobójcze, mi so, drób, ryby i dziczyzna; ekstrakty mi sne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane, galaretki, konfitury, jaja, wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze, konserwy, pikJe, sosy do sałat, kawa, herbata, kakao, cukier, ry, tapioka, sago, namiastki kawy, m ka i preparaty zbo owe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodycze, lody jadalne; miód, syrop z melasy, drożdże, proszki do pieczenia; sól; musztarda, pieprz, ocet, sosy, przyprawy; lód; klasy: 5, 29 i 30.

CHROMAGER

71022. 1990 11 30. Nordtend AB. Johanneshov, Szwecja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła; perfumieria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia i pielęgnacji włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.



71023. 1990 11 30. Nordtend AB. Johanneshov, Szwecja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i cierniwo; mydła, wyroby perfumeryjne; olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia i piel gncji włosów; środki do mycia z bów, klasa 3.



71024. 1990 11 30. Marine Equipment Holland B.V.. Botlek, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kotwice; klasa 6.

P O O L

71025. 1990 11 30. Alcantara S.p.A.. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; skórki futrzane; kufry i walizy; parasole, parasolki, laski, bicze, uprząż i wyroby siodlarskie; tkaniny, nakrycia na łó ka i stoły; artykuły włókiennicze nie zawarte w innych klasach; odzież, obuwie, nakrycia głowy; klasy: 18, 24 i 25.

ALCANTARA

71026. 1990 11 30. Pokon & Chrysal B.V.. Naarden, Szwecja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do konserwowania kwiatów ci - tych; środki dezynfekcyjne; artykuły do układania kwiatów ciętych; klasy: 1, 5 i 21.

CHRYSAL

71027. 1990 11 30. Pokon & Chrysal B.V.. Naarden, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; naturalne i sztuczne nawozy; preparaty do nabylszczania li - ci roślin; ziemia doniczkowa; kompost; środki owadobójcze, grzybo - bójcze i chwastobójcze, środki dezynfekcyjne; klasy: 1 i 5.

POKON

71028. 1990 12 03. Biuro Technologiczno-Marketingowe TTM Podgajny Sławomir. Brzeziny, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** maszyny i urz dzenia dla przemysłu spo - wyczego, projekty, realizacja inwestycji kompleksu rolno - spoży - czego, reklama, akwizycja, marketing; klasy: 7, 16, 35, 36, 37 i 42.



71029. 1990 12 03. PRYM Zakład Odzie owy Małgorzata Siemińska. Łód , Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymie - nionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież z tkanin i dzianin a w szczególności ci; sukienki, bluzki, spódnice, palta, płaszcze, peleryny, akiety, wdzianka, spodnie, marynarki, kamizelki, garnitury, szorty, kurtki, bluzy, dresy, spodenki i koszulki gimnastyczne, opalacze, kostiumy k pielowe, slipy, płaszcze k pielowe, szlafroki, bielizna osobista, bielizna nocna, skarpety, po czochy, getry, czapki, kape - lusze, r kawiczki; klasa 25.



71030. 1990 12 05. KANGUR Agencja Reklamowo-Handlo - wa Alina Jankowska Śmiatowska, Józef Ludwicki, Maria Polak. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz świad - czenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** kalendarze, foldery, albumy, wizytówki, opakowania, druki firmo - we, biurowe, koperty, etykiety, metki samoprzylepne, książki; usługi reklamowe; doradztwo wydawniczo-reklamowe - marketingo - we, usługi wydawnicze, usługi poligraficzne; usługi wystawienni - cze, organizowanie wystaw, targów, projektowanie wystaw, projekty plastyczne i graficzne, usługi fotograficzne; klasy 16, 35, 41 i 42.



KANGUR

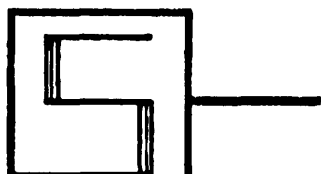
71031. 1990 12 05. Novo Nordisk A/S. Bagsvaerd, Dania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** igły do zastrzyków podskórnych; klasa 10.

NORDIFINE

71032. 1990 12 05. Roan S.p.A. Monza, Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, perfumeria, kosmetyki, szapmony, lotiony do włosów, środki do mycia z bów; klasa 3.



71033. 1990 12 07. Ku nicki Marek, **Szczęśniak** Krzysztof Spółka Cywilna "Makks". Garwolin, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz wiadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** dekodery sygnałów telewizyjnych /teletekstu, koloru, fonii/ wzmacniacze akustyczne /estradowe, samochodowe, przenośne/ miksery akustyczne, kolumny głośnikowe, domofony, wzmacniacze antenowe, rozdzielacze antenowe, urządzenia iluminofoniczne, reklamy świetlne, nadajniki zdalnego sterowania, odbiorniki zdalnego sterowania, regulatory oświetlenia, regulatory temperatury układy alarmowe /domowe, samochodowe/, zasilacze, zegary elektroniczne, zabawki, naprawa sprzętu RTV, projektowanie i wykonawstwo instalacji nagłaśniających, projektowanie i wykonawstwo instalacji domofonowych, projektowanie i wykonawstwo zbiorczych instalacji antenowych; klasy: 9, 11, 14, 28, 37 i 42.



71034. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

ROSAVIT

71035. 1990 12 11. Herbapol Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

SORBOVIT

71036. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

CAPSIPLEX

71037. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

ESCEVEN

71038. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

RUTOVEN

71039. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

NEO-AESCULAN

71040. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

NEO-CAPSIDERM

71041. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

MUCOSIT

71042. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

HERBOLEN

71043. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

ARCALEN

71044. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

CAPSIGEL N

71045. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

PEPOSTEROL

71046. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

PROSTEROL

71047. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

POLDANEN

71048. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

UROSEPT

71049. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

TUSSIPECT

71050. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

ALTRA

71051. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

ALAX

71052. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

SYLICYNAR

71053. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

SYLIMAROL 70

71054. 1990 12 11. "Herbapol" Poznańskie Zakłady Zielarskie. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

SYLIMAROL 35

71055. 1990 12 14. B.B.S.P. International Inc., Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: lodówki, zamrażarki; klasa 11.

CONSUL

71056. 1990 12 17. "FOTOLAND" Jerzy Bertuszek, Ignacy Dembiński. Warszawa, Polska. Władzenie usług wymienionych w wykazie towarów. Usługi: usługi w zakresie fotografowania; klasa 42.



Kolory znaku: czerwony, czarny, zielony, biały

71057. 1990 12 17. "Fotoland" Jerzy Bertuszek, Ignacy Dembiński. Warszawa, Polska. Władzenie usług wymienionych w wykazie towarów. Usługi: usługi w zakresie fotografowania; klasa 42.



Kolory znaku: zielony, czarny

71058. 1991 01 04. "dE Wedel" Zakłady Przemysłu Cukierniczego SA Zakład w Płocku. Płock, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: pieczywo cukiernicze trwałe; klasa 30.

ALPEJSKIE

71059. 1991 01 12. Biuro Projektów "STOLICA KONSALTING" Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Władzenie usług wymienionych w wykazie towarów. Usługi: projektowanie, doradztwo inżynierskie, nadzory techniczne, organizacja wykonawstwa inwestycyjnego, organizacja zarządzania i eksploatacji inwestycji, projektowanie wszelkiego rodzaju inwestycji i usługi z tym związane, powiernictwo inwestycyjne i eksploatacyjne; klasy: 35, 37 i 42.



STOLICA

71060. 1991 02 08. ROLPASZ Przedsiębiorstwo Obrotu Paszami Importowanymi Spółka z o.o., Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz władzenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: chemiczne dodatki do pasz; maszyny i urządzenia dla przemysłu paszowego; surowce paszowe pasza; prowadzenie spedycji surowców i wyrobów paszowych, chemicznych dodatków do pasz i pasz; atestowanie surowców paszowych, chemicznych do pasz i pasz; klasy: 1, 7, 31, 39 i 42.



Kolory znaku: biały, zielony

71061. 1991 02 08. ROLPASZ Przedsiębiorstwo Obrót Pa-
szami Importowanymi Spółka z o.o.. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie
i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie
towarów. Towary i usługi: chemiczne dodatki do pasz; maszyny
i urządzenia dla przemysłu paszowego; surowce paszowe, pasza; pro-
wadzenie sedykcji surowców i wyrobów paszowych, chemicznych do-
datków do pasz i pasz; atestowanie surowców paszowych, chemicz-
nych do pasz i pasz; klasy: 1, 7, 31, 39 i 42.



Kolory znaku: biały, zielony

71062. 1991 02 08. ROLPASZ Przedsiębiorstwo Obrót Pa-
szami Importowanymi Spółka z o.o.. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie
i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie
towarów. Towary i usługi: chemiczne dodatki do pasz; maszyny
i urządzenia dla przemysłu paszowego; surowce paszowe, pasza; pro-
wadzenie spedycji surowców i wyrobów paszowych, chemicznych
dodatków do pasz i pasz; atestowanie surowców paszowych, chemicz-
nych do pasz i pasz; klasy: 1, 7, 31, 39 i 42.



71063. 1991 02 08. ROLPASZ Przedsiębiorstwo Obrót Pa-
szami Importowanymi Spółka z o.o.. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie
i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie
towarów. Towary i usługi: chemiczne dodatki do pasz; maszyny
i urządzenia dla przemysłu paszowego; surowce paszowe, pasza; pro-
wadzenie spedycji surowców i wyrobów paszowych, chemicznych
dodatków do pasz i pasz; atestowanie surowców paszowych, chemicz-
nych do pasz i pasz; klasy: 1, 7, 31, 39 i 42.



71064. 1991 02 08. ROLPASZ Przedsiębiorstwo Obrót Pa-
szami Importowanymi Spółka z o.o.. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie
i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie
towarów. Towary i usługi: chemiczne dodatki do pasz; maszyny
i urządzenia dla przemysłu paszowego; surowce paszowe, pasza; pro-
wadzenie spedycji surowców i wyrobów paszowych, chemicznych
dodatków do pasz i pasz; atestowanie surowców paszowych, chemicz-
nych do pasz i pasz; klasy: 1, 7, 31, 39 i 42.



Kolory znaku: biały, zielony

71065. 1991 02 08. ROLPASZ Przedsiębiorstwo Obrót Pa-
szami Importowanymi Spółka z o.o.. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie
i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie
towarów. Towary i usługi: chemiczne dodatki do pasz; maszyny
i urządzenia dla przemysłu paszowego; surowce paszowe, pasza; pro-
wadzenie spedycji surowców i wyrobów paszowych, chemicznych
dodatków do pasz i pasz; atestowanie surowców paszowych, chemicz-
nych do pasz i pasz; klasy: 1, 7, 31, 39 i 42.



Kolory znaku: biały, zielony

71066. 1991 02 08. ROLPASZ Przedsiębiorstwo Obrót Pa-
szami Importowanymi Spółka z o.o.. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie
i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie
towarów. Towary i usługi: chemiczne dodatki do pasz; maszyny
i urządzenia dla przemysłu paszowego; surowce paszowe, pasza; pro-
wadzenie spedycji surowców i wyrobów paszowych, chemicznych
dodatków do pasz i pasz; atestowanie surowców paszowych, chemicz-
nych do pasz i pasz; klasy: 1, 7, 31, 39 i 42.



71067. 1991 02 08. ROLPASZ Przedsiębiorstwo Obrót Pa-
szami Importowanymi Spółka z o.o.. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie
i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie
towarów. Towary i usługi: chemiczne dodatki do pasz; maszyny
i urządzenia dla przemysłu paszowego; surowce paszowe, pasza; pro-
wadzenie spedycji surowców i wyrobów paszowych, chemicznych

dodatków do pasz i pasz; atestowanie surowców paszowych, chemicznych do pasz i pasz; klasy: 1, 7, 31, 39 i 42.



Kolory znaku: biały, zielony

71068. 1991 02 08. ROLPASZ Przedsiębiorstwo Obrót Paszami Importowanymi Spółka z o.o.. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: chemiczne dodatki do pasz; maszyny i urządzenia dla przemysłu paszowego; surowce paszowe, pasza; prowadzenie spedycji surowców i wyrobów paszowych, chemicznych dodatków do pasz i pasz; atestowanie surowców paszowych, chemicznych do pasz i pasz; klasy: 1, 7, 31, 39 i 42.



71069. 1991 02 12. Valenciana de Mecanizacion, S.A. Valmeica S.A. Valencja, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabiane oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg elaznych; łańcuchy /z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów i statków/; kable i druty metalowe /nie do celów elektrycznych/; wyroby luserskie; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe, podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych nie zawarte w innych klasach; rudy, szczególnie wszelkiego rodzaju metali; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, elektryczne /w tym radiowe/ fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do wagi, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne /inspekcyjne/; ratunkowe i do nauczania; aparaty uruchamiane przez wrzucenie monet lub etonu; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice, budownictwo i remonty, w szczególności świadczenie usług budowlanych i remontowych przez udostępnianie małych urządzeń zmechanizowanych; klasy: 6, 9 i 37.



71070. 1991 03 26. Gawarski Zygmunt. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne w stanie surowym, rodki do hartowania i preparaty chemiczne do hartowania, kleje dla celów przemysłowych, farby, pokosty, lakiery, rodki do konserwowania, środki przeciw korozyjne, barwniki, bejca, wycierki naturalne, folie metalowe i sproszkowane metale dla malarzy; metale nieszlachetne i ich stopy, kable i druty metalowe, wyroby luserskie, rury metalowe, szafy pancerne sejfy i inne wyroby z metali nieobjęte innymi klasami; maszyny i obrabiarki; silniki, sprzęt głębi i pasy transmisyjne, narzędzia rolnicze, roboty; narzędzia i przyrządy ręczne z napędem elektrycznym, mechanicznym, hydraulicznym i pneumatycznym, nożyce, widełki i łyżki, biela broń, aparaty i przyrządy naukowe, elektryczne, do wagi, pomiarowe, kontrolne, aparaty do rejestracji, przekazu, odtwarzania dźwięków i obrazów, maszyny liczące i wyposażenie dla przetwarzania informacji; aparaty oświetleniowe, grzewcze, do wytwarzania pary, do gotowania i pieczenia, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe, instalacje sanitarne; wyroby z tworzyw sztucznych, materiały do uszczelniania i do izolowania, giętkie rurki niemetalowe, meble, lustra, wyroby nieobjęte innymi klasami z drewna, lub z masy plastycznej; narzędzia i naczynia dla gospodarstw domowych, szczotki, wyroby ze szkła, porcelany, fajansu, nieobjęte innymi klasami; haftki, guziki, zastrzaśki, szpilki i igły; maty, linoleum i inne wykładziny podłogowe, tapety; klasy: 1, 2, 6, 7, 8, 9, 11, 17, 20, 21, 26 i 27.

owania i preparaty chemiczne do hartowania, kleje dla celów przemysłowych, farby, pokosty, lakiery, rodki do konserwowania, środki przeciw korozyjne, barwniki, bejca, wycierki naturalne, folie metalowe i sproszkowane metale dla malarzy; metale nieszlachetne i ich stopy, kable i druty metalowe, wyroby luserskie, rury metalowe, szafy pancerne sejfy i inne wyroby z metali nieobjęte innymi klasami; maszyny i obrabiarki; silniki, sprzęt głębi i pasy transmisyjne, narzędzia rolnicze, roboty; narzędzia i przyrządy ręczne z napędem elektrycznym, mechanicznym, hydraulicznym i pneumatycznym, nożyce, widełki i łyżki, biela broń, aparaty i przyrządy naukowe, elektryczne, do wagi, pomiarowe, kontrolne, aparaty do rejestracji, przekazu, odtwarzania dźwięków i obrazów, maszyny liczące i wyposażenie dla przetwarzania informacji; aparaty oświetleniowe, grzewcze, do wytwarzania pary, do gotowania i pieczenia, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe, instalacje sanitarne; wyroby z tworzyw sztucznych, materiały do uszczelniania i do izolowania, giętkie rurki niemetalowe, meble, lustra, wyroby nieobjęte innymi klasami z drewna, lub z masy plastycznej; narzędzia i naczynia dla gospodarstw domowych, szczotki, wyroby ze szkła, porcelany, fajansu, nieobjęte innymi klasami; haftki, guziki, zastrzaśki, szpilki i igły; maty, linoleum i inne wykładziny podłogowe, tapety; klasy: 1, 2, 6, 7, 8, 9, 11, 17, 20, 21, 26 i 27.

OD A DO Z

71072. 1990 05 16. Melania Lipińska, Przemysław Bernadzki, Janusz Olech "Hestia". Warszawa, Polska. Sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: meble; klasa 20.

HESTIA

71073. 1990 12 10. SAT-Audio-Video Spółka z o.o.. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: czasopisma, książki, instrukcje, katalogi; klasa 16.

AudioVideo

71074. 1990 12 10. "Hydropol" Spółka z o.o.. Warszawa, Polska. świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Usługi: budownictwo i naprawy; projektowanie, doradztwo techniczne, nadzory; klasy: 37 i 42.

HYDROPOL

71075. 1990 12 11. DULBAU Przedsiębiorstwo Wielobranowe Spółka z o.o.. Kalisz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: produkty perfumeryjne; produkty higieniczne; żywność dla dzieci; wyroby papiernicze, materiały budowlane niemetalowe, owoce i warzywa konserwowane, owoce i warzywa suszone; więte owoce i jarzyny; kawa, herbata, kakao, galatretki i konferty, ciastka, wyroby cukiernicze, proszki do pieczenia, napoje bezalkoholowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów, budownictwo i naprawy, rozrywki; reklama i prowadzenie interesów; klasy: 3, 5, 16, 19, 29, 30, 31, 32, 35, 37 i 41.

MARLIN

71076. 1990 12 11. DULBAU Przedsiębiorstwo Wielobranowe Spółka z o.o.. Kalisz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: produkty perfumeryjne; produkty higieniczne; żywność dla dzieci; wyroby papiernicze; materiały budowlane niemetalowe, owoce i warzywa konserwowane; owoce i jarzyny suszone;

ne; wie o owoce i jarzyny;kawa,herbata kakao,galaretki i konfitury,ciastka,wyroby cukiernicze, proszki do pieczenia,napoje bezalkoholowe,syropy i inne preparaty do przygotowania napojów,budownictwo i naprawy,rozrywki,reklama i prowadzenie interesów; klasy: 3, 5, 16, 19, 29, 30, 31, 32, 35, 37 i 41.

WEETAFLAKES

71077. 1990 12 11. DULBAU Przedsiębiorstwo Wielobranowe Spółka z o.o.. Kalisz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: produkty perfumeryjne;produkty higieniczne;żywność dla dzieci;wyroby papiernicze;materiały budowlane niemetalowe,owoce i warzywa konserwowe,owoce i warzywa suszone,świeże owoce i jarzyny,kawa,herbata i kakao,galaretki i konfitury,ciastka,wyroby cukiernicze, proszki do pieczenia,napoje bezalkoholowe syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; budownictwo i naprawy;rozrywki;reklama i prowadzenie interesów; klasy: 3, 5, 16, 19, 29, 30, 31, 32, 35, 37 i 41.

WEETOS

71078. 1990 12 11. DULBAU Przedsiębiorstwo Wielobranowe Spółka z o.o.. Kalisz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: herbata,reklama i prowadzenie interesów,napoje bezalkoholowe; klasy: 30, 32 i 35.

TEEKANNE

71079. 1990 12 11. DULBAU Przedsiębiorstwo Wielobranowe Sp. z o.o.. Kalisz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: produkty perfumeryjne,produkty higieniczne,żywność dla dzieci,wyroby papiernicze,materiały budowlane niemetalowe,owoce i warzywa konserwowane,owoce i warzywa suszone, wie e owoce i warzywa,kawa,herbata,kakao, galaretki i konfitury,ciastka,wyroby cukiernicze, proszki do pieczenia,napoje bezalkoholowe,syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów,budownictwo i naprawy,rozrywka,reklama i prowadzenie interesów; klasy: 3, 5, 16, 19, 29, 30, 31, 32, 35, 37 i 41.

TOP BRAN

71080. 1990 12 11. DULBAU Przedsiębiorstwo Wielobranowe Sp. z o.o.. Kalisz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: produkty perfumeryjne,produkty higieniczne,żywność dla dzieci;wyroby papiernicze,materiały budowlane niemetalowe,owoce i warzywa konserwowane,owoce i warzywa suszone, wie e owoce i jarzyny,kawa,herbata,kakao, galaretki i konfitury,ciastka,wyroby cukiernicze, proszki do pieczenia,napoje bezalkoholowe,syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów,budownictwo i naprawy,rozrywki,reklama i prowadzenie interesów; klasy: 3, 5, 16, 19, 29, 30, 31, 32, 35, 37 i 41.

WEETABIX

71081. 1990 12 11. DULBAU Przedsiębiorstwo Wielobranowe Sp. z o.o.. Kalisz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: produkty perfumeryjne,produkty higieniczne;żywność dla dzieci,wyroby papiernicze;materiały budowlane niemetalowe owoce i warzywa konserwowane.owoce i warzywa suszone, iwie e owoce i jarzyny,kawa,herbata ,kakao,galaretki, i konfitury,ciastka,wyroby cukiernicze,proszki do pieczenia,napoje bezalkoholowe,syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów.budownictwo i naprawy, rozrywki; reklama i prowadzenie interesów; klasy: 3, 5, 16, 19, 29, 30, 31, 32, 35, 37 i 41.

ALPEN MUESLI

71082. 1990 12 11. DULBAU Przedsiębiorstwo Wielobranowe Sp. z o.o.. Kalisz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: produkty perfumeryjne,produkty higieniczne,żywność dla dzieci,wyroby papiernicze;materiały budowlane niemetalowe,owoce i warzywa konserwowane.owoce i warzywa suszone,świeże owoce i jarzyny;kawa,herbata,kakao, galaretki i konfitury,ciastka,wyroby cukiernicze, napoje bezalkoholowe,syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów,proszki do pieczenia,budownictwo i naprawy ,rozrywki,reklama i prowadzenie interesów; klasy: 3, 5, 16, 19, 29, 30,31, 32, 35, 37 i 41.

TAVENERS

71083. 1990 12 12. Andrzej Ruciński. Szczecin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: komputerowe systemy sterowania ruchem statków,monitory sytuacji rybackiej,komputerowe systemy czasu rzeczywistego,układy elektroniki użytkowej,usługi projektowe w dziedzinie automatyzacji i komputeryzacji; klasy: 9 i 42.



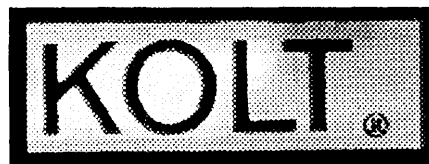
Kolor znaku: niebieski

71084. 1990 12 12. Włodzimierz Chocianowicz. Szczecin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: komputerowe systemy sterowania ruchem statków,monitory sytuacji rybackiej,komputerowe systemy czasu rzeczywistego; układy elektroniki użytkowej;usługi projektowe w dziedzinie automatyzacji i komputeryzacji; klasy: 9 i 42.

AUTOKOMP

Kolor znaku: niebieski

71085. 1990 12 12. "KOLT" Spółka Akcyjna. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: aparaty i przyrządy naukowe,nawigacyjne,geodezyjne, elektryczne,fotograficzne,kinematograficzne,optyczne, do wa enia,pomiarowe,sygnalizacyjne,kontrolne / inspekcyjne /;ratownicze i do nauczania;aparaty do rejestracji przekazu,odtwarzania dźwięków i obrazów automatycznie uruchamiane przez wrzucenie monety lub etonu; kasy rejestrujące,maszyny liczące i wyposażenie dla przetwarzania informacji,gaśnice;aparaty i narzędzia chirurgiczne,medyczne,stomatologiczne i weterynaryjne, sztuczne członki,oczy,zęby,artykuły ortopedyczne,rodki do zszywania ran,papier i karton,wyroby z tych materiałów,druki,dzienniki,czasopisma,książki;artykuły introligatorskie; programy dla maszyn cyfrowych;fotografie papeterii,materiały klejące dla papeterii i gospodarstw domowych,sprzęt dla artystów,pędzle;maszyny do pisania i artykuły biurowe /z wyłączeniem mebli /,tworzywa sztuczne do pakowania,karty do gry;czcionki drukarskie; klisze drukarskie;transport i magazynowanie towarów; klasy: 9, 10, 16 i 39.



Kolory znaku: niebieski, ółty

71086. 1990 12 13. Armstrong World Industries, Inc. Lancaster, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kauczuk piankowy, wyroby z kauczuku, materiały izolacyjne; klasa 17.

ARMAFLEX

71087. 1990 12 13. CAMBIASO HNOS S.A.C. Valparaiso, Chile. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** herbata i herbaty ziołowe; klasa 30.

SUPREMO

71088. 1990 12 13. CEP AS ARGENTINAS S.A. San Juan, Argentyna. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napoje bezalkoholowe, w szczególności aperitify, napoje alkoholowe napoje alkoholizowane, w szczególności alkoholizowane aperitify; klasy: 32 i 33.

MONFERRATO

71089. 1990 12 17. MC MATTHIAS Produkcja-Hurt Import-Export. Gdynia-Chwarzno, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gry losowe; klasa 28.

"Mc Matthias"

Kolory znaku: fioletowy, czarny

71090. 1990 12 18. JALDREW Spółka z o.o.. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** meble młodzieżowe, taborety, galanteria drewniana jak: półki, kwietniki, elementy toczone z drewna, usługi stolarskie, usługi transportowe; klasy: 20, 39 i 40.



Kolor znaku: ró owy

71091. 1990 12 20. HAST Sp. z o.o - Andrzej D browski. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** regulacja, montaż, demontaż, konserwacja, weryfikacja uszkodzeń zespołów, podzespołów, akcesoriów, wymiana, dorabianie drobnych elementów, przeprowadzanie badań nieniszczących, naprawy w zakresie mechanicznym, elektrycznym, elektro-mechanicznym, elektronicznym, spawalniczym, wykonywanie wykopów; na prawa i konserwacja wyrobów z metalu przy uyciu obrabiarek i prostych narzędzi;

wyroby metalowe; prowadzenie składu celnego, cz ci zamienionych do maszyn i urz dze budowlanych; klasy: 6, 37, 39 i 40.

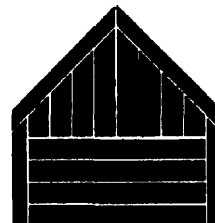


Kolory znaku: granatowy, turkusowy

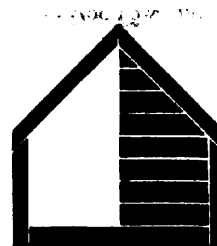
71092. 1990 12 20. S. Dyrup & Co. A/S. Sborg, Dania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, pokosty, lakiery, środki ochronne do drewna; rodki przeciwkorozyjne rodki do konserwowania drewna, barwniki; klasa 2.



71093. 1990 12 20. S. Dyrup & Co. A/S. Sborg, Dania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, pokosty, lakiery, rodki ochronne do drewna, rodki przeciwkorozyjne, rodki do konserwowania drewna, barwniki; klasa 2.



71094. 1990 12 20. S. Dyrup & Co. A/S. Søborg, Dania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, pokosty, lakiery, środki ochronne do drewna, środki przeciwkorozyjne, rodki do konserwowania drewna, barwniki; klasa 2.



71095. 1990 12 20. S. Dyrup & Co. A/S. Søborg, Dania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** chemikalia do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; wycie sztuczne nieprzetworzone; tworzywa sztuczne nieprzetworzone; nawozy; rodki do

gaszenia ognia; preparaty do hartowania i do lutowania; substancje chemiczne do konserwowania rodków żywnościowych; garbni-ki, kleje do celów przemysłowych; preparaty do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; preparaty usuwaj ce lakiery pojazdy; urządzenia do jazdy na l dzie, w powietrzu i na wodzie; okrętowe śruby nap dowe; klasy: 1, 3 i 12.

GORI

71096. 1990 12 20. Bábólnai Környezetbiológiai Központ. Budapest, W gry. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki ochrony roślin, produkty chemiczne stosowane w przemy le i przemy le chemii gospodarczej; preparaty w aerozolu przeciwko insektom; rodki owadobójcze; środki przeciwko grzyzoniom i innym insektom; klasy: 1 i 5.



71098. 1990 12 21. KRIS Prywatny Dom Handlowy - Witzling Kazimierz. Gdańsk-Wrzeszcz, Polska. Sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, fotograficznych i fototechnicznych, rolnictwa, leśnictwa, szkółkarstwa, ogrodnictwa i sadownictwa, nawozy, tworzywa syntetyczne w stanie nieprzetworzonym, rodki przeciwpożarowe, nieprzetworzone ywice pochodzenia naturalnego, chemiczne środki do hartowania metali, chemiczne rodki do spajania i lutowania, w tym lutowia metaliczne, konserwanty chemiczne do konserwowania ywno ci i rezerw spo ywczych, produkty chemiczne garbarskie, kleje i spoiwa do spajania ró nych materiałów; farby, pokosty, sykatywy, rozpuszczalniki lakiernicze, lakiery, rodki antykorozyjne, chemiczne rodki konserwacyjne i przeciwgrzybicze do drewna, barwniki i barwidła do celów malarsko-lakierniczych, bejce i zaprawki lakiernicze, malarskie ywice pochodzenia naturalnego, metalowe folie zdobnicze dla celów lakierniczych i brązowniczych, sproszkowane metale do celów malarsko-lakierniczych, drukarskich, artystycznych, sztukatorskich, konserwatorskich; tuszcze techniczne niespo ywcze i oleje techniczne, smary, paliwa w tym płynne do silników spalinyowych, środki do wi zania i pochłaniania pyłów, materiały do o wietlania w tym wiecie i knoty do wiec i lamp żarowych; produkty farmaceutyczne, produkty weterynaryjne w tym lekarstwa do leczenia zwierz t i ich komponenty, produkty higieniczne dla zwierz t domowych i gospodarskich, medyczne rodki dietetyczne nie b d ce lekarstwami, rodki ywno ciowe i od ywki dla dzieci i ich komponenty, plastry medyczne i higieniczne oraz materiały opatrunkowe dla ludzi i zwierząt, materiały dentystyczne oraz protetyczne dla celów stomatologicznych, środki dezynfekcyjne szpitalne i powszechnego u ytku, preparaty szkodnikobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze, roztozczobójcze i ich komponenty; materiały metalowe dla celów budowlanych, metalowe konstrukcje i materiały dla środków transportowych kolejnictwa i eglugi, nieelektryczne kable i liny oraz druty i zwoje drutów i ich sploty, metalowe wyroby ślusarskie, cz ci metalowe maszyn i urz dze w tym urz dze elektrycznych i elektronicznych, szafy, skrzynie, obudowy i sejfy wykonane z metalu lub z przewaja j cym w yciem metalu, spieki metali dla celów hutniczych; maszyny i obrabiarki ró nne, silniki nap dowe nie przeznaczone do nap du pojazdów l dowych, sprz gła dla celów innych jak do pojazdów, maszyn i narz dzia rolnicze, ogrodnicze, sadownicze, szkółkarskie, le nicze, roboty przemysłowe nie przeznaczone dla celów naukowych i laboratoryjnych, inkubatory rolnicze;

yczne narz dzia, przyrzd y i uchwyty z nap dem elektrycznym, hydraulicznym, mechanicznym, pneumatycznym lub hydrowym, sztu ce domowe, bro biała; przyrzd y i aparaty oraz sprz t poiarowo-kontrolny dla celów naukowych, nawigacyjnych, geodezyjnych, aparaty i urz dzenia elektryczne ogólnego przeznaczenia, przyrzd y i urz dzenia oraz aparaty fotograficzne, kinematograficzne, filmowe i optyczne, urz dzenia do pomiaru masy, aparatura kontrolno-pomiarowa sygnalizacyjna i alarmowa, sprz t i urz dzenia diagnostyczne oraz dydaktyczne aparaty i urz dzenia do rejestracji, przekazu i odtwarzania d wi ków i obrazów, automatyczne aparaty wrzutowe ró nego przeznaczenia, kasy rejestracyjne i maszyny licz ce w tym równie elektroniczne maszyny do wykonywania oblicze i przetwarzania informacji w drodze elektrycznej, ga nice; metale szlachetne i ich stopy oraz wyroby z metali szlachetnych i ich stopów, w tym wyroby platerowane, bi uteria, wyroby jubilerskie z u yciem metali szlachetnych i ich stopów oraz kamienie szlachetne do celów zdobniczych, zegary, chronometry i ich cz ci; papier, karton, tektura i wyroby z tych materiałów, druki, dzienniki, czasopisma, książki, prospekty, ulotki, katalogi, foldery, fotografie, wydruki progarmów komputerowych, materiały dla artystów i malarzy, maszyny do pisania i narz dzia do prac biurowych, tworzywa sztuczne w tym folie specjalne do pakowania towarów, karty, czcionki drukarskie, klisze offsetowe i drukarskie; wyroby z tworzyw pochodzenia naturalnego takich jak guma, kauczuk, azbest, mika, wyroby z tworzyw sztucznych w stanie półprzetworzonym, w tym zwłaszcza materiały uszczelniaj ce, izolacyjne, rury i pr ty oraz płyty z tworzyw sztucznych; skóry zwierz ce i wyroby ze skór zwierz cych; materiały budowlane niemetalowe, asfalt, smoła, pak, bitum, kamie ; meble, lustra, ramy i inne wyroby drobne z tworzyw naturalnych i sztucznych; narz dzia i przyrzd y oraz naczyinia dla gospodarstwa domowego, szczotki i r materiały szczotkarskie, urz dzenia do czyszczenia, szkło surowe i półprodukty ze szkła, wyroby finalne ze szkła, porcelany, porcelitu, fajansu i tym podobnych materiałów pochodzenia naturalnego; sznury, powrozy, sznurki, namioty, plandeki, worki, materiały włókniste tekstylne; prz dza dla celów tekstylnych i nici; tkaniny, obrusy, nakrycia tekstylne, kapy; ubrania, buty, nakrycia głowy; koronki, hafty, aplikacje, wst ki, ta my, sznurowadła, guziki, zatrzaski, haftki, szpilki, igły, sztuczne kwiaty; dywany, maty, słomianki, linoleum i wykładziny podłogowe i ścienne, tapety; gry, zabawki, sprz t sportowy do uprawiania gier, ozdoby choinkowe; mi so, ryby, drób, dziczyzna, ekstrakty i przerwy spo ywcze, owoce i warzywa konserwowane, suszone, pasteryzowane, gotowane, blanszowane, słodyczne, konfitury, galaretki, jaja, mleko i j jego przetwory, oleje jadalne, tłuszcz jadalne, zaprawy, sosy; kawa, herbata, kakao, cukier ry, tapioka, kasza, m ka, preparaty mączne, pieczywo, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodyczne, dro d e piekarskie, proszki i przyprawy, sól, musztarda, octy spo ywcze, sosy konfekcjonowane, lody, proszki do sporz dziania lodów; produkty pochodzenia rolniczego, le nego, ywe zwierz ta nierobocze, owoce i warzywa niekonserwowane, nasiona i zbo a, kwiaty naturalne i ich nasiona oraz cebulki, pasze dla zwierz t, słody; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, syropy i zaprawy do napoi, napojw owocowe, soki owocowe; tyto i jego przetwory; klasy: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32 i 34.



Kolory znaku: czerwony, ółty, niebieski

71100. 1990 12 31. AGROCOM Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe Spółka z o.o.. Dobra Górnicza, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: aparaty kontrolno-pomiarowe, automatyka przemysłowa; kable, druty metalowe i rury, usługi projektowania, kompletacja dostaw, montaż i rozruch urządzeń kontrolno-pomiarowych i sterujących; obróbka materiałów; transport i magazynowanie; klasy: 6, 9, 35, 37, 39 i 40.

AGROCOM

71101. 1990 12 31. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "ANDY MAX". Janowiec, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: opakowania z tworzyw sztucznych, odzież, konfekcja, zabawki, wyroby cukiernicze, usługi budowlane; klasy: 16, 25, 28, 30 i 37.



71102. 1991 01 02. Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

ULTRACAIN

71103. 1991 01 03. Mars GB Limited. Slough, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty do badań laboratoryjnych; aparaty i instrumenty elektrotechniczne, komputery, urządzenia i instrumenty do obsługi, przetwarzania, odtwarzania, zapamiętywania i przekazywania danych; aparaty, urządzenia i instrumenty do przekształcania wartości cyfrowych na informacje graficzne; wskaźniki wizyjne i drukarki stosowane z komputerami oraz aparatami i urządzeniami do gromadzenia danych; instrumenty pomiarowe i testujące do obwodów scalonych; nośniki danych i programów do elektronicznego przetwarzania danych w postaci taśm magnetofonowych, dysków i przewodów; karty i taśmy dziurkowane; naświetlone mikrofilmy do celów projekcji i części do w/w towarów; aparaty i instrumenty nawigacyjne; aparaty i instrumenty radarowe i hydrolokacyjne; aparaty i instrumenty do odbierania przekazów satelitarnych i części do w/w towarów; maszyny sprzedające; aparaty uruchamiane przez wrzucenie monety, etonu, banknotu lub biletu, aparaty do sortowania, identyfikacji, określenia ilościowego lub odrzucania monet, etonów, biletów lub banknotów; aparaty do zmiany ilości i zaklasyfikowania monet, żetonów, biletów lub banknotów; klasa 9.



71104. 1991 01 03. Mars GB Limited. Slough, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty do badań laboratoryjnych, aparaty i instrumenty elektrotechniczne, komputery, aparaty, urządzenia i instrumenty do obsługi, przetwarzania, odtwarzania, zapamiętywania i przekazywania danych; aparaty, urządzenia i instrumenty do przekształcania wartości cyfrowych na informacje graficzne; wskaźniki wizyjne i drukarki stosowane z komputerami

oraz aparatami i urządzeniami do gromadzenia danych; instrumenty pomiarowe i testujące do obwodów scalonych; nośniki danych i programów do elektronicznego przetwarzania danych w postaci taśm magnetofonowych, dysków i przewodów; karty i taśmy dziurkowane; naświetlone mikrofilmy do celów projekcji i części do w/w towarów; aparaty i instrumenty nawigacyjne; aparaty i instrumenty radarowe i hydrolokacyjne; aparaty i instrumenty do odbierania przekazów satelitarnych i części do w/w towarów; maszyny sprzedające; aparaty uruchamiane przez wrzucenie monety, żetonu, banknotu lub biletu, aparaty do sortowania, identyfikacji, określenia ilościowego lub odrzucania monet, żetonów, biletów lub banknotów; aparaty do zmiany ilości i zaklasyfikowania monet, etonów lub banknotów; druki, taśmy i karty papierowe do zapisu danych elektronicznych i programów komputerowych; klasy: 9 i 16.

MULTICARD

71105. 1991 01 04. Pierwsz. 1990 10 02 (Szwajcaria). Tivoli-Mikado AG. Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia - części do rozrywki i spędzania wolnego czasu, zwłaszcza automaty rozrywkowe; klasa 9.

MIKADO

71106. 1991 01 04. Pierwsz. 1990 10 02 (Szwajcaria). Tivoli-Mikado AG. Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia - części do rozrywki i spędzania wolnego czasu, zwłaszcza automaty rozrywkowe; klasa 9.



71107. 1991 01 04. Pierwsz. 1990 09 20 (Niemcy). Vossloh Schwabe GmbH. Urbach, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektrotechniczne i elektroniczne aparaty i urządzenia / o ile zawarte w klasie 9/, zwłaszcza stabilizatory, transformatory, urządzenia zapłonowe, rozruszniki, zaciski, adaptery i kontakty; części wymienionych towarów; urządzenia oświetleniowe i ich części, zwłaszcza oprawki do lamp; klasy: 9 i 11.



71108. 1991 01 04. Girgner & Felser GmbH & Co. Alta Moda KG.. Berlin, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, szaliki, rękawiczki; czapki, szale; paski; klasa 25.

PIA RUCCI

71109. 1991 01 04. Divapharma Chur AG. Chur, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: farmaceutyczne i medyczo-weterynaryjne produkty i preparaty do pielęgnacji zdrowia; dietetyczne produkty do celów medycznych, pokarm dla niemowląt; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masy odciskowe do celów dentystrycznych; rodki dezynfekcyjne, rodki do tętnienia szkodników; środki grzybobójcze, rodki chwastobójcze; klasa 5.

NEO ANGIN

71110. 1991 01 07. Wytwórnia Wyrobów Tytoniowych. Polska, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby tytoniowe; klasa 34.

LIGIA

71111. 1991 01 07. Pierwsz. 1990 07 16 (Francja). Rhône-Poulenc Fibres. Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: **liny, szpagat, sieci, namioty, plandeki, żagle, worki** / nie zawarte w innych **klasach**; materiały do wy cielania; / z wyj tkiem kauczuku i tworzyw sztucznych; surowe **materiały** tekstylne, włókniste; prz dza do celów tekstylnych, **tkaniny** i wyroby tekstylne nie obj te innymi **klasami**, nakrycia na łó ka i stoły; ubrania, buty, nakrycia **głowy**; koronki i hafty; wstążki i sznurowadła; guziki, zatrzaski i **haftki, szpilki** i igły, sztuczne **kwiaty, dywany, słomianki, maty, linoleum** i inne wykładziny podłogowe; tapety / z wyj tkiem tapet z tkaniny; klasy: 22, 23, 24, 25, 26 i 27.

RHONEL

71112. 1991 01 07. Pierwsz. 1990 10 03 (Francja). Rhône-Poulenc Agrochimie. Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych, nawozy, produkty do niszczenia szkodników; rodki grzybobójcze, rodki chwastobójcze; klasy: 1 i 5.

YARD

71113. 1991 01 08. BIOFARMA. Neuilly-Sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: produkty **farmaceutyczne, preparaty** weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne **środki** u ytku medycznego, pokarm dla niemowląt, plastry; materiały opatrunkowe; materiały do plombowania z bów, masa odciskowa do celów dentystycznych; rodki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia szkodników, rodki grzybobójcze, **środki** chwastobójcze; klasa 5.

BIOPAROX

71114. 1991 01 11. POLDROB Spółka z o.o.. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz wiadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary: kurcz ta bite nie podzielone / bez podrobów, z **podrobami**/ g si bite nie podzielone / bez podrobów, z **podrobami**/, kaczkki bite nie podzielone / bez podrobów, z **podrobami**/; indyki bite nie podzielne / bez podrobów, z **podrobami**/; kury i koguty nie podzielne / bez podrobów, z **podrobami**/, drób bity podzielny / w połówkach, **świartkach, elementach**; jaja kurze spo ywcze **świeże**, jaja kurze konserwowane /chłodnicze/; jaja wyl gowe drobiu jaja w proszku nierozdzielone jaja w proszku - **żółtko** jaja w proszku - białko; masa jajowa mro one nierozdzielona, masa jajowa mro ona - **ótko**, masa jajowa mro ona - białko, konserwy drobiowe, wyroby w dliniarskie **drobiowe**, kołdry, poduszki, ja ki, podglówki / puchowe, **pótpuchowe**, z pierza; klasy: 22 i 29.



71116. 1991 01 14. CHAMBORD & CIE. Huisseau Sur Cosson, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby ciastkarskie i wyroby cukiernicze, lody spo ywcze, **miód, syrop z melasy**; klasa 30.

ST.DALFOUR

71117. 1991 01 14. CHAMBORD & CIE. Huisseau Sur Cosson, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: desery owocowe, kompozycje owocowe, **produkty** zawieraj ce owoce i mieszaniny **owoców, konfitury**; klasa 29.

RHAPSODIE DE FRUITS

71118. 1991 01 15. Pierwsz. 1990 07 19 (Stany Zjednoczone Ameryki). Connell Limited Partnership. Boston, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: cz ci składowe oprzyrz downia obrabiarek do matryc metalowych, arkuszy i form **plastykowych**; klasa 7.

IEM

71119. 1991 01 15. Zyma SA. Nyon, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

PULMEX

71120. 1991 01 15. Pierwsz. 1990 08 01 (Austria). Technol-Mineralol-Veredelungs-Gesellschaft m.b.H. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz wiadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: techniczne oleje i tłuszcze; smary, **środki** absorbuj ce, zwil aj ce i wi ce pyły; paliwa /**ta**cznie z **materiałami p dnymi** do silników;/ i materiały o wietlaj ce; wiece knoty; oleje białe do celów **medycznych**; **rerafinacja** olejów zużytych; klasy: 4, 5 i 40.

TECHNOL

71121. 1991 01 15. Ansell GmbH. Monachium, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: r kawiczki do celów medycznych i chirurgicznych; klasa 10.

STERIFORM

71122. 1991 01 15. Apollo Optik GmbH. Nürnberg, Niemcy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: urz dzenia i instrumenty optyczne; okulary i ich cz ci, szkła optyczne, soczewki kontaktowe, lornetki polowe, lornetki teatralne, lupy, mikroskopy, teleskopy, specjalne **pochewki** do wymienionych towarów; klasa 9.

APOLLO

71123. 1991 01 17. Scala Agenturen B.V.. Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzie , obuwie, nakrycia głowy; klasa 25.

RENATE BUCCONE

71124. 1991 01 17. São Paulo Alpargatas S/A. Sao Paulo, Brazylia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wyka-

zie towarów. **Towary:** odzie i obuwie, w tym do wicze sportowych; klasa 25.

Jeaneration

71125. 1991 01 17. Logitech S.A. Romanel-sur-Morges, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urz dnia peryferyjne do komputerów, w szczególności ci opto-mechaniczne urz dnia wskazuj ce; klasa 9.

TrackMan

71126. 1991 01 17. Novo Nordisk A/S. Bagsvaerd, Dania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** enzymy stosowane w przemy le piwowarskim; klasa 1.

ULTRAFLO

71127. 1991 01 17. Biogal Gyógyszergyár Rt.. Debreczyn, W - gry. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje weterynaryjne; lecznicze środki paszowe; klasy. S i 31.

TAKELAN

71128. 1991 01 17. Geveke Electronics B.V.. Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** komputery, ich urz dnia wej cia i wyjcia oraz ich urz dnia ko cowe /ekrany/, aparaty przetwarzaj ce słowa, instalacje i urz dnia do przetwarzania i odtwarzania danych; maszyny biurowe; klasa 9.

VISA

71129. 1991 01 17. YU YIS.r.l. Rzym, Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** spodnie, marynarki, dzinsy, akiety i kurtki, płaszcze, koszule, swetry, obuwie; klasa 25.

BALLOON

71130. 1991 01 17. Atochem Vlissingen B.V.. Haven, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do u ytku przemysłowego; klasa 1.

TC-100

71131. 1991 01 17. La Piara. S.A.. Barcelona, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mi so, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mi sne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; sosy do sałat; konserwy; klasa 29.

LAPIARA

71132. 1991 01 17. Nutrexp. S.A.. Barcelona, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mi so, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mi sne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; sosy, sosy do sałat; **konserwy;** kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; m ka i preparaty zbo owe, chleb, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z melasy, dro d e, proszki do pieczenia; sól, musztarda; ocet; przyprawy, lód; klasy 29 i 30.



71133. 1991 01 17. Pierwsz. 1990 10 16 (Włochy). Guccio Gucci S.p.A. Florencja, Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i cierniwo; mydła; perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, rodki do mycia i piel gnacji włosów; środki do mycia z bów; klasa 3.

71134. 1991 01 17. Charles Cheignon. Pary , Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, produkty perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki; okulary i okulary przeciwsłoneczne; wyroby jubilerskie, zegarki, instrumenty zegarmistrzowskie i chronometryczne; skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów nie obj te innymi klasami; parasole; ubrania, obuwie, nakrycia głowy; klasy: 3, 9, 14, 18 i 25.

CHARLES CHEIGNON

71135. 1991 01 17. Compagnie Francaise d'Etudes et de Construction Technip. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz wiadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, ywice sztuczne w stanie surowym; fachowe konsultacje i porady inynierskie; klasy 1 i 42.

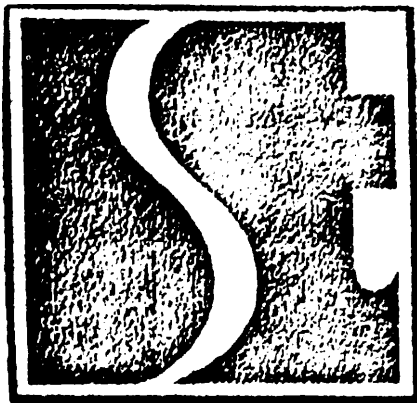
TOPKIN

71136. 1991 01 18. POLSPORT Fabryka Artykułów Turystycznych i Sportowych. Góra Kalwaria, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kijki na-

rciarskie, sanki, fotele składane, stoliki i ławy, le anki, łó ka polo-
we, kozły, słupki do siatkówki, tablice do kosza; **klasy:** 20 i 28.



71137. 1991 01 21. SPAMEL Spółdzielnia Inwalidów. Twardogóra, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: ł czniki krzywkowe; regitatory obro-
tów; przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne; komutatory ha-
kowe; przeł czniki obwodów wtórnych; klasa 9.



71139. 1991 01 21. California Almond Growers Exchange. Sacramento, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: przetworzo-
ne orzechy jadalne, jadalny olej orzechowy, jadalne pasty orzecho-
we, orzechy kandyzowane, suszone owoce i jadalne ziarna; chleb,
ciastka, wyroby piekarnicze, cukiernicze, orzechy aromatyzowane,
cukierki orzechowe; nieprzetworzone jadalne orzechy, wie e owo-
ce, jarzyny i jadalne ziarna; klasy: 29, 30 i 31.

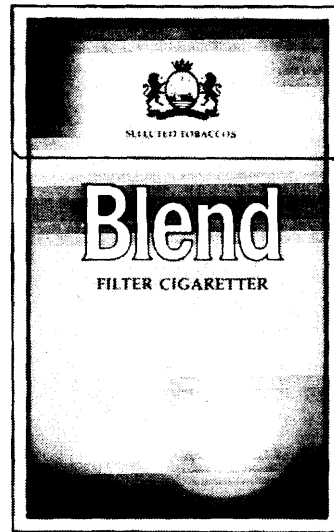


71140. 1991 01 21. Tayto Limited. Dublin, Irlandia. Wytwa-
ranie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. To-
wary: frytki ziemniaczane, przek ski na bazie ziemniaków, prze-
tworzone orzechy, gotowe dania zawarte w klasie 29; przek ski na
bazie m ki i preparatów zbo owych, pra ona **kukurydza, słodycze,**

biszkopty i krakersy, gotowe dania zawarte w klasie 30; klasy:
29 i 30.

TAYTO

71141. 1991 01 21. The House of Blend AB. Sztokholm,
Szwecja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary: papicrosy;** klasa 34.



71142. 1991 01 21. CAJON COMPANY. Macedonia, Stany
Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymie-
nionych w wykazie towarów. Towary: przewody rurowe, w e i ru-
ry; ł czniki, zł czki, zł czki **na kręt** ne oraz cz ci składowe zł czek
nakr tnych do u ytku z przewodami rurowymi, w ami, rurami i
podobnymi przewodami; towary do stosowania w technice pró -
niowej, zatyczki do uszczelniania, cz ci i osprz t do wymienionych
towarów; klasy: 6 i 7.

CAJON

71143. 1991 01 21. Crawford Fitting Company. Solon, Stany
Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymie-
nionych w wykazie towarów. Towary: ł czniki, zł czki, ograniczniki
pr dko ci /urz dnia tłumi ce **drzania/**, zł czki **nakrętne** i cz ci
składowe zł czek nakr tnych do u ytku z przewodami rurowymi,
w ami, rurami i podobnymi przewodami; ruby i inne elementy
poł czeniowe; w e; przyr dy r czne z nap dem mechanicznym,
narz dzia r czne; zawory stosowane do kontroli przepływu cieczy;
zawory stanowi ce cz ci maszyn; kowarki hydrauliczne; cz ci i
osprz t do **instalacji** dostarczaj cych cieczy; cz ci i osprz t do wy-
mienionych towarów; klasy: 6, **7, 8, 11** i 17.

SWAGELOK

71144. 1991 01 21. Nupro Company. **Willoughby**, Stany
Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymie-
nionych w wykazie towarów. Towary: zawory stosowane do kontro-
li przepływu cieczy; zawory stanowi ce cz ci maszyn; zawory
automatyczne; zawory kontrolne przepływu wody, stanowi ce
cz ci instalacji wodoci gowej i sanitarnej; zatyczki do uszczelnia-
nia; zatyczki stanowi ce cz ci rurowych wymienników ciepła lub
kondensatorów rurowych; filtry; cz ci i osprz t do wymienionych
towarów; klasy: **6, 7, 9, 11** i 17.

NUPRO

71145. 1991 01 21. **SNO-TRIK COMPANY**. Macedonia,
Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów
wymienionych w wykazie towarów. Towary: przewody rurowe, w -

e i rury; 1 czniki, zł czki, zł czki nakr tne oraz **części** składowe zł czek nakr tnych do u ytku z przewodami rurowymi, **węzłami**, rurami i innymi przewodami; zawory stosowane do kontroli przepływu **ciężcy**; zawory stanowi ce cz ci maszyn; przyr dy r czne z nap dem mechanicznym, narz dzia r czne; cz ci i osprz t do wy ej wymienionych towarów; **klasy**: 6, 7 i 8.

SNO-TRIK

71146. 1991 01 21. Bausch & Lomb Incorporated. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: produkty oftalmiczne do stosowania z soczewkami kontaktowymi lub do ich piel gnacji, w tym roztwory i tabletki zawarte w klasie 3; oftalmiczne **środki** i produkty farmaceutyczne do stosowania z soczewkami kontaktowymi lub do ich piel gnacji, w tym roztwory i tabletki zawarte w klasie 5; **instarumenty** i produkty optyczne, w tym urz dzenia do dezynfekcji soczewek kontaktowych i produktów optycznych, takie jak szkła kontaktowe, okulary przeciwsłoneczne, oprawki oftalmiczne, futerały oraz cz ci i osprz t do wy ej wymienionych towarów zawarty w klasie 9; instrumenty optyczne, dentystryczne i słuchowe, takie jak urz dzenia dezynfekcyjne, elektryczne szczoteczki do z bów, urz dzenia do okresowego badania z bów oraz do notowania temperatury, jak równie pomoce słuchowe; **klasy**: 3, 5, 9 i 10.

BAUSCH & LOMB

71147. 1991 01 21. Piaggio Veicoli Europei S.p.A. Pontedera, Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: motocykle i ich cz ci; rowery i ich cz ci; wyposażenie motocykli i rowerów, mianowicie: siodełka motocyklowe i rowerowe, sprz t o wietleniowy, akumulatory, sprz t sygnalizacyjny, piasty, hamulce, piasty wolnobie ne, piasty z hamulcem, pedały, pompki, szprychy i ła cuchy; **klasa** 12.



71148. 1991 01 21. Rice Growers Association of California. W.Sacramento, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: ry i produkty z ry u; **klasa** 30.

HINODE

71149. 1991 01 21. Ottavio Riccadonna S.p.A. Canelli, Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: napoje alkoholowe /z wy jtkiem piwa/; **klasa** 33.

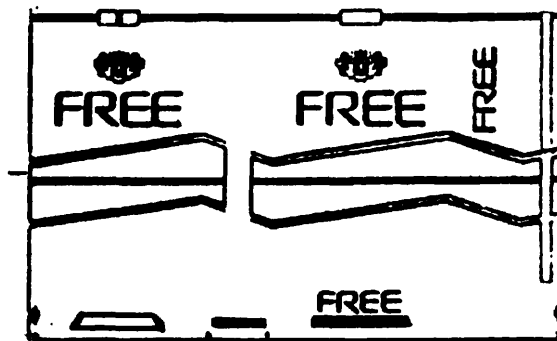
PRESIDENT

71150. 1991 01 21. Golden Lady S.p.A. Castiglione delle Stiviere, Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w

wykazie towarów. **Towary**: po czochy, skarpetki, rajstopy, odzież wierzchnia i spodnia; **klasa** 25.

GOLDEN LADY

71151. 1991 01 21. Companhia Souza Cruz Industria E Comercio. Rio de Janeiro, Brazylia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: tyto i wyroby tytoniowe; artykuły dla pal cych; zapalki; **klasa** 34.



71152. 1991 01 21. Fiat Auto S.p.A. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: pojazdy silnikowe i cz ci do nich, jak nadwozia i ich cz ci, silniki i ich cz ci; **klasa** 12.

Uno

71153. 1991 01 21. B.V.Rucanor. Berkei en Rodenrijs, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: torby; odzież, obuwie, nakrycia głowy; artykuły sportowe; **klasy**: 18, 25 i 28.

MATSURU

71154. 1991 01 21. B.V.Rucanor. Berkei en Rodenrijs, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: torby; odzież, obuwie, nakrycia głowy; artykuły sportowe; **klasy**: 18, 25 i 28.

RUCANOR

71155. 1991 01 21. B.V.Rucanor. Berkei en Rodenrijs, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary**: torby; odzież, obuwie, nakrycia głowy; artykuły sportowe; **klasy**: 18, 25 i 28.



71156. 1991 01 21. B.V. Rucanor. Berkei en Rodenrijs, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie

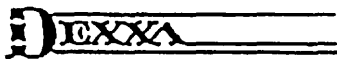
towarów. Towary: torby; odzież, obuwie, nakrycia głowy; artykuły sportowe; klasy: 18, 25 i 28.



71157. 1991 01 21. Pierwsz. 1990 11 12 (Kraje BENELUXU). Tabakfabryk Heupink & Reinders B.V.. Ootmarsum, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń, produkty tytoniowe, machorka /r cznie zwijany tytoń/, tytoń fajkowy, papierosy; artykuły dla palących, w tym opakowania do papierosów, aparaty do napełniania papierosów, bibułki papierosowe; zapalniczki, zapalki; klasa 34.

LOOK OUT

71158. 1991 01 21. Logitech S.A.. Romanel-sur-Morges, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty komputerowe i przetwarzania danych, części i osprzęt do nich; elektryczne, elektroniczne, optyczne i mechaniczne urządzenia lub aparaty stosowane do komputerów i systemów komputerowych; klasa 9.



71159. 1991 01 21. Dalgety Foods /Holland/B.V.. Breda, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty ziemniaczane, przyprawiane i bez przypraw; klasy: 29 i 30.



71160. 1991 01 21. Tyson Foods, Inc.. Springdale, Stany Zjednoczone Ameryki. 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, konserwy, pikle, sosy do sałat; klasa 29.



71161. 1991 01 21. Tyson Foods, Inc.. Springdale, Stany Zjednoczone Ameryki. 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; konserwy, pikle, sosy do sałat; klasa 29.

TYSON

71162. 1991 01 21. Tyson Foods, Inc.. Springdale, Stany Zjednoczone Ameryki. 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; konserwy, pikle, sosy do sałat; klasa 29.

HOLLY FARMS

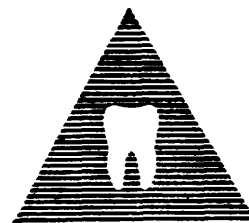
71163. 1991 01 21. Dennison Danmark A/S. Nykøbing, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier i wyroby papiernicze, w tym samoprzylepne etykiety; klasa 16.

FASTONALL

71164. 1991 01 21. LORETTA S.n.c. di Cattaneo Luigi & C.. Sotto Il Monte /Bergamo/, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież; klasa 25.



71165. 1991 01 21. GAB A International AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do profilaktycznej i terapeutycznej ochrony ust i zębów (medyczne i niemedyczne); szczoteczki do zębów; klasy: 3, 5 i 21.



71166. 1991 01 21. Tyson Foods, Inc.. Springdale, Stany Zjednoczone Ameryki. 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, konserwy, pikle, sosy do sałat; klasa 29.



71167. 1991 01 22. Sony Music Entertainment Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nagrania foniczne oraz audiowizualne, w tym płyty fonograficzne i wst pnie nagrane ta my, dyski i kasety magnetyczne; filmy; klasa 9.



71168. 1991 01 23. POLLENA-URODA Fabryka Kosmetyków Spółka Akcyjna. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** autokosmetyki; klasa 3.

TURBO

71169. 1991 01 24. Jose Luis Garcia Martinez. Pravia, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, m ka i preparaty zbo owe, chleb, herbatniki, ciastka, wyroby cukiernicze, słodycze w tym czekolada, lody jadalne, miód, syrop z melasy, dro d e, proszki do pieczenia, sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy, przyprawy, lód; klasa 30.

TOSCAF

71170. 1991 01 24. Kirk's Suede Ufe, Inc. Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny pralnicze do prania na sucho, pralki oraz cz ci do nich; rozpuszczalniki do prania na sucho; klasy: 3 i 7.

SUEDE LIFE

71171. 1991 01 25. PKP Wytwórnia Podkładów Strunobetonowych im. 25-lecia PRL. Bogumiłowice, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** podkłady strunobetonowe; klasa 19.



71172. 1991 01 28. POLLENA Stołeczne Zakłady Chemii Gospodarczej w Nowym Dworze Mazowieckim Zakład w Starogardzie Szczeci skim. Starogard Szczeci ski, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła, proszki do prania; klasa 3.

BEST

71173. 1991 01 28. IGP International Glass Poland S.A.. Piaszeczno, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szkło floatowane, szkło floatowane przetworzone, szkło floatowane hartowane; klasa 21.

HARTOFLOAT

71174. 1991 01 28. IGP International Glass Poland S.A.. Piaszeczno, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szkło floatowane; klasa 21.

POLFLOAT

71175. 1991 01 28. Zarz d Ogólnokrajowej Spółdzielni Turystycznej "GROMADA". Warszawa, Polska. Sprzeda wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** druki firmowe, opakowania reklamowe z papieru i innych tworzyw, foldery, wydawnictwa, kalendarze, papeterie, serwetki, **reczniki** papierowe, jadalospisy, druki eksploatacyjne w tym programy imprez; torby, nesesery, teczki ze skóry lub z imitacji skóry, tworzyw sztucznych, z włókna; domki pawilony, budownictwo turystyczne - **wypoczynkowe**; ubrania i nakrycia głowy; usługi reklamowe; ushigi budowlane; transport, przewóz osób w kraju i zagranic ; usługi turystyczne dotycz ce wypoczynku i rekreacji, wczasy i pobyty lecznicze, oraz inne formy obsługi turystów w kraju i zagranic ; prowadzenie biur obsługi turystycznej oraz usługi hotelowe i gastronomiczne w obiektach własnych i obcych, prowadzenie informacji turystycznej, propagandowej, wydawniczej w zakresie turystyki, sprzeda biletów komunikacyjnych i na imprezy sportowe oraz kulturalne; klasy: 16, 18, 19, 25, 35, 37, 39, 41 i 42.

GROMADA

71176. 1991 01 28. Zarz d Ogólnokrajowej Spółdzielni Turystycznej "GROMADA". Warszawa, Polska. Sprzeda wyrobów oraz świadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. **Towary i usługi:** druki firmowe, opakowania reklamowe z papieru i innych tworzyw, foldery, wydawnictwa, kalendarze, papeterie, serwetki, **reczniki** papierowe, jadalospisy, druki eksploatacyjne, w tym programy imprez; torby, nesesery, teczki ze skóry lub z imitacji skóry tworzyw sztucznych, z włókna; domki, pawilony, budownictwo turystyczne - wypoczynkowe; ubrania i nakrycia głowy, usługi reklamowe, ushigi budowlane; transport, przewóz osób w kraju i zagranic ; usługi turystyczne dotycz ce wypoczynku i rekreacji, wczasy i pobyt lecznicze oraz inne formy obsługi turystów w kraju i zagranic ; prowadzenie biur obsługi turystycznej oraz usługi hotelowo-gastronomiczne w obiektach własnych i obcych, prowadzenie informacji turystycznej, propagandowej, wydawniczej w zakresie turystyki, sprzeda biletów komunikacyjnych i na imprezy sportowe oraz kulturalne; klasy: 16, 18, 19, 25, 35, 37, 39, 41 i 42.



71177. 1991 01 28. ARTIME S.p.A.. Neapol, Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** metale szlachetne i ich stopy; ozdoby i imitacje wyrobów jubilerskich; wyroby ozdobne lub przemysłowe wykonane z metali szlachetnych, ich stopów lub nimi pokryte; wyroby jubilerskie; kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne; klasa 14.



71178. 1991 01 28. SGB plc. Mitcham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: rusztowania, szalowania, deskowania, **plyty**, kratownice i człony konstrukcji rusztowania jako wie e rusztownicze, wsporniki do drabin, zawieszania do drabin, pomosty robocze, stropy łauchowe, zaciski, stojaki, trójnogi, wi zania przewodowe, drabiny, d wigary, obr cze, **rozpórki**, podpory, elementy wzmacniaj ce i rozszerzaj ce oraz cz ci i osprz t do wymienionych towarów wykonany głównie z metali nieszlachetnych; maszyny do mieszania betonu, kołyski przesuwowe, urz dzenia podnosz ce i **dźwigowe, dźwigi**, zaciski i podno niki (nie b d ce narz dziami r cznymi); stopnie **platformowe**, platformy pomostów roboczych, płyty szczelinowe i płyty **rusztownicze**, nie wykonane z metalu, oraz stanowi ce **części** i osprz t stosowany do rusztowa ; szalowania oraz cz ci i osprz t do nich wykonany głównie z **drewna; stojaki, pomosty** robocze i kosze oraz cz ci i osprz t do wymienionych towarów zawarte w klasie 20; drabiny drewniane i deski do rozlepiania zawiesz papierowych; klasy: 6, 7, 19 i 20.



71179. 1991 01 28. SGB plc. Mitcham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: rusztowania, szalowania, deskowania, płyty, kratownice i człony konstrukcji rusztowania jako wie e rusztownicze, wsporniki do drabin, zawieszania do drabin, pomosty robocze, stropy łauchowe, zaciski, stojaki, trójnogi, wi zania przewodowe, drabiny, d wigary, obr cze, **rozpórki**, podpory, elementy wzmacniaj ce i rozszerzaj ce oraz cz ci i osprz t do wymienionych towarów wykonany głównie z metali nieszlachetnych; maszyny do mieszania betonu, kołyski przesuwowe, urz dzenia podnosz ce i d wigowe, d wigi, zaciski i podno niki (nie b d ce narz dziami r cznymi); stopnie platformowe, platformy pomostów roboczych, płyty szczelinowe i płyty rusztownicze, nie wykonane z metalu, oraz stanowi ce cz ci i osprz t stosowany do rusztowa ; szalowania oraz cz ci i osprz t do nich wykonany głównie z drewna; stojaki, pomosty robocze i kosze oraz cz ci i osprz t do wymienionych towarów zawarty w klasie 20; drabiny drewniane i deski do rozlepiania zawiesz papierowych; klasy: 6, 7, 19 i 20.

SGB

71180. 1991 01 28. SGB plc. Mitcham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: rusztowania oraz cz ci i osprz t do nich stosowany; klasa 6.

CUPLOK

71181. 1991 01 28. General Mills. Inc.. Minneapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: gotowe do spo ycia przek - ski z przetworów zbo owych; klasa 30.

BUGLES

71182. 1991 01 28. OSHKOSH B'GOSH, INC.. Oshkosh, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów

wymienionych w wykazie towarów. **Towary: odzież**; obuwie i nakrycia **głowy**; klasa 25.



71183. 1991 01 28. GELCO S.r.l. Caste l lal to, Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, herbata, kakao, cukier, **ryż**, tapioka, sago, namiastki **kawy**; m ka i preparaty zbo owe, chleb, biszkopty, **ciastka, wyroby** cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z **melasy; drożdże**, proszki do pieczenia; sól, musztarda; **pieprz**, ocet, sosy; **przyprawy**; lód; klasa 30.

FRUITEROS

71184. 1991 01 28. Schering Corporation. Cranford, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki **farmaceutyczne**; klasa 5.

DISOPHROL

71185. 1991 01 28. John Hancock Mutual Life Insurance Company. Boston, Stany Zjednoczone Ameryki. wiadczenie usług wymienionych w wykazie towarów. Usługi: **świadczenie** usług w zakresie ubezpiecze i finansów; klasa 36.



71186. 1991 01 28. ARTIME S.p.A. Neapol, Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale szlachetne i ich stopy; ozdoby i imitacje wyrobów jubilerskich; przedmioty z metali szlachetnych, ich stopów lub nimi pokryte, mianowicie wyroby r kodziela, przedmioty ozdobne, talerze (z wyj tkiem zastawy stołowej); ozdoby na rodek stołu, popielniczki, pidelka na cygara i papierosy, cygarniczki do cygar i papierosów; wyroby jubilerskie; kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty **chronometryczne**; klasa 14.



71187. 1991 01 29. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje i tłuszcze (z wyj tkiem olejów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary, paliwa (wł cznie z materiałami p dnymi do silników); klasa 4.

JANUS

71188. 1991 01 29. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary, paliwa (włącznie z materiałami pomocnymi do silników); klasa 4.

MORLIA

71189. 1991 01 29. Laboratori Guieu S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty kosmetyczne do ochrony i upiększania skóry; produkty farmaceutyczne; klasy: 3 i 5.

SAUGELLA

71190. 1991 01 29. Laboratori Guieu S.p.A.. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty kosmetyczne do ochrony i pielęgnacji skóry; produkty farmaceutyczne; klasy: 3 i 5.

MONOGELLA

71191. 1991 01 29. Laboratori Guieu S.p.A.. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty kosmetyczne do ochrony i upiększania skóry; produkty farmaceutyczne; klasy: 3 i 5.

PLURIDERM

71192. 1991 01 29. United States Tobacco Company. Greenwich, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy i przetworzony; klasa 34.

SKOAL

71193. 1991 01 29. United States Tobacco Company. Greenwich, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy i przetworzony; klasa 34.

WB CUT

71194. 1991 01 29. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Władzenie usług wymienionych w wykazie towarów. Usługi: prowadzenie usług w zakresie kredytowania i kart kredytowych; obsługa, smarowanie, zaopatrywanie w paliwo, naprawy, utrzymanie oraz czyszczenie pojazdów; klasy 36 i 37.

EUROSHELL

71195. 1991 01 29. Ainsworth Nominees Pty.Ltd.. Rosebery, Australia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: automaty do gier uruchamiane przez wrzucenie monety lub kłona, w tym automaty do gry w pokera i automaty video; klasa 9.

ARISTOCRAT

71196. 1991 01 29. Pierwsz. 1990 09 26 (Francja). Otor. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier, tektura i wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; wyroby drukarskie; artykuły intrologatorskie; fotografie; papeteria; kleje (materiały klejące) dla papeterii i do użytku domowego; materiały dla artystów; przedmioty; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli);

materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); opakowania z tworzyw sztucznych (nie zawarte w innych klasach); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasa 16.

FLEXOTOR

71197. 1991 01 29. Sunkyong Magnetic Limited. Seul, Korea Południowa. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** taśmy magnetofonowe, taśmy video, aparaty do zapisu dźwięku, magnetofony, magnetofony do komputerów, dźwiękowe płyty kompaktowe, dyskietki, taśmy z cyfrowym zapisem dźwięku, taśmy z cyfrowym zapisem obrazu, nośniki do zapisu dźwięku; klasa 9.

SMAT

71198. 1991 01 29. Pharma Medical International B.V. (PMI). Utrecht, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; substancje dietetyczne stosowane w medycynie; żywność dla dzieci; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów, wosk dentystyczny, środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia robactwa; środki grzybobójcze i chwastobójcze; klasa 5.

SAN

71199. 1991 01 29. Pierwsz. 1990 08 10 (Francja). Etablissements Caillau. Issy les Moulineaux, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: zaciski, zwłaszcza do rur wydechowych; klasa 6.



71200. 1991 01 31. Kwiatkowski Lechosław. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów oraz władzenie usług wymienionych w wykazie towarów. Towary i usługi: części zamienne oraz akcesoria do pojazdów mechanicznych i maszyn, w szczególności łańcuchy napędowe; usługi mechaniczne; klasy 7, 12 i 40.

MICROGALL

73021. 1991 08 06. Shasta Beverages, Inc.. Hayward, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, wody mineralne i gazowane, inne napoje bezalkoholowe, soki owocowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

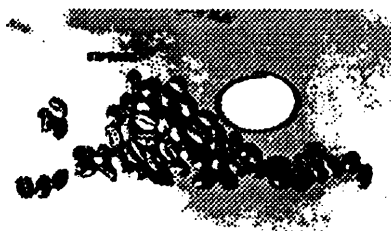
SHASTA

73171. 1991 10 03. Eda Coffee Ltd - Edward Łaskawiec. Glinicz, Polska. Sprzeda wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa; klasa 30.



Kolory znaku: biały, zielony, br zowy

73635. 1991 07 04. Eda Coffee Ltd - Edward Łaskawiec. Glinicz, Polska. Sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa; klasa 30.



Kolory znaku: srebrny, biały, br zowy

WZORY ZDOBNICZE

13

REJESTRACJA

(od nr 11993 do nr 12052)

Grubym drukiem s podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczaj klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów s zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urz dzie Patentowym RP, od których rozpoczynaj si okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” s podane daty zgłosze zagranicznych, uzasadniaj cych prawo pierwsze stwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłosze . Nast pnie s kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach s podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na ko cu s podane w nawiasach numery zgłosze wzorów zdobniczych.

9⁹⁹ 11993. 1991 08 09. Spółka z o.o. **FEMIR**, Warszawa, Polska - „Kartonic do zestawu kosmetycznego” Wójcik Jerzy (7097).

9⁹⁹ 11994. 1991 08 09. Spółka z o.o. **FEMIR**, Warszawa, Polska - „Igielnik z wkładk ” Wójcik Jerzy (7098).

9⁰⁶ 11995. 1991 11 12. Spółdzielnia Mleczarska w Gostyniu, Gosty , Polska - „Opakowanie do mleka” Paszkier Zdzisław (7381).

9⁰⁶ 11996. 1991 11 12. Spółdzielnia Mleczarska w Gostyniu, Gosty , Polska - „Opakowanie do mleka” Paszkier Zdzisław (7382).

9⁰¹ 11997. 1991 11 25. Kapala Henryk, Pruszków, Polska - „Butelka z nakr tk ” Kapala Henryk (7408).

7⁰¹ 11998. 1992 01 10. Kro nie skie Huty Szkła „KROSNO” S.A., Krosno, Polska - „Wazon” Fugiel Marian (7495).

7⁰¹ 11999. 1992 01 10. Kro nie skie Huty Szkła „KROSNO” S.A., Krosno, Polska - „Kieliszek” Fugiel Marian (7497).

7⁰¹ 12000. 1992 01 10. Kro nie skie Huty Szkła „KROSNO” S.A., Krosno, Polska - „Dzbanek” Fugiel Marian (7498).

7⁰¹ 12001. 1992 01 10. Kro nie skie Huty Szkła „KROSNO” S.A., Krosno, Polska - „Patera” Fugiel Marian (7499).

26⁰⁵ 12002. 1992 01 10. Kro nie skie Huty Szkła „KROSNO” S.A., Krosno, Polska - „wicznik” Fugiel Marian (7501).

9⁹⁹ 12003. 1992 01 23. Pierwsz. 1991 07 23 (Benelux) **Coöperatieve Vereniging „Verenigde Bloemenveilingen Aalsmeer”** (V. B. A.) B. A. Aalsmeer, Holandia, Coöperatieve Centrale Westlandse Siersteelproduktenteveiling „Bloemenveiling Westland” B. A. Honselersdijk/Naaldwijk, Holandia - „Paleta do ro lin doniczkowych” (7533).

7⁹⁹ 12004. 1991 01 24. Zakłady Porcelany i Porcelitu „Chodzie ” S.A., Chodzie , Polska - „Tacka” Pranke Józef (7542).

9⁰³ 12005. 1991 01 24. Zakłady Porcelany i Porcelitu „Chodziez” S.A., Chodzie , Polska - „Pojemnik do nafty” Pranke Józef (7543).

7⁰¹ 12006. 1991 01 29. Zakłady Porcelany i Porcelitu „Chodzie ” S.A., Chodzie , Polska - „Salaterka” Pranke Józef (7549).

7⁰¹ 12007. 1991 01 29. Fabryka Samochodów Zakład Wyrobów z Tworzyw Sztucznych, widnik, Polska - „Zestaw salaterki z ty kami” Gajewski Lesław, Bylicka Ewa, Mazurek Jadwiga (7551).

7⁰¹ 12008. 1992 02 05. Zakłady Porcelany i Porcelitu „Chodziez” S.A., Chodzie , Polska - „Czajnik” R czka Marian (7578).

19⁰⁶ 12009. 1992 02 06. O rodek Badawczo-Rozwojowy Pomocy Naukowych i Sprz tu Szkolnego, Warszawa, Polska - „Segment” Domańska El bieta, D bkowski Jerzy, Lipi ski Włodzimierz, Sadowski Maksymilian Marian (7582).

19⁰⁸ 12010. 1992 02 06. O rodek Badawczo-Rozwojowy Pomocy Naukowych i Sprzętu Szkolnego, Warszawa, Polska - „Segment” Doma ska El bieta, D bkowski Jerzy, Lipi ski Włodzimierz, Sadowski Maksymilian Marian (7583).

- 19⁰⁸ 12011.** 1992 02 06. O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Pomocy Naukowych i Sprz tu Szkolnego, Warszawa, Polska - „Kaseta” **Domańska** El bieta, D bkowski Jerzy, Lipi ski Włodzimierz, Sadowski Maksymilian Marian (7584).
- 19⁰⁸ 12012.** 1992 02 06. O rodek Badawczo-Rozwojowy Pomocy Naukowych i Sprz tu Szkolnego, Warszawa, Polska - „Blok” Doma ska El bieta, D bkowski Jerzy, Lipi ski Włodzimierz, Sadowski Maksymilian Marian (7585).
- 19⁰⁸ 12013.** 1992 02 06. O rodek Badawczo-Rozwojowy Pomocy Naukowych i Sprz tu Szkolnego, Warszawa, Polska - „Blok” Doma ska El bieta, D bkowski Jerzy, Lipi ski Włodzimierz, Sadowski Maksymilian Marian (7586).
- 26⁰² 12014.** 1991 11 12. elewski Andrzej, Kraków, Polska - „Kinkiet” elewski Andrzej (7736).
- 26⁰² 12015.** 1991 11 12. elewski Andrzej, Kraków, Polska - „Lampa wisz ca” elewski Andrzej (7738).
- 26⁰² 12016.** 1991 11 12. elewski Andrzej, Kraków, Polska - „Lampa ścienna” elewski Andrzej (7739).
- 5⁰² 12017.** 1992 02 05. Łódzka Fabryka Koronek „FAKO”, Łód , Polska - „Dzianina firankowa koronkowa” **Makal-Młynarska** Tamara (7568).
- 5⁰² 12018.** 1992 02 05. Łódzka Fabryka Koronek „FAKO”, Łód , Polska - „Dzianina firankowa koronkowa” Klinger Izabela (7569).
- 5⁰² 12019.** 1992 02 05. Łódzka Fabryka Koronek „FAKO”, Łód , Polska - „Dzianina firankowa koronkowa” Dmowska-Sawczuk El bieta (7570).
- 5⁰² 12020.** 1992 02 05. Łódzka Fabryka Koronek „FAKO”, Łód , Polska - „Dzianina firankowa koronkowa” Klinger Izabela (7571).
- 5⁰² 12021.** 1992 02 05. Łódzka Fabryka Koronek „FAKO”, Łód , Polska - „Dzianina firankowa koronkowa” Dmowska-Sawczuk El bieta (7572).
- 5⁰² 12022.** 1992 02 05. Łódzka Fabryka Koronek „FAKO”, Łód , Polska - „Dzianina firankowa koronkowa” Klinger Izabela (7573).
- 12⁹⁹ 12023.** 1991 09 11. Pierwsz. 1991 03 12 (Włochy) FIAT AUTO S.p.A., Turyn, Włochy - „Obr cz koła” (7158).
- 12⁹⁹ 12024.** 1991 09 11. Pierwsz. 1991 03 12 (Włochy) FIAT AUTO S.p.A., Turyn, Włochy - „Zderzak samochodowy” (7160).
- 12⁹⁹ 12025.** 1991 09 11. Pierwsz. 1991 03 12 (Włochy) FIAT AUTO S.p.A., Turyn, Włochy - „Zderzak samochodowy” (7161).
- 12⁹⁹ 12026.** 1991 09 11. Pierwsz. 1991 03 12 (Włochy) FIAT AUTO S.p.A., Turyn, Włochy - „Lampa samochodowa” (7162).
- 12⁹⁹ 12027.** 1991 09 11. Pierwsz. 1991 03 12 (Włochy) FIAT AUTO S.p.A., Turyn, Włochy - „Półka” (7163).
- 12⁹⁹ 12028.** 1991 09 11. Pierwsz. 1991 03 12 (Włochy) FIAT AUTO S.p.A., Turyn, Włochy - „Deska rozdzielcza” (7164).
- 12⁹⁹ 12029.** 1991 09 11. Pierwsz. 1991 03 12 (Włochy) FIAT AUTO S.p.A., Turyn, Włochy - „Koło kierownicy” (7165).
- 12⁹⁹ 12030.** 1991 09 11. Pierwsz. 1991 03 12 (Włochy) FIAT AUTO S.p.A., Turyn, Włochy - „Lusterko” (7166).
- 12⁹⁹ 12031.** 1991 09 11. Pierwsz. 1991 03 12 (Włochy) FIAT AUTO S.p.A., Turyn, Włochy - „Kofpak” (7167).
- 12⁹⁹ 12032.** 1991 09 11. Pierwsz. 1991 03 12 (Włochy) FIAT AUTO S.p.A., Turyn, Włochy - „Samochód osobowy” (7168).
- 9⁰⁴ 12033.** 1991 09 30. Pawlik Lesław, Szczecinek, Polska - „Pudelko” Pawlik Lesław (7200).
- 25⁰¹ 12034.** 1991 10 07. Krzysiek Stanisław, Kielce, Polska - „Kleпка parkietowa” Krzysiek Stanisław (7224).
- 3 12035.** 1991 10 16. Grzesio Gra yna, Kraków, Polska - „Siatka na przybory do wózka dzieciennego **wraz** z uchwytem i haczykiem” Grzesio Gra yna (7284).
- 19⁹⁹ 12036.** 1991 10 29. Krygler Alicja, Krygler Agenor, Warszawa, Polska - „Bilet parkingowy” Krygler Alicja, Krygler Agenor (7298).
- 12⁹⁹ 12037.** 1991 11 07. Ristau Harald, Tostedt, Republika Federalna Niemiec - „Tabliczka informacyjna” (7348).
- 26⁰² 12038.** 1991 11 12. **Żelewski** Andrzej, Kraków, Polska - „Lampa” elewski Andrzej (7373).
- 26⁰² 12039.** 1991 11 12. elewski Andrzej, Kraków, Polska - „Lampa” elewski Andrzej (7374).
- 26⁰² 12040.** 1991 11 12. elewski Andrzej, Kraków, Polska - „Lampa cienna” elewski Andrzej (7375).
- 28⁰² 12041.** 1991 12 18. Pierwsz. 1991 06 18 (Stany Zjednoczone Ameryki) The Procter and **Gamble** Company, Cincinnati, Stany Zjednoczone Ameryki - „Szczotka do z bów” (7461).
- 25⁰¹ 12042.** 1992 01 02. Krzysiek Stanisław, Kielce, Polska - „Kleпка parkietowa” Krzysiek Stanisław (7485).
- 12⁰⁸ 12043.** 1992 01 13. O rodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitra owych „BOSMAL”, **Bielsko-Biała**, Polska - „Nadwozie samochodu osobowego typu Combi” **Nawrot** Cezary, Mikołajewski Wojciech, Podolak Roman, Rebajn Jerzy, Dworza ski Wojciech, Michniowski Zbigniew (7503).
- 26⁰² 12044.** 1992 01 20. Spandel Magdalena, Wrocław, Polska - „Lampa przy cienna” Spandel Magdalena (7526).
- 6⁰¹ 12045.** 1992 02 14. Jaroci skie Fabryki Mebli, Jarocin, Polska - „Biuurko ze stolikiem konferencyjnym” Ja kowiak Urszula, Ko cielniak Henryk (7599).
- 26⁰⁵ 12046.** 1992 02 17. **Krośnieńskie Huty Szkła „KROSNO” S. A.**, Krosno, Polska - „Swiecznik” Siedlecki Jan (7604).
- 26⁰⁵ 12047.** 1992 02 17. Kro nie skie Huty Szkła „KROSNO” S. A., Krosno, Polska - „wiecznik” Siedlecki Jan (7605).
- 7⁰¹ 12048.** 1992 01 17. Kro nie skie Huty Szkła „KROSNO” S. A., Krosno, Polska - „Zestaw kieliszków” Siedlecki Jan (7606).
- 24⁰⁹ 12049.** 1992 04 07. Zakład Mechaniki Precyzyjnej „**INCO-VERITAS**”, **Konstancin-Jeziorna**, Polska - „Obudowa manometru do pomiaru ci nienia krwi t tniczej” Sztetefeld Andrzej, Made ski Marian (7727).
- 19⁹⁹ 12050.** 1991 10 29. Krygler Alicja, Krygler Agenor, Warszawa, Polska - „Bilet parkingowy” Krygler Alicja, Krygler Agenor (9053).
- 12⁹⁹ 12051.** 1991 09 11. Pierwsz. 1991 03 12 (Włochy) FIAT AUTO S.p.A., Turyn, Włochy - „Lampa samochodowa” (7159).
- 8⁹⁹ 12052.** 1992 01 16. Pierwsz. 1991 07 16 (Stany Zjednoczone Ameryki) Kozak Burton, Highland Park, Stany Zjednoczone Ameryki - „Wałek nap dowy gi tki” (7521).

C Z Ę Ś Ć I V

SPROSTOWANIA I WYJA NIENIA
URZ DU PATENTOWEGO RP

14

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

Poni sze zestawienie zawiera kod rodzaju patentu, numer patentu, przyczyn oraz tre sprostowania.

(B1) 157161. Ze wzgl du na bł dy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukowa .

(B1) 159494. Ze wzgl du na bł dy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukowa .

(B1) 159869. Ze wzgl du na bł dy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukowa .

(B1) 159997. Sprostowano oczywist pomyłk przez dopisanie współtwórcy wynalazku Mieczysław Urfaloff.

(B1) 160183. Sprostowano bł d drukarski w nazwie uprawnionego z „...Zakłady Aparatury Elektrycznej...” na „**Zakłady** Aparatury Elektrycznej...”

(B1) 160195. Ze wzgl du na bł dy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukowa .

(B1) 160366. Ze wzgl du na bł dy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukowa .

(B1) 160767. Ze wzgl du na bł dy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukowa .

(B1) 160767. Sprostowano bł d drukarski w nazwisku współtwórcy z „Roman Dufre” na „**Roman** Dufrene”.

(B1) 160897. Sprostowano bł d drukarski w nazwie uprawnionego z „**Kemira** Oy Steri...” na „**Kemira** Oy **Säteri**...”

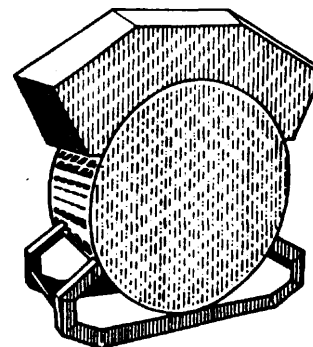
(B1) 160912. Sprostowano bł d drukarski w nazwisku współtwórcy z „Martin Blow” na „Martin **Bülow**”.

(B1) 161122. Sprostowano bł d drukarski w nazwisku współtwórcy z „**Józef** ledziona” na „**Józef** **Śleziona**”.

15

SPROSTOWANIA ZNAKÓW TOWAROWYCH

W Wiadomościach Urz du Patentowego nr 10/93 na str. 1007 w rejestracji znaków towarowych został odwrócony o k t 180° znak towarowy przestrzenny Nr 62269. Poni ej uło enie znaku prawidłowe.

C Z V
OGŁOSZENIA

16

OGŁOSZENIA O WIADCZE O GOTOWO CI UDZIELENIA
LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)

ZGŁOSZENIA WYNAŁAZKÓW

Poni sze zestawienia zawieraj kolejno: numer zgłoszenia, dat zgłoszenia, numer i rok wydania Biuletynu Urz du Patentowego, w którym

ogłoszono o zgłoszeniu, wysoko oplaty licencyjnej (je eli zgłaszaj cy j podał), dat zło enia o wiadczenia oraz tytuł wynalazku, nazwisko i imi oraz nazw zgłaszaj cego z adresem.

WYKAZ II (WZORY)

90774	90 08 10	10/91	90 12 14
Urz dzenie do rozcinania na pasy pasma elastycznego tworzywa			
Przedsi biorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu			
Gumowego „ Stomil ” Pracownia Łód ,			
Łód , ul. Sienkiewicza 55			

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

Poni sze zestawienia zawieraj kolejno: kod rodzaju patentu -**prawa** ochronnego, nr patentu - **prawa** ochronnego, dat zgłoszenia, numer i rok wydania Wiadomo ci Urz du Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu (prawa ochronnego), wysoko opłaty licencyjnej (je eli uprawnionyj podał) i dat zło enia o wiadczenia oraz tytuł wynalazku (wzoru u ytkowego) i nazwisko i imi (nazw) uprawnionego z **adresem**.

W Y K A Z I (PATENTY)

(B1) **158706** 88 10 11 9/92 (-) 93 10 11
Sposób i urz dzenie do manewrowania rurami przewodu wiertniczego
Fabryka Maszyn „Glinik” Spółka Akcyjna,
Gorlice, ul. Michalusa 1

(B1) **163015** 88 01 28 **1/94** (-) 93 09 16
Osłona do pochłaniania d wi ku, zwłaszcza dla pracy w podwy szonej temperaturze
Waliszko Eugeniusz,
Bydgoszcz, ul. Paderewskiego 20 m. 23
Wernerowski Eugeniusz,
Bydgoszcz, ul. wierzewskiego 31

(B1) **163016** 89 12 16 **1/94** (-) 93 06 29
Sposób mocowania i wiercenia blach w parkietach
Fabryka Maszyn „GLINIK” S. A.,
Gorlice, ul. Michalusa 1

(B1) **163017** 90 02 09 1/94 (-) 93 07 12
Głowica tokarska
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek,
Pruszków, ul. Staszica 1

(B1) **163018** 90 02 28 1/94 (-) 93 09 06
Sposób otrzymywania ozdobnych powłok niklowych
Politechnika Lubelska,
Lublin, ul. Bernardy ska 13

(B1) **163019** 90 02 28 1/94 (10%) 93 07 08
Układ zabezpieczania napi ciowego, zwłaszcza do stabilizowanych zasilaczy wysokonapi ciowych
Przedsi biorstwo Mechaniki i Elektroniki „POLON—KRAKÓW”
Sp. z o.o.,
Kraków, ul. Juliusza Lea 124

(B1) **163020** 90 03 29 1/94 (-) 93 07 12
Prowadnica belki suportowej
Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek,
Pruszków, ul. Staszica 1

(B1) **163021** 90 05 25 1/94 (-) 93 09 17
Kaskadowy układ regulacji temperatury pary kotła energetycznego
Politechnika Łódzka,
Łód , ul. wirki 36

(B1) **163022** 90 06 21 1/94 (-) 93 09 06
Sposób kontroli i selekcji elementów w masowej produkcji elementów jednostkowych, zwłaszcza elementów ło ysk tocznych
Politechnika Lubelska,
Lublin, ul. Bernardy ska 13

(B1) **163023** 90 07 23 1/94 (-) 93 09 06
Górnicza obudowa zmechanizowana
Fabryka Zmechanizowanych Obudów cianowych „FAZOS”,
Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

(B1) **163024** 90 12 31 1/94 (-) 93 08 27
Komora do bada wytrzymało ciowych gruntu w trójosiowym stanic
napr e
Politechnika wi tokrzyska,
Kielce, Al. Tysi clecia Pa stwa Polskiego 7

WYKAZ II (PRAWA OCHRONNE)

(Y1) **51892** 90 04 05 **1/94** (-) 93 07 09
Urz dzenie do rozdrabniania materiałów kruchych
Huta im. T. Sedzimiry,
Kraków

(V1) **51971** 91 01 28 1/94 (-) 93 09 17
Materiał kompozytowy na elementy po rednie
Politechnika Gda ska,
Gda sk, ul. Majakowskiego 11/12

17

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE
ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W LISTOPADZIE 1993 R.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
158108	F16H 19/06	159184	C10L 1/32
158852	C09J 189/06	159190	A61K 7/38
158872	B23K 35/40	159192	C01B 25/45
158875	C21D 1/78	159198	E04B 2/84
158879	C22C 21/16	159201	H03K 5/04
158881	C07C 59/72	159206	H01R 39/08
158883	H03K 21/00	159210	E21D 23/12
158885	B28B 1/30	159211	H01S 3/14
158886	H03M 7/00	159213	C07C 309/40
159001	B22D 31/00	159214	C09B 45/16
159002	B04C 5/00	159227	B07N 3/00
159003	B24D 11/02	159327	C10B 57/04
159093	D03D 49/60	159328	B01D 9/02
159100	C07C 69/72	159329	B01D 9/02
159101	F16H 15/48	159330	B01D 9/02
159102	F16H 15/48	159332	B21D 28/14
159103	B29C 45/40	159333	G01R 27/16
159104	B29C 45/40	159335	F15B 11/08
159105	A61L 2/20	159336	G01B 7/02
159106	B23F 21/04	159337	C10L 1/04
159107	B23B 39/10	159340	E21F 5/00
159108	C09D 11/02	159365	C11D 1/83
159109	A61G 13/02	159372	C12N 9/00
159110	B08B 5/02	159374	D06M 11/00
159146	B01D 53/18	159381	B01J 23/88
159147	E04H 12/28	159386	G01M 1/04
159148	F41H 1/02	159415	C08G 69/48
159150	E02F 3/407	159436	C05F 11/00
159151	E02F 3/39	159437	A61K 9/06
159152	F26B 11/04	159453	B23Q 15/00
159158	C10M 125/10	159483	B60K 6/06
159163	B23K 35/365	159484	B60K 6/06
159166	B23K 35/365	159485	D06M 15/11
159175	E04B 1/74	159486	H01H 9/20

1	2	1	2	1	2	1	2
159488	B23K 9/04	159685	C12N 1/14	159768	C22C 38/44	159838	F27D 1/02
159489	G01B 11/08	159689	E05D 3/06	159769	C22C 38/44	159839	H02M 1/06
159490	G01R 19/00	159690	C08G 63/08	159770	E04C 1/00	159840	C07D 471/04
159491	F15B 13/044	159691	C08G 63/08	159771	B65G 23/38	159841	C07D 417/12
159501	A01N 25/30	159692	C08G 63/08	159772	E04F 13/18	159843	B01J 32/00
159504	E21C 25/08	159693	A61C 7/00	159773	E21C 35/00	159844	C12N 15/51
159505	G01R 35/00	159694	A62C 13/78	159774	H04M 1/24	159845	G02B 6/42
159506	G01R 35/00	159695	G02B 27/02	159775	G01N 7/00	159846	F16C 33/80
159507	E21C 25/10	159696	A47L 23/02	159777	G05D 23/02	159847	F16C 33/80
159508	B25B 27/08	159697	H01H 33/00	159779	C02F 7/00	159851	G01N 30/48
159510	B65H 54/36	159699	G01N 27/12	159780	C08B 15/10	159905	B23G 5/10
159514	B25J 18/04	159700	B23B 31/12	159783	B32B 7/04	159906	B23Q 7/10
159515	B01J 23/84	159701	E02D 17/20	159785	B01F 7/08	159919	E21C 1/00
159516	B24D 3/04	159702	G01L 1/24	159786	B23D 19/04	159928	A41D 13/04
159517	H02P 7/74	159703	G01P 5/14	159787	B24C 3/12	159939	B66D 5/30
159518	C08F 8/50	159704	G01M 17/00	159788	F16D 65/14	159940	B63B 27/12
159519	C04B 33/26	159705	E21B 31/03	159789	B01D 21/02	159941	A42B 3/00
159520	E04B 1/61	159706	E21B 47/06	159790	B24D 3/28	159943	E21D 17/04
159521	C08L 95/00	159707	H05B 7/148	159791	E04F 15/024	159945	F41H 5/04
159523	B25J 9/02	159708	G01N 33/24	159792	B21D 11/07	159946	F16K 49/00
159524	B62K 21/00	159709	E21C 25/18	159793	B65D 88/66	159948	B06B 1/06
159525	C22C 1/02	159711	B27N 1/00	159794	B21D 28/06	159949	H04M 3/22
159526	B63B 59/08	159712	F02M 61/02	159795	E21C 41/22	159950	A22C 25/14
159527	B01J 20/20	159714	B66C 23/88	159796	H02B 1/28	159952	B27B 7/04
159528	E05B 5/00	159715	E04B 2/20	159797	E04B 9/06	159959	C13F 1/02
159547	F41C 3/00	159716	G01N 25/18	159798	A24D 1/18	159960	B61J 3/04
159565	H04N 5/222	159717	D21H 23/56	159799	B29C 45/66	159962	F42B 14/08
159567	B01D 53/34	159719	B65G 53/52	159800	C08G 69/18	159968	G01B 5/25
159568	C11B 13/00	159720	G01R 31/28	159801	F16H 57/12	159970	C12P 7/06
159570	C08G 59/42	159722	G01N 29/04	159802	E03F 7/02	159979	B09B 5/00
159571	E01B 29/05	159724	E21D 29/02	159803	G01P 13/00	159981	B22F 9/16
159572	B44B 5/00	159725	F16K 1/226	159804	A01G 1/04	159982	B22F 9/18
159575	B66C 17/20	159726	E21C 31/12	159805	C07C 211/21	159984	C12N 5/02
159576	B60T 13/52	159727	E04F 21/165	159806	C11B 1/04	159986	C07D 263/54
159577	C07C 275/28	159731	G02B 23/12	159807	E21C 35/08	159991	B22D 11/00
159578	F16J 9/00	159734	F23D 1/02	159808	G01C 23/00	159993	C06C 5/04
159579	A23G 3/22	159735	H02M 3/315	159809	C08G 6/02	159995	C01C 3/20
159580	C10M 105/18	159737	B25J 13/02	159810	B62D 21/18	160015	C07C 239/10
159581	C05G 1/08	159738	G05G 9/047	159811	E04B 1/18	160060	C01F 17/00
159582	C08G 59/06	159739	B25J 17/00	159812	F21V 25/12	160069	F16D 7/06
159583	C08L 75/04	159740	B24D 7/00	159813	D06C 23/04	160079	B23K 35/36
159585	F15B 20/00	159741	B24B 37/00	159814	D06C 23/04	160086	B24D 11/02
159586	B60S 3/04	159742	B24B 21/14	159815	B23K 37/04	160087	F16K 17/02
159588	F02P 7/02	159744	C08L 23/06	159816	C07C 233/09	160094	F16J 15/16
159590	G01R 1/08	159745	H02M 1/08	159817	B01J 20/00	160098	F16J 1/08
159593	B03C 1/10	159747	F16F 9/04	159818	E21D 23/04	160102	E02F 9/22
159594	E01B 29/04	159748	F16C 33/80	159819	C23G 1/24	160116	E21D 23/08
159609	C02F 1/46	159750	F16N 7/12	159820	E04B 1/61	160120	B32B 27/04
159610	B26D 1/03	159751	B23B 31/04	159821	G01N 21/91	160148	C08L 67/02
159612	F23D 14/46	159752	H02H 7/08	159822	H01H 36/00	160151	E04B 1/78
159619	B66D 3/06	159753	F04D 17/12	159823	E02D 7/14	160179	F23D 14/62
159623	B23Q 35/13	159754	C02F 3/02	159824	E02D 7/08	160203	B63H 9/10
159631	F16J 15/453	159755	B24B 37/00	159825	H02M 3/315	160209	F23D 11/38
159632	F16J 15/453	159756	B24B 37/00	159826	H02P 1/22	160210	C07C 29/145
159643	B01J 27/182	159757	B24B 37/00	159827	B01D 15/08	160211	F28C 3/06
159668	C09D 11/10	159758	B24B 21/14	159828	F15B 15/14	160212	B21D 43/02
159669	G08C 19/24	159759	C07C 217/82	159829	F15B 15/14	160213	B23Q 3/16
159674	C25D 21/16	159760	F16K 47/00	159830	E04B 1/18	160214	B25B 1/20
159679	F16F 9/04	159761	F16K 17/04	159831	H05G 2/00	160215	H01R 39/14
159680	G01R 31/34	159762	F16K 9/02	159832	G21J 3/00	160219	H05B 7/16
159681	C23C 2/30	159763	C12P 35/06	159833	B60T 8/34	160226	C10K 1/18
159683	B28B 11/00	159764	B23B 27/22	159836	C07D 237/34	160227	B23G 5/00
159684	B65D 1/38	159767	C21D 1/773	159837	C07D 237/32	160228	B23G 1/52

1	2	1	2	1	2	1	2
160230	B65G 53/30	160491	E02D 1/00	160595	G01N 3/56	160771	E21D 11/36
160233	A61C 19/04	160492	F16D 65/14	160596	G01N 3/56	160780	H01Q 1/32
160234	G01S 15/08	160493	F23D 11/12	160597	G01N 3/56	160781	H01Q 9/20
160235	C08G 6/02	160494	G21K 3/00	160598	G01N 15/08	160846	C07H 19/167
160240	H01S 3/10	160495	C10M 145/14	160599	E21C 41/22	160848	A01N 25/22
160241	H01R 39/20	160496	B21F 43/00	160600	G01N 1/32	160852	H03M 7/36
160242	H01R 39/20	160497	B65G 23/26	160601	G04B 35/10	160857	C08L 7/00
160243	H01R 39/24	160498	F16L 1/00	160602	B29D 30/72	160866	C08B 15/06
160244	H01R 39/24	160499	H04M 3/42	160628	F15B 15/10	160869	C07D 251/54
160245	H01R 39/24	160500	B25B 5/04	160635	B62D 1/02	160870	H02G 1/12
160246	C08L 61/28	160501	B22F 1/00	160685	C07C 215/66	160878	A23K 3/02
160247	C09D 131/00	160502	A61B 17/36	160686	A61K 9/22	160886	E21D 15/44
160254	C08G 18/10	160503	A62C 35/64	160687	C10B 27/04	160891	C07C 69/608
160255	B23K 11/30	160504	E21B 33/03	160688	C10B 27/00	160893	A01C 17/00
160256	B60T 13/10	160505	B21B 3/02	160689	G01R 27/16	160894	C12P 13/02
160342	F16K 37/00	160506	G01J 3/28	160690	C08L 19/00	160910	A01N 47/30
160349	C12G 1/02	160507	H01M 10/00	160691	A47J 37/00	160919	C07C 45/50
160360	H01S 3/10	160509	F04D 29/26	160692	E21F 16/00	160924	C07F 9/6512
160368	H01F 40/06	160510	C08G 63/78	160693	B61D 17/04	160927	C07F 9/6512
160371	H27M 1/08	160511	G03B 15/16	160694	C09F 3/00	160952	B66C 23/68
160373	B27C 5/00	160512	E21F 15/00	160695	B23B 29/06	160966	E21D 9/10
160374	C07C 309/44	160513	C08F 222/08	160696	C07D 323/06	160972	B23B 51/08
160375	C10C 3/02	160515	G01R 35/02	160697	C07D 323/06	160980	B41C 1/14
160376	B65B 65/04	160516	H02K 21/14	160698	B23G 7/02	160981	G01R 21/133
160377	C09K 17/00	160517	B26D 1/147	160699	F16H 59/00	160987	C08L 95/00
160378	C07C 211/48	160520	A61B 5/022	160700	D01D 4/00	161010	B01D 39/16
160379	B66B 5/16	160521	C07C 17/38	160701	B63G 3/06	161012	C07J 5/00
160380	C01C 3/11	160522	B03B 7/00	160702	B29C 35/02	161018	G01N 3/10
160406	E04H 12/00	160523	B21D 53/64	160703	B01D 53/08	161020	H03F 3/183
160428	H02P 7/295	160524	B29C 33/38	160704	E03F 5/02	161036	B60K 17/08
160429	C08F 10/06	160525	C14C 3/06	160705	B02C 13/00	161044	C22C 5/02
160431	B01D 11/04	160526	B23K 37/047	160706	B61H 7/12	161045	H01F 31/02
160432	B23K 9/06	160527	C10M 175/00	160707	E21D 15/44	161047	B41J 31/14
160433	E04B 1/98	160528	B65G 19/22	160708	D01D 4/00	161048	H01L 31/00
160434	B09B 5/00	160529	B65B 19/28	160709	B29C 63/26	161049	E21B 43/08
160435	C07H 17/08	160530	B65G 19/28	160710	C02F 1/48	161052	B60P 3/335
160436	C01B 25/36	160531	C12N 1/20	160711	C03C 3/076	161057	B07B 1/28
160437	C08G 18/08	160532	E21C 3/06	160712	G01N 33/18	161066	B65G 65/40
160438	B01D 35/06	160558	A61G 10/02	160713	C03C 8/22	161068	E05B 15/10
160440	C07C 15/073	160562	F03B 3/06	160714	C08B 37/08	161070	C12N 15/64
160441	B02C 25/00	160563	F03B 3/06	160715	F16C 33/12	161075	F28D 1/053
160442	B23Q 15/12	160565	G01M 17/00	160716	H03F 3/72	161077	E21C 35/12
160444	C06B 25/00	160566	G08C 19/36	160717	G02B 6/24	161079	H05B 6/08
160446	D06M 15/667	160567	H02P 5/06	160718	B03B 7/00	161083	E21B 34/06
160447	C22B 15/02	160569	E21B 21/06	160719	C10L 10/04	161086	E21D 9/10
160453	C08L 51/06	160570	F16S 3/04	160720	HOU 37/26	161087	D02G 1/16
160465	D06N 3/10	160571	B01J 20/30	160721	B29C 47/90	161090	C12P 33/08
160468	A01N 63/00	160572	E21D 11/40	160722	B07B 1/46	161091	C03C 3/089
160469	E02D 3/12	160575	G01M 13/00	160723	G01R 31/08	161092	D06B 11/00
160471	G02B 27/00	160576	C02F 3/32	160724	F16L 37/24	161094	D01D 4/04
160478	G01R 5/14	160577	B21F 27/18	160725	B65G 47/82	161097	B65G 65/32
160479	G01R 5/00	160578	F28G 9/00	160726	B29C 41/20	161101	E03B 1/00
160480	G01R 1/08	160579	B61L 5/06	160727	C01B 21/28	161107	C25B 1/30
160481	E21D 11/15	160580	A01C 11/00	160728	C09K 3/16	161109	F04D 29/18
160482	E21D 11/15	160581	B65F 5/00	160729	C09K 3/16	161114	C12Q 1/02
160483	G01N 25/04	160582	B65G 47/80	160730	H02G 1/14	161119	B23P 15/26
160484	F16L 11/12	160586	F27D 17/00	160731	H05B 1/02	161132	G01J 1/44
160485	G01R 13/32	160588	G03G 9/00	160732	C07D 253/075	161134	C09K 21/12
160486	A61B 5/08	160589	G03G 9/00	160733	F26B 3/06	161135	B01J 20/20
160487	B60T 8/36	160590	G01N 3/56	160734	H02K 21/16	161136	C10M 169/04
160488	G01R 31/26	160592	G01N 3/56	160735	C11D 10/04	161137	B25J 9/08
160489	B03B 9/00	160593	G01N 3/56	160761	C23C 8/36	161138	C01B 33/107
160490	G01N 1/20	160594	G01N 3/56	160765	E21D 11/22	161139	B67B 3/26

1	2	1	2
161140	B65G 65/28	161263	F16H 3/42
161141	F16D 66/00	161292	E21F 15/00
161142	A23K 3/00	161326	H01L 41/22
161143	B65G 67/04	161327	B05B 1/02
161144	B23B 29/034	161328	B26D 1/25
161145	C12N 1/14	161331	C09J 133/08
161148	B01F 3/04	161333	C08L 67/06
161149	B22C 1/22	161334	C25D 3/38
161150	C07D 401/12	161337	C09D 133/00
161170	B03B 7/00	161356	B65G 65/28
161171	C01B 13/00	161400	G09F 9/00
161176	B24B 55/12	161404	E02B 11/00
161179	G01B 5/14	161435	B31B 1/60
161180	C01B 15/03	161437	B01D 46/02
161204	C07C 317/36	161439	G01R 1/02
161205	C10B 39/02	161440	G01R 27/16
161206	C10B 39/02	161442	F16J 15/56
161207	C07D 473/32	161443	A01B 45/00
161208	G01R 31/36	161445	G02B 6/40
161209	F16H 21/18	161446	H02M 1/08
161210	B30B 9/26	161447	H02M 1/08
161211	F16D 55/224	161449	B23B 29/034
161212	E21C 35/24	161450	G01M 13/02
161213	F16D 55/14	161451	H01J 43/04
161214	B66D 1/08	161452	F15B 15/00
161215	B01D 53/14	161453	G01M 17/02
161217	F16D 55/10	161454	B24B 35/00
161218	C11D 1/86	161466	A61L 15/16
161219	H02G 1/08	161469	B65G 19/18
161220	B65H 54/02	161470	B60K 17/08
161221	D21H 17/00	161471	C06B 31/30
161222	B67C 3/06	161472	G01N 33/24
161223	C07C 29/141	161473	B66C 1/48
161224	B63B 35/08	161474	G01H 11/06
161225	F15B 11/02	161475	C07D 303/08
161228	B63B 19/12	161477	B24B 41/04
161229	B01J 2/20	161478	B22D 13/10
161235	H02H 3/24	161479	B23Q 7/02
161240	B63H 11/08	161483	F16K 17/04
161252	F02M 31/12	161484	B28B 1/44
161255	G01R 31/26	161485	A61M 25/00
161261	B22D 41/00	161486	C08L 23/16

1	2	1	2
161487	B23G 3/14	161697	C09K 3/32
161488	C07C 41/03	161698	D01D 4/04
161489	F04D 19/04	161699	B22F 3/10
161490	B21D 11/10	161700	F25D 23/02
161491	F15B 3/00	161701	F42B 23/24
161493	C02F 3/12	161707	E21C 35/00
161502	C14C 3/00	161710	E21D 7/00
161503	B65G 21/08	161719	B23K 11/24
161509	B65G 35/00	161780	E04G 11/20
161511	F16H 15/48	161781	C07D 207/27
161512	C07D 413/14	161783	C23C 14/34
161525	C02F 1/48	161785	E21F 15/10
161543	C06B 31/28	161786	G05F 1/563
161548	G02B 27/28	161787	A01C 7/04
161571	C23C 14/34	161792	F24J 3/08
161595	C23C 14/35	161793	E21D 23/16
161597	E21C 41/04	161794	B01D 53/14
161633	H04M 19/02	161795	C10M 169/06
161636	B65F 5/00	161796	C01B 33/26
161642	G01N 9/06	161797	F16J 10/02
161644	F16M 7/00	161798	B61D 27/00
161651	C03B 37/06	161800	H02J 3/24
161653	B25J 9/04	161801	G05B 11/42
161654	B01D 47/06	161802	C22B 7/02
161659	D21C 9/10	161803	B06B 1/06
161660	B65H 54/28	161804	G01R 31/24
161662	B66C 1/34	161805	E21D 23/04
161667	B30B 15/32	161806	G01V 3/02
161668	B05B 1/08	161807	G08B 13/183
161669	A01C 17/00	161808	C22F 1/08
161670	G01L 11/00	161809	B01F 5/22
161672	A01B 49/02	161810	C03B 7/00
161676	E21C 25/10	161811	H02M 3/315
161677	B23K 35/26	161812	H02M 1/08
161681	D06N 3/04	161813	H01H 85/042
161684	G01R 19/00	161815	C07C 217/92
161685	B65G 39/16	161817	B62B 1/18
161686	B61L 23/00	161818	B23K 37/04
161687	G01N 21/17	162147	G01N 1/04
161691	C07D 311/16	162889	B23C 5/24
161692	B23B 31/107		
161694	F04D 7/06		

CZ VI

ORZECZNICTWO

18

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZ DZIE PATENTOWYM RP
Z DNU 16 KWIETNIA 1993 R.

(Odw. 1505/93)

Teza

Oczywisto rozwi zania b d cego przedmiotem zgłoszenia wzoru u ytkowego nie stanowi przeszkody dla udzielenia prawa ochronnego na to rozwi zanie.

Komisja Odwoławcza przy Urz dzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez T. i R. od decyzji Urz du Patentowego RP wydanej w post powaniu administracyjnym z dnia 26 08 1992 r. numer W-88773 odmawiaj cej udzielenia prawa ochronnego na wzór u ytkowy pt. „Drewno-betonowy element cienny” na podstawie art. 77 ustawy o wynalazczo ci oraz § 77 ust. 1 rozporz dzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, **poz.** 178, z 1988 r. nr 43, **poz.** 338) uchyla zaskar on decyzj i przekazuje spraw Urz dowi Patentowemu RP do ponownego rozpatrzenia.

Na podstawie § 80 ust. 2 w/w rozporz dzenia opłata uiszczona za odwołanie podlega zwrotowi.

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

T. i R. wnie li do Urz du Patentowego RP za nr W-88773 podanie o udzielenie prawa ochronnego na wzór u ytkowy pt. „Drewno-betonowy element cienny”.

Element według zgłoszenia jest przeznaczony do wykonywania **ścian** (wewn trznych i zewn trznych) budynków i charakteryzuje si tym, e stanowi go rama drewniana, której jeden wymiar jest równy wysoko ci kondygnacji, a drugi - grubo ci ciany, wypełniona mas betonu z wypełniaczem organicznym, która stanowi warstw **izolacji** termicznej.

Urz d Patentowy RP decyzj z dnia 26 08 1992 r. odmówił udzielenia prawa ochronnego na przedmiot zgłoszenia, gdy uznał, e zgłoszone rozwi zanie całkowicie mie ci si w rozwi zaniu zarejestrowanego wcze niej wzoru u ytkowego nr Ru 36555. Obydwa rozwi zania maj bowiem ram drewnian wypełnion materiałem izolacyjnym i rozwi zanie przeciwstawione jest w pełni wystarczaj ce dla **specjalisty** do wykonania drewnobetonowego elementu ciennego.

Zgłaszaj cy odwołali si od decyzji Urz du Patentowego do Komisji Odwoławczej, gdy ich zdaniem decyzja Urz du jest bezzasadna, bowiem przedmiot zgłoszenia W-88773 ró ni si istotnie od przeciwstawionego.

W szczególno ci wzór u ytkowy Ru 36555 dotyczy zagadnienia poprawienia wła ciwo ci termicznych **filarków** mi dzyokiennych cian zewn trznych, stosowany w budownictwie mieszkaniowym wielkopłytyowym. Natomiast przedmiot zgłoszenia W-88773 jest elementem ciany, mo e by stosowany do cian zewn trznych i wewn trznych i nie nadaje si do budownictwa mieszkaniowego wielkopłytyowego.

Komisja Odwoławcza po rozpoznaniu sprawy uznała wniesione odwołanie za zasadne i uchyliła zaskar on decyzj . Komisja wzi ła przy tym pod uwag nast puj ce okoliczno ci sprawy. Przeciwstawiony przedmiotowi zgłoszenia filarek mi dzyokienny według wzoru u ytkowego Ru 36555 stanowi rama drewniana, w której jest uło ona szczególnie warstwa materiału termicznego, najkorzystniej styropianu, zabezpieczona od strony wewn trznej materiałem paraizolacyjnym, najkorzystniej pap asfaltow , zachodz c na lico ramy drewnianej. Rama dodatkowo jest obudowana od strony zewn trznej płyt **azbestowocementow** , a od strony wewn trznej płyt suchego tynku.

Celem rozwi zania według wzoru u ytkowego Ru 36555 jest poprowadzenie wła ciwo ci termicznych stosowanego wcze niej filarka mi dzyokiennego, który był wykonany w postaci ramy drewnianej, wypełnionej wewn trz materiałem termicznym (wełn mineraln lub styropianem), owini tym pap stanowi c paraizolacj . Rama ta była obudowana z jednej strony płyt **azbestowo-cementow** , a z drugiej strony płyt pa dzierzow lub wiórow . Obydwa te rozwi zania s przeznaczone do stosowania w budownictwie mieszkaniowym wielkopłytyowym.

Celem rozwi zania według zgłoszenia W-88773 było opracowanie elementu budowlanego ciennego o wystarczaj cej no no ci oraz **izolacyjno ci** cieplnej i akustycznej, łatwego w budowie i szybkiego w montażu na budowie (bez procesów mokrych).

Porównuj c te rozwi zania nale y stwierdzi , e ró ni si one zarówno po wzgl dem celów, budowy jak i zastosowaniem. Wprawdzie stosowane w porównywanych rozwi zaniach rodki techniczne s sobie bliskie, zwłaszcza element w postaci ramy drewnianej, jednak e przy porównywaniu rozwi zania nale y bra pod uwag nie poszczególne rodki techniczne oddzielnie, ale zespół rodków technicznych składaj cych si na rozwi zanie oraz funkcje, jakie poszczególne rodki techniczne pełni w rozwi zaniu. Dodatkowo za nale y bra pod uwag stawiane rozwi zaniom cele i/lub zagadnienia podlegaj ce rozwi zaniu oraz osi gni te w wyniku rozwi zania rezultaty i/lub zastosowanie rozwi zania.

Jak stwierdzono to ju wy ej, takie porównanie przedmiotów prowadzi do stwierdzenia, e przedmiot zgłoszenia W-88773 ró ni si od przeciwstawionego istotnie.

Nale y zgodzi si przy tym z Urz dem Patentowym, e rozwi zanie przeciwstawione mo na uzna za w pełni wystarczaj ce dla specjalisty do wykonania drewnobetonowego elementu ciennego.

Jednak e argument ten wiadczy mo e jedynie o oczywisto ci zgłoszonego rozwi zania i nie ma w danej sprawie istotnego znaczenia, gdy w my l art. 77 ustawy o wynalazczo ci nieoczywisto rozwi zania nie jest warunkiem zdolno ci ochronnej wzoru u ytkowego.

Bior c powy sze pod uwag , orzeciono jak w sentencji.

19

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZ DZIE PATENTOWYM RP
Z DNU 21 KWIETNIA 1993 R.

(Odw. 1370/92)

Teza

Urz d Patentowy **RP** nie jest uprawniony do dokonywania korekty w klasyfikacji towarów podanej przez zgłaszaj cego znak towarowy bez

wiedzy zgłaszaj cego, je eli prowadzi to do wyeliminowania całej klasy towarowej i zaw enia zakresu danej ochrony.

Komisja Odwoławcza przy Urz dzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez pełnomocnika firmy J. od decyzji Urz du Patentowego RP wydanej w post powaniu administracyjnym z dnia 17 czerwca 1992 r. numer ZR 69803, uwzgl dniaj -cej w cz ci wniosek firmy o zarejestrowanie znaku towarowego EXIGATOR dla towarów w klasie 9, a pomijaj cej towary w klasie 11 na podstawie art. 50 i 41 ustawy z 31 01 1985 r. o znakach towarowych (Dz. U. nr 5, poz. 17) uchyla zaskar on decyzj w zakresie dotycz cym ustalenia klas towarowych i przekazuje spraw do ponownego rozpoznania.

Na podstawie § 80 ust. 2 w/w rozporz dzenia opłata uiszczona za odwołanie podlega zwrotowi.

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Decyzj z dnia 17 czerwca 1992 r. nr ZR-69803 Urz d Patentowy RP uwzgl dnia c c iowo wniosek firmy J., rejestruj c znak towarowy słowny „Exigator” dla oznaczania towarów w klasie 9, pomim ł natomiast towary w klasie 11, wnioskowane przez zgłaszaj cego w podaniu.

Zgłaszaj cy nie zgodził si ze stanowiskiem Urz du Patentowego i zło ył odwołanie do Komisji Odwoławczej, w którym decyzj uwzgl dniaj c jego wniosek tylko w cz ci uznał za krzywdz c . Zdaniem odwołuj cego si post powanie Urz du Patentowego ograniczaj ce rejestracj znaku tylko do jednej klasy było nieprawidłowe.

Komisja Odwoławcza rozpoznaj c odwołanie uwzgl dniała je, zważywszy co nast puje.

W my 1 przepisu § 5 ust. 1 zd. drugie zarz dzenia Prezesa Urz du Patentowego RP z dnia 20 czerwca 1985 r. w sprawie ochrony znaków towarowych (Monitor Polski nr 18, poz. 143, z 1988 r. nr 17, poz. 144 i z 1990 r. nr 44, poz. 346) „w klasyfikacji towarów podanej przez zgłaszaj cego Urz d Patentowy dokonuje w razie czego korekty”. Jednak e ta korekta - zdaniem Komisji Odwoławczej - nie mo e prowadzi do tak dalekiej ingerencji Urz du Patentowego w klasyfikacj , polegaj cej na wyeliminowaniu całej klasy.

W przedmiotowej sprawie zgłaszaj cy wniósł o rejestracj znaku towarowego w stosunku do dwóch klas 9 i 11, Urz d Patentowy dokonał rejestracji dla towarów tylko w klasie 9, pomijaj c klas 11, czyli tym samym bez wiedzy i zgody zgłaszaj cego zaw iął mu zakres danej ochrony.

Zdaniem Komisji Odwoławczej takie post powanie Urz du Patentowego jest nieprawidłowe. Naley bowiem uwzgl dnia przepisy art. 41 ustawy o znakach towarowych z 31 01 1985 r. stanowi cy, e w przypadku gdy Urz d Patentowy stwierdził braki lub usterki zgłoszenia wydaje postanowienie wzywaj ce do wyeliminowania tych nieprawidłowo ci. Równie w sprwie niniejszej, je eli Urz d Patentowy powzi ł w tpliwo ci lub stwierdził, e wskazany wykaz towarów mie ci si tylko w klasie 9, powinien zawiadomi o tym pełnomocnika zgłaszaj cego, daj c ewentualnie wykre lenia jednej klasy, podanej zdaniem Urz du Patentowego niewła ciwie.

Wyeliminowanie jednej klasy towarowej z ochrony bez uprzedniego skontaktowania si ze zgłaszaj cym w trybie powy ej przytoczonym było za daleko posuni t ingerencj w danie zgłaszaj cej firmy. Takiej ingerencji nie mo na nazwa korekt w klasyfikacji, o której traktuje zarz dzenie Prezesa Urz du Patentowego powołane przez Urz d Patentowy.

Maj c powyższe na uwadze Komisja Odwoławcza orzekła jak wyżej.

20

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY URZ DZIE PATENTOWYM RP Z DNA 21 KWIEŃNIA 1993 R.

(Odw. 1526/92)

Teza

Niebezpieczeństwo mylenia znaków przez odbiorców jest tym większe, im bardziej znany jest znak, z tego względu, i pamięć odbiorców kieruje się szczególnie łatwo właśnie ku znakom dobrze znanym na rynku. To z kolei może spowodować błędne uznanie nowego znaku za stary znany znak.

Komisja Odwoławcza przy Urz dzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez F. od decyzji Urz du Patentowego RP wydanej w post powaniu administracyjnym z dnia 20 09 1992 r. numer ZT-Z-90902 odmawiaj cej zarejestrowania znaku towarowego słownego „Ferrero Rocher” na podstawie art. 9 ust. 1 pkt 1 i art. 50 ustawy z dnia 31 stycznia 1985 r. o znakach towarowych (Dz. U. nr 5, poz. 17) i § 77 ust. 1 rozporz dzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, poz. 178, z 1988 r. nr 10, poz. 73 i nr 43, poz. 338)

orzeka

utrzyma zaskar on decyzj w mocy.

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

W dniu 21 maja 1990 r. niemiecka firma F. zgłosiła do rejestracji znak towarowy słowny FERRERO ROCHER przeznaczony do oznaczania następujących towarów: wyroby czekoladowe, zwłaszcza praliny w kł. 30.

W dniu 12 września 1991 r. Urz d Patentowy RP powiadomił Zgłaszaj cego, e znak ten jest podobny w rozumieniu art. 9, ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1985 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 5, poz. 17) do zarejestrowanego z pierwszestwem od dnia 16 września 1975 r. pod nr 53448 na rzecz włoskiej firmy znaku słownego FERRERO przeznaczonego między innymi do oznaczania czekolady i pralin w kłm. 30.

Decyzj z dnia 20 września 1992 r. Urz d Patentowy na podstawie art. 9 ust. 1 pkt 1 wspomnianej ustawy o znakach towarowych odmówił zarejestrowania omawianego znaku uzasadniaj c to tym, e zgłoszony znak towarowy słowny FERRERO ROCHER jest podobny do znaku FERRERO zarejestrowanego na rzecz firmy włoskiej i przeznaczonego do oznaczania towarów tego samego rodzaju. Rejestracja tak podobnego znaku może wprowadzić w błąd potencjalnych nabywców co do pochodzenia towarów.

W dniu 23 listopada 1992 r. Zgłaszaj cy odwołał się od powy szej decyzji do Komisji Odwoławczej przy Urz dzie Patentowym RP.

Komisja Odwoławcza po rozpoznaniu sprawy podzieliła ustalenia i wnioski Urz du Patentowego, e między znakiem zgłoszonym a przeciwstawionym istnieje podobieństwo w takim stopniu, e występuje niebezpieczeństwo wprowadzenia odbiorców w błąd co do pochodzenia towarów. Wprawdzie na rozprawie pełnomocnik Zgłaszaj cego podkreślił, e drugi człon znaku wzmaga wyróżnienie, jednak elementem

wspólnym jest słowo Ferrero i ono stanowi w tym przypadku dominujący element obydwu znaków, gdy jest zarówno nazwą firmy niemieckiej jak i włoskiej. Znak towarowy FERRERO jest zgłoszony z pierwszeństwem od dnia 16 września 1975 r. i ma ugruntowaną pozycję, bowiem występuje na rynku ponad 17 lat.

Niebezpieczeństwo mylenia znaków przez odbiorców jest tym większe, im bardziej znany jest znak, z tego względu, i pamięć odbiorców kieruje się szczególnie łatwo w kierunku znaku, który jest już znany na rynku. To z kolei może spowodować błędne uznanie nowego znaku za stary znany znak.

Przy kłótni znaków prócz podobieństwa znaków brane są i w pierwszej kolejności pod uwagę towary, na które został zarejestrowany znak i towary, na które został zgłoszony znak.

W przedmiotowej sprawie bezspornym jest fakt **jednorodności** towarów, do oznaczania których przeznaczone są oba znaki oraz fakt, iż są to towary powszechnego, codziennego użytku o krótkotrwałym okresie użytkowania, sprzedawane w tych samych miejscach i oferowane tym samym odbiorcom.

Przy zakupie tego rodzaju towarów odbiorca najczęściej nie analizuje bliżej znaku i wobec tego może być stosunkowo łatwo wprowadzony w błąd co do pochodzenia towarów.

Mając na uwadze powyższe, Komisja Odwoławcza uznała, że w świetle art. 9 ust. 1 pkt 1 cyt. wy. ustawy o znakach towarowych, rejestracja zgłoszonego znaku jest niedopuszczalna i wobec tego orzekła jak w osnowie.

21

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP Z DNIA 27 KWIEŃNIA 1993 R.

(Odw. 1030/93)

Teza

Znak towarowy wskazujący na miejsce pochodzenia i rodzaj towaru może być zarejestrowany, jeżeli posiada przy tym dostateczne znamiona odróżniające w zwykłych warunkach obrotu gospodarczego, w szczególności, jeżeli stanowi jednocześnie nazwę firmy.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez zgłaszającego od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 20 listopada 1992 r. numer 90934 odmawiającej zarejestrowania znaku towarowego „The American Tobacco Company” na podstawie art. 7 ustawy o znakach towarowych oraz § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 czerwca 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, **poz.** 178, z 1988 r. nr 43, **poz.** 33) uchyla zaskarżoną decyzję i przekazuje sprawę Urzędowi Patentowemu do ponownego rozpoznania.

Na podstawie § 80 ust. 2 w/w rozporządzenia opłata uiszczona za odwołanie podlega zwrotowi.

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Zgłaszający wniósł do rejestracji znak towarowy **słowno-graficzny** o treści „The American Tobacco **Company**” do oznaczania m. in. papierosów w klasie towarowej nr 34.

Urząd Patentowy odmówił rejestracji w/w znaku podnosząc w uzasadnieniu, że ten znak wskazuje jedynie na pochodzenie i rodzaj towarów, które mają być oznaczone, zatem nie posiada dostatecznych znamion odróżniających wymaganych od rejestrowalnego znaku na mocy przepisu art. 7 ustawy o znakach towarowych, za art. 6 *quinquies* Konwencji Paryskiej (reguła **telle-quelle**), na którą powołał się zgłaszający również stanowi, że „można odmówić rejestracji znaków towarowych jeżeli pozbawione są one jakichkolwiek znamion odróżniających albo jeżeli są one złożone wyłącznie z oznaczeń ..., które w handlu mogą służyć do oznaczania rodzaju..., miejsca pochodzenia produktu...”.

W odwołaniu Zgłaszający podniósł, że jego znak stanowi jednocześnie nazwę znanej firmy amerykańskiej produkującej papierosy sprzedawane na całym świecie, w tym w Polsce i ten znak podobnie jak wiele innych wskutek długotrwałego stosowania nabył tzw. wtórnie zdolność odróżniania i na rynku jest postrzegany jako abstrakcyjna całość, nie zaś jako zbiór poszczególnych słów w dodatku przetłumaczonych na język polski, przy czym Urząd Patentowy RP zarejestrował wiele znaków wskazujących jedynie na rodzaj towaru i jego pochodzenie.

Komisja Odwoławcza po wysłuchaniu na rozprawie pełnomocnika Zgłaszającego tego nie podzieliła stanowiska Urzędu Patentowego z następujących przyczyn.

Komisja rozważyła, czy znak **słowno-graficzny** „The American Tobacco Company” pisany stylizowaną na pismo odręczne czcionką nadaje się (w świetle art. 4 cyt. ustawy) do odróżniania towarów (wyrobów tytoniowych, w szczególności papierosów) produkowanych przez Zgłaszającego od towarów tego samego rodzaju innych producentów, czy ten znak nie ma dostatecznych znamion odróżniających w zwykłych warunkach obrotu gospodarczego (art. 7 cyt. ustawy) w Polsce. W uzasadnieniu odmowy Urzędu Patentowego stwierdził jedynie, że znak spełnia przesłanki negatywne wymienione w art. 7 ust. 2 cyt. ustawy, natomiast w Polsce zarejestrowano wiele znaków, które spełniają negatywne przesłanki z cyt. art., a mimo to uzyskały rejestrację (np. Huta Warszawa, Huta Zawiercie, Deutsche Grammophon, Gint Lubuski) i tych znaków jest tyle, że nie można mówić o sporadycznym błędzie lecz o praktyce Urzędu, zatem i w przypadku znaku „The American Tobacco Company”, mimo że spełnia on negatywne przesłanki wymienione w art. 7 ust. 2, Urząd winien rozważyć jego zdolność do rejestracji na podstawie przepisu art. 7 ust. 1 w związku z art. 4 ust. 1 cyt. ustawy i w przypadku odmowy rejestracji podać w uzasadnieniu przyczyny, dla których ten znak nie posiada dostatecznych znamion odróżniających w zwykłych warunkach obrotu gospodarczego w Polsce, zatem nie nadaje się do odróżniania towarów określonego przedsiębiorstwa od towarów tego samego rodzaju innych przedsiębiorstw. Tymczasem Urząd w uzasadnieniu odmowy stwierdził jedynie, że znak wskazujący na miejsce pochodzenia i rodzaj towaru nie ma dostatecznych znamion odróżniających, zatem nie może być zarejestrowany (art. 7 ust. 2 cyt. ustawy i art. 6 *quinquies* 32 konwencji) bez wyjątku swojego stanowiska.

Tymczasem ten znak stanowi jednocześnie nazwę znanej amerykańskiej firmy, nie jest słowny lecz słowno-graficzny (litery stylizowane na pismo odręczne), jest chroniony w kilkudziesięciu krajach świata i stosowany w taki sposób, że jest nakładany na opakowania papierosów niezależnie od nazwy tych papierosów i w uzasadnieniu odmowy wszystkie te okoliczności zostały pominięte wbrew dyspozycji art. 6 *quinquies* pkt C1 konwencji, który stanowi, że przy ocenie czy znak może być chroniony należy uwzględnić wszystkie okoliczności faktyczne, a zwłaszcza okres użytkowania znaku.

Komisja Odwoławcza nie znalazła żadnych przesłanek wskazujących, iż znak „The American Tobacco Company” nie nadaje się do odróżniania papierosów produkowanych przez firmę „The American Tobacco Company” od papierosów produkowanych przez inne firmy.

22

**DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZ DZIE PATENTOWYM RP
Z DNIA 27 KWIETNIA 1993 R.**

(Odw. 1089/93)

Teza

Nie jest zasadne twierdzenie, iż rozwiązanie jest oczywiste, gdy różnica jest istotnie od rozwiązań przeciwstawionych, przy czym rozwiązanie uważa się za różnicę istotnie, gdy różnica jest pod względem stawianych celów oraz zastosowania środków technicznych i uzyskiwanych rezultatów, a zwłaszcza gdy porównywane rozwiązania oparte są na różnych zasadach.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez Zakłady M. od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 11 12 1992 r. nr P-279747 odmawiając udzielenia patentu na wynalazek pt. „Imak do noży stycznych”, na podstawie art. 10 ustawy o wynalazczości oraz § 77 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 06 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 33, poz. 178, z 1988 r. nr 43, poz. 338) uchyla zaskarżoną decyzję i przekazuje sprawę Urzędowi Patentowemu RP do ponownego rozpatrzenia.

Na podstawie § 80 ust. 2 w/w rozporządzenia opłata uiszczona za odwołanie podlega zwrotowi.

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Zakłady M., zwane dalej Zgłaszającym, wniosły do Urzędu Patentowego RP za nr P-279747 podanie o udzielenie patentu na wynalazek pt. „Imak do noży stycznych” do toczenia krótkich powierzchni kształtowych na automatach tokarskich jednowrzecionowych nie mających kopiałów hydraulicznych.

Celem wynalazku jest zwiększenie sztywności przyrządu, co wpływa na poprawę dokładności i gładkości powierzchni obrabianego przedmiotu oraz zapewnienie możliwości zmiany kąta pochylenia noża w zależności od kąta wierchołkowego toczonego stopnia i możliwości regulacji ustawienia noża stosownie do średnicy toczenia.

Istotne cechy zgłoszonego do ochrony imaka polegają na tym, że:

- korpus imaka jest mocowany do suportu poprzecznego automatu uchylnie (obrotowo). W tym celu ma przedni podpor wsparty w kierunku osi oporowym, podkład oporowy tylnej podpory korpusu, wypust oraz rury umieszczone w stopniowych otworach podpór z podkładkami kulistymi i rury z kulistymi zakończeniami wkręcone w tylny podpor;

- ma zespół regulacji średnicy toczenia, składający się z elementu ruchomego do mocowania noża oraz rury regulacyjnej i rury ustalającej położenie elementu ruchomego, umieszczonych w faskowanych otworach korpusu.

Urząd Patentowy RP odmówił udzielenia patentu, gdyż uznał, że zgłoszone rozwiązanie w świetle rozwiązań ujawnionych w polskim opisie patentowym nr 84 782 oraz w zgłoszeniu wynalazku nr P-269797 (załatwionym negatywnie) jest rozwiązaniem oczywistym.

Urząd wskazał przy tym, że w wymienionych publikacjach ujawnione są imaki, które nie charakteryzują się tym, iż mają korpus osadzone

zgodnie z tym sposobem i ustalany wypustem w rowku teowym oraz wyposażeń w zblokowany element ruchomy.

Zgłaszający odwołał się od decyzji Urzędu Patentowego do Komisji Odwoławczej, gdyż jego zdaniem decyzja Urzędu jest niesłuszna.

W uzasadnieniu odwołania Zgłaszający podniósł, iż wynalazek chroniony patentem nr 84 782 dotyczy oprawy noża z chwytem cylindrycznym do toczenia nożami promieniowymi a nie stycznymi, jak wg zgłoszenia P-279747, zatem przeciwstawiony patent nie stanowi dowodu oczywistości zgłoszonego rozwiązania. Również zastosowanie rowków wykonanych na płaszczyznach styku elementu ruchomego z korpusiem imaka dla uzyskania stałego kąta przyłożenia noża wynika w sposób oczywisty z rozwiązania przedstawionego w zgłoszeniu P-269797.

Komisja Odwoławcza po rozpoznaniu sprawy uznała odwołanie za zasadne i uchyliła zaskarżoną decyzję.

Komisja rozstrzygając sprawę wzięła pod uwagę w szczególności, co następuje.

Przeciwstawiony polski opis patentowy nr 84 782 ujawnia oprawkę do noży, zwłaszcza do automatów tokarskich. Oprawka ta ma cylinder korpusu, w którym zamocowane są wkrętami cztery kliny górne. Kliny te mają prowadnice, w których osadzone są suwliwie kliny dolne ustalone wkrętami względem klinów górnych. Kliny dolne mają od czoła podstawy wybrania, w których osadzone są kształtowe kołce wkrętów ciągnąco-popychających. W korpusie od tyłu zamocowany jest wkręt popychający, w który wprowadzony jest osiowo wkręt ustawczy z nakrętką kontrolującą. Od czoła na korpus wciśnięty jest pierścień, przez który przechodzi promieniowo wkręt usztywniający noż w oprawce. Przylgowo do czoła oprawy założony jest pierścień uszczelniający, unieruchomiony względem noża za pomocą wkrętu. Oprawka umożliwia ustawienie noża tokarskiego i jego regulację we wszystkich kierunkach.

Drugie z przeciwstawionych rozwiązań (P-269797) również oparte jest na zasadzie klinów, z tym, że kliny mają stykające się powierzchnie karbowane.

Tak więc obydwa przeciwstawione rozwiązania oparte są na zastosowaniu do regulacji położenia noża tokarskiego klinów, w pierwszym przypadku czterech par klinów, zaś w drugim - jednej pary klinów.

W rozwiązaniu według wynalazku zgłoszenia P-279747 kliny w ogóle nie występują. Zasadne jest więc twierdzenie Zgłaszającego, iż w odwołaniu istotnych środków technicznych składających się na rozwiązanie przeciwstawione nie jest stosowany w rozwiązaniu zgłoszonym.

Porównując rozwiązanie zgłoszone z rozwiązaniami przeciwstawionymi pod względem celów stawianych rozwiązaniom oraz osiągniętych rezultatów, należy stwierdzić, że porównywane rozwiązanie jest również odmienne. W szczególności, w odróżnieniu od rozwiązania zgłoszonego, rozwiązania przeciwstawione nie zawierają środków technicznych, które dawałyby możliwość regulacji kąta wychylenia noża w dwóch płaszczyznach prostopadłych do siebie.

Tak więc porównywane rozwiązanie różni się pod względem zastosowanych środków technicznych, ich wzajemnego konstrukcyjnego i funkcjonalnego powiązania, jak i osiągniętych rezultatów.

Brak jest zatem podstaw do tego by twierdzić, że zgłoszone rozwiązanie jest rozwiązaniem wynikającym w sposób oczywisty z rozwiązań przeciwstawionych.

Na podstawie ustaleń podanych w uzasadnieniu decyzji Urzędu można jedynie domniemywać, że twierdzenie Urzędu zostało oparte na ustaleniach istotnie odbiegających od stanu faktycznego.

Z powyższych względów wniesione odwołanie od decyzji Urzędu Patentowego RP należy uznać za zasadne i orzeczyć w sentencji.

23

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZEDZIE PATENTOWYM RP
Z DNU 20 MAJA 1993 R.

(Odw.1070/93)

Teza

Nie ma zdolności rejestrowej znak towarowy złożony wyłącznie z oznaczeń ogólnoinformacyjnych używanych zwykle do oznaczania rodzaju towaru lub usługi, nawet jeżeli te oznaczenia są sformułowane w innym języku niż polski.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez Zgłaszającego od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 18 grudnia 1992 r. numer 93 832 odmawiającej rejestracji znaku towarowego **słowno-graficznego** „Europe Tax Free Shopping Tax Free” na podstawie art. 7 ustawy o znakach towarowych i § 15 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 04 1993 r. w sprawie postępowania spornego i odwoławczego oraz opłat związanych z ochroną wynalazków i wzorów użytkowych (Dz. U. nr 36, **poz.** 160)

orzeka

utrzyma zaskarżoną decyzję w mocy.

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Zgłaszający wniósł do rejestracji znak usługowy **słowno-graficzny** z napisem „Europe Tax Free **Shopping**” oraz napisem „Tax **Free**” umieszczonym wewnątrz prostokątnego obramowania do oznaczania usług w zakresie reklamy i prowadzenia interesów, usług w zakresie finansów i usług dotyczących refundacji podatku od wartości dodanej dla turystów w klasach 35 i 36. Znak został zastrzeżony w kolorach białym, niebieskim oraz srebrnym, za napisy w języku polskim oznaczają: „Tax Free” - wolne od podatku i „Europe Tax Free Shopping” - europejskie zakupy wolne od podatku.

Urząd Patentowy w uzasadnieniu odmowy rejestracji znaku podniósł, że treść znaku informuje bezpośrednio o rodzaju usług, zatem nie ma on według przepisu art. 7 ustawy o znakach towarowych dostatecznych znamion odróżniających, a grafika sprowadza się do ramki i dwóch poziomych pasków i ta grafika w pojęciu z treści znaku nie daje odbiorcy usług możliwości odróżnienia ich ze względu na pochodzenie. Tax free shopping jest powszechnie znanym określeniem zawierającym informację o tym, że w miejscu tak oznakowanym zakupione towary są wolne od podatku. Wniosek Zgłaszającego, aby wymieniony znak zarejestrować na podstawie art. 6 quinquies Konwencji Paryskiej nie mógł zostać uwzględniony, bowiem w pkt B2 tego przepisu są wymienione przesłanki, dla których może na odmówić rejestracji i wymieniony znak tak przesłankę spełnia.

W odwołaniu Zgłaszający podniósł, że jego znak ma dostateczne znamiona odróżniające, zwłaszcza ze względu na grafikę, treść znaku stanowi jednocześnie nazwę firmy, znak uzyskał rejestrację w kilkunastu krajach, za na podstawie art. 6 quinquies B2 Konwencji może na odmówić rejestracji tylko wtedy, jeżeli znak jest pozbawiony jakichkolwiek znamion odróżniających.

Komisja Odwoławcza po wysłuchaniu na rozprawie Zgłaszającego postanowiła utrzymać w mocy decyzję Urzędu z następujących przyczyn.

Znak Tax Free Europe Tax-free Shopping jest słowno-graficzny i pierwsza część znaku „Tax Free” jest umieszczona w podwójnej **srebrno-niebieskiej** ramce, za którą druga stanowi całość jednocześnie nazwę firmy „Europe Tax-free **Shopping**” jest umieszczona pod ramką i podkreślona podwójną **niebiesko-srebrną** kreską, całość umieszczona na białym tle, wszystkie litery czarne (w podaniu była mowa o niebieskich), przy czym w odróżnieniu od znaku zarejestrowanego w Szwecji ze zgłoszonego w Polsce znaku usunięto napis w ramce o treści: „For tourists”. Najbardziej wyeksponowaną (widoczną) część znaku stanowi umieszczony w ramce napis „Tax Free” i zdaniem Komisji nie ma znaczenia, iż ten napis umieszczono w ramce, skoro napisy o identycznej treści są w powszechnym użytku do oznaczania miejsc, w których turyści mogą dokonać zakupów zwolnionych od podatku i treść znaku wskazuje bezpośrednio na rodzaj wiadczonej usługi. Druga część znaku stanowi całość nazwę firmy również nie nadaje się do odróżnienia usług, bowiem wskazuje bezpośrednio na rodzaj usług, zatem do odróżnienia usług Zgłaszającego od usług tego samego rodzaju innych firm miałaby służyć jedynie ramka, dwie poziome kreski i kolor liter (nie wiadomo - czarny czy niebieski) przy treści znaku wskazującej bezpośrednio nazwę rodzajów usług i nazwa rodzajowa pozostaje nie nawet wtedy, jeżeli umieści się ją w ramce - innymi słowami taki znak spełnia negatywną przesłankę wymienioną w art. 7 ust. 2 w związku z art. 7 ust. 1 i art. 4 ust. 1 cyt. ustawy, bowiem nie daje możliwości indywidualizowania danej usługi na rynku w różnorodnych usługach tego samego rodzaju pochodzących z innych źródeł.

Należy tutaj podkreślić, że oznaczenia „Tax-free” lub „Europe tax-free shopping” należą do oznaczeń ogólnoinformacyjnych i do takich oznaczeń powinny mieć swobodny dostęp wszystkie podmioty prowadzące działalność gospodarczą, a „zawłaszczenie” takich oznaczeń przez jedną firmę mogłoby prowadzić do istotnych utrudnień w obrocie gospodarczym.

Odmowa zarzutu Zgłaszającego, iż z art. 6 quinquies B2 konwencji wynika, że może odmówić rejestracji znaku tylko wtedy, jeżeli jest on pozbawiony jakichkolwiek znamion odróżniających, to nie mógłby na ten zarzut uwzględnić, ponieważ na podstawie tego przepisu może na odmówić rejestracji z kilku niezależnych od siebie przyczyn:

a) jeżeli **znak** jest pozbawiony jakichkolwiek znamion odróżniających,

b) jeżeli znak jest złożony wyłącznie z oznaczeń lub wskazówek, które w handlu mogą służyć do oznaczania rodzaju... produktu (usługi),

c) jeżeli znak jest złożony wyłącznie z oznaczeń zwykle używanych w mowie potocznej lub w uczciwych i stałych zwyczajach handlowych w Państwie, w którym wnosi się o ochronę

i gdyby nawet przyjąć, że obecnie w znaku ramki, kreski i kolory wyklucza możliwość zastosowania przesłanki wymienionej wyżej pod literami a), to bezzasadny byłby pogląd, że drugorzędne cechy znaku (ramka, kreski, kolory) mogą być czy negatywne przesłanki rejestracji znaku wymienione pod literami b) i c), za gdyby uznać taki pogląd za zasadny, to zachodzi pytanie, jakimi zrozumiemy dla zagranicznych turystów słowami (wyłącznie słowo „tax-free” lub „tax-free shopping”) **możnaby** oznaczać takie usługi w Polsce i na to pytanie pełnomocnik Zgłaszającego nie znalazł odpowiedzi.

24

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZEDZIE PATENTOWYM RP
Z DNIA 25 MAJA 1993 R.

(Odw. 1097/93)

Teza

Dla wykazania oczywistości rozwiązania nie jest wystarczające stwierdzenie, że rodki techniczne przedmiotu zgłoszenia są oczywiste

w wietle odpowiadaj cych im rodków technicznych zastosowanych w rozwi zaniu przeciwstawionym. Twierdzenie o oczywisto ci powinno by podbudowane analiz porównawcz rodków i z analizy tej wynika . Wymaga to porównania poszczególnych rodków technicznych i/lub ich zespołów pod wzgl dem budowy, funkcji, jakie pełni , wzajemnego ich powi zania oraz rezultatów, do jakich prowadzi ich zastosowanie i/lub dziedzin stosowania albo przeznaczenia.

Komisja Odwoławcza przy Urz dzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez M. od decyzji **Urzędu Patentowego RP** wydanej w post powaniu administracyjnym z dnia **21 12 1992 r.** numer **P-282910** odmawiaj cej udzielenia patentu na wynalazek pt. „Płaszcz elbetowy na istniej cej konstrukcji komina stalowego” na podstawie art. 10 ustawy o wynalazczo ci oraz § 15 ust. 1 rozporz dzenia Rady Ministrów z dnia 28 04 1993 r. w sprawie post powania spornego i odwoławczego oraz opłat zwi zanych z ochron wynalazków i wzorów u ytkowych (Dz. U. nr 36, poz. 160) uchyla zaskar on decyzj i przekazuje spraw Urz dowi Patentowemu RP do ponownego rozpatrzenia.

Na podstawie § 80 ust. 3 w/w rozporz dzenia opłata uiszczona za odwołanie podlega zwrotowi.

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

M. wniósł do Urz du Patentowego RP podanie o udzielenie patentu tymczasowego na wynalazek pt. „Płaszcz elbetowy na istniej cej konstrukcji komina stalowego”. Przedmiot zgłoszenia charakteryzuje si tym, e istniej ca konstrukcja stalowa komina stanowi wewn trzny szalunek, a na nim od strony zewn trznej jest nało ona izolacja ochronna oraz jako warstwa druga - izolacja termiczna na siatce stalowej rozpi tej na stalowych dystansowych ł cznikach oraz płaszcz elbetowy. Płaszcz elbetowy w swojej dolnej cz ci stanowi kielichowe poł czenie z istniej cym fundamentem. Izolacj termiczn płaszczka stanowi mieszanina **kermazytu**, u la spiekanego, m czki ceglanej szamotowej i cementu, a izolacj ochronn ywice syntetyczne na osnovie włókna szklanego.

Urz d Patentowy RP odmówił udzielenia patentu na przedmiot zgłoszenia (Zgłaszaj cy ubiegał si o udzielenie patentu tymczasowego) gdy uznał, e w wietle znanego stanu techniki, zwłaszcza znanego z ksi ki pt. „Budownictwo betonowe”, Arkady, 1966 r. tom XIII, zgłoszone rozwi zanie jest oczywiste, zatem nie spełnia wymogu nieoczywisto ci wymienionego w art. 10 ustawy o wynalazczo ci.

Istota uzasadnienia decyzji odmawiaj cej sprowadza si do wskazania poszczególnych rodków technicznych ze stanu techniki i stwierdzenia, e odpowiadaj ce im rodki techniczne z rozwi zania zgłoszonego s oczywiste. Urz d Patentowy nie wskazał natomiast adnych przesłanek, które podbudowałyby to twierdzenie. Nie wskazał na przykład, e rodki te s rodkami równorz dnymi, a efekty techniczne zgłoszonego rozwi zania s takie same albo równorz dne lub innych argumentów, które uzasadniałyby twierdzenie o oczywisto ci rozwi zania.

Z uzasadnienia decyzji odmownej wynika tak e, e Urz d Patentowy oceniaj c kwestie zdolno ci patentowej przedmiotu zgłoszenia brał pod uwag oddzielnie wzi te rodki techniczne, a nie ich zespół. Urz d przy porównywaniu rozwi zania zgłoszonego ze stanem techniki nie brał te pod uwag celu rozwi zania, funkcji jakie rodki techniczne pełni w porównywanych rozwi zaniach i efektów rozwi za .

Odcinanie si Urz du Patentowego przy ocenie zdolno ci patentowej od tych pomocniczych elementów oceny, w danej sprawie - przy niewyrazistej ocenie elementów podstawowych, tj. rodków technicznych - jest niezasadne.

Tak wi c, analiza porównawcza dokonana przez Urz d Patentowy w danej sprawie, zdaniem Komisji Odwoławczej nie jest wystarczaj ca dla odmowy udzielenia ochrony prawnej na przedmiot zgłoszenia. Analiza ta jest bowiem zbyt powierzchowna i niekompletna.

Zaskar ona decyzja uchylia więc niektórym postanowieniom art. 107 kpa, który w my l art. 113 ustawy o wynalazczo ci ma zastosowanie w prawie.

Maj c powy sze na uwadze orzeczono jak w sentencji.

25

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ PRZY URZ DZIE PATENTOWYM RP Z DNIA 28 MAJA 1993 R.

(Odw. 1028/93)

Teza

Przedsi biorstwo korzystaj ce w dobrej wierze z rozwi zania obj - tego projektem racjonalizatorskim, na które to rozwi zanie został udzielony pó niej patent na rzecz twórców, z moc obejmuj c okres korzystania z projektu (lub cz tego okresu) mo e uzyska prawo tzw. „używania uprzedniego” - (art. 43 u. o w.).

Komisja Odwoławcza przy Urz dzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez A. K. od decyzji Urz du Patentowego RP wydanej w post powaniu spornym z dnia 28 pa dziernika 1992 r. numer Sp. 172/92 ustalaj cej, e Zakładom K. przysługuje prawo korzystania z wynalazku pt. „Układ sterowania czytnika ta my perforowanej” chronionego patentem nr 134 669 na podstawie art. 43 ustawy o wynalazczo ci i § 15 ust. 1 rozporz dzenia Rady Ministrów z dnia 28 04 1993 r. w sprawie post powania spornego i odwoławczego oraz opłat zwi zanych z ochron wynalazków i wzorów u ytkowych (Dz. U. nr 36, poz. 160)

orzeka

utrzyma zaskar on decyzj w mocy.

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Zakłady K. wniósł o ustalenie (w trybie post powania spornego) prawa korzystania z wynalazku na zasadzie przepisu art. 43 u. o. w. pt. „Układ sterowania czytnika ta my perforowanej” opatentowanej na rzecz współtwórców za numerem 134 669.

Urz d Patentowy decyzj z dnia 16 pa dziernika nr Sp. 62/90 oddalił wnioski Zakładów z przyczyn formalnych, za Komisja Odwoławcza decyzj nr 1094/92 z dnia 18 maja 1992 r. przekazała spraw Urz dowi Patentowemu do ponownego rozpoznania. Urz d Patentowy działaj cy w trybie post powania spornego decyzj nr Sp. 172/92 z dnia 18 pa dziernika 1992 r. ustalił, e Zakładom przysługuje prawo bezpłatnego korzystania z wynalazku w zakresie w jakim dotychczas korzystały z wynalazku chronionego patentem nr 134 669. Od tej decyzji odwołał si A. K.

Komisja Odwoławcza postanowiła utrzyma decyzj Urz du Patentowego w mocy z nast puj cych przyczyn.

Pracownicy Zakładów zgłosili u niego za numerem 102/79 pracowniczy projekt wynalazczy pt. „Czytnik fotoelektryczny perforowanej ta my papierowej z silnikiem krokowym”, który był stosowany w Zakładach od 1 listopada 1979 r. do 30 pa dziernika 1980 r.

Wymienieni wy ej pracownicy oraz A. K. w dniu 1 marca 1980 r. zgłosili do opatentowania na rzecz Zakładów wynalazek pt. „Układ sterowania czytnika ta my perforowanej” i o wiadczyli w podaniu, e rozwi zanie b d ce przedmiotem zgłoszenia jest to same z w/w projektem nr 102/79.

12 lipca 1984 r. Zakłady scedowały swoje prawo do patentu na pracownicy wynalazek na rzecz współtwórców, którzy na mocy decyzji Urzędu Patentowego z dnia 3 września 1984 r. uzyskali na swój rzecz patent nr 134 669 na wynalazek z mocą od dnia zgłoszenia, tj. od 1 marca 1980 r.

Zaistniała więc sytuacja, i Zakłady, które do momentu cesji były właścicielami prawa do wymienionego patentu i stosowały swój własny projekt pracowniczy nr 102/79, po udzieleniu patentu, tj. w okresie od 1 marca 1980 r. do 30 października dziennika w wyniku wspomnianej cesji stosowały rozwinięcie chronione patentem, którego właścicielem nie były.

Przepis art. 43 ust. 1 u. o. w. stanowi: kto w chwili stanowiącej o pierwsze stwierdzenie do uzyskania patentu w dobrej wierze korzystał z wynalazku na obszarze Państwa, może z niego dalej bezpłatnie korzystać w swoim przedsiębiorstwie w zakresie, w jakim dotychczas korzystał z wynalazku. Prawo to przysługuje również temu, kto w tej samej chwili przygotował już wszystkie istotne urządzenia potrzebne do korzystania z wynalazku.

Nie ulega wątpliwości, iż w chwili stanowiącej o pierwsze stwierdzenie (1 marca 1980 r.) Zakłady korzystały z wynalazku przez fakt zastosowania projektu 102/79 od 1 listopada 1979 r. i były w dobrej wierze, bowiem były właścicielami tego projektu a do dnia cesji i korzystanie z projektu miało miejsce w Polsce, zatem Zakłady spełniają kryteria wymagane do uzyskania uprawnienia z art. 43 cyt. ustawy.

Prawo z art. 43 ust. 1 przysługuje nie tylko podmiotom wymienionym w zdaniu 1 cyt. przepisu lecz również podmiotom wymienionym w zdaniu 2 i w tym przypadku korzystanie z wynalazku jeszcze nie nastąpiło, zatem należy przyjąć, że w razie, gdy podmiot wywodzi swoje uprawnienia z faktu przygotowania w chwili stanowiącej o pierwsze stwierdzenie do uzyskania patentu wszystkich istotnych urządzeń potrzebnych do korzystania z wynalazku, zakres jego uprawnienia wyznacza maksymalną moc produkcyjną tych urządzeń. Jednak przyjęcie takiego poglądu powoduje, że podmiot wymieniony w zdaniu 2 art. 43 ust. 1 znalazłby się w lepszej sytuacji od podmiotu wymienionego w zdaniu 1, co nie byłoby uzasadnione, w szczególności jeżeli preferuje podmiot spełniający bardziej liberalnie przesłanki, dlatego należy przyjąć, że w zakresie uprawnienia z art. 43 ust. w każdym przypadku decyduje moc produkcyjna urządzeń potrzebnych do korzystania z wynalazku. W rozważanym tutaj przypadku produkcja urządzeń objęta tym projektem 102/79 została uruchomiona w Zakładach niejako w trybie awaryjnym i na okres przejściowy (do chwili ustania trudno ci kooperacyjnych) i należy przyjąć, że Zakłady w chwili stanowiącej o pierwsze stwierdzenie dysponowały mocą produkcyjną i kadrową, która wskazywałaby na to, iż liczba wyprodukowanych do chwili stanowiącej o pierwsze stwierdzenie urządzeń według projektu 102/79, ponieważ z jednej strony Zakłady nie stanowiły przecież w owym czasie np. kilkusobowego warsztatu rzemieślniczego, zaś z drugiej - Zakłady nie były zainteresowane (po ustaniu trudno ci kooperacyjnych) w rozwinięciu tej zastopowanej produkcji, zatem jeżeli nawet do chwili stanowiącej o pierwsze stwierdzenie Zakłady nie wprowadziły do obrotu urządzeń według projektu 102/79, względnie wprowadziły do obrotu mniej tych urządzeń niż po dacie stanowiącej o pierwsze stwierdzenie, to i tak Zakładom przysługiwało i przysługuje prawo bezpłatnego korzystania z wynalazku objętego patentem 134 669 w zakresie co najmniej takim, w jakim wykorzystywały wynalazek w omawianym okresie, tj. od 1 listopada 1979 r. do 30 października 1980 r.

Komisja Odwoławcza nie mogła uwzględnić zarzutów A. K. podniesionych w odwołaniu, ponieważ zarzut z pkt I uzasadnienia jest w całości nietrafny - mianowicie uprawnienie, o którym mowa w art. 43 ust. 1 u. o. w. jest nazywane jedynie w literaturze przedmiotu, a nie w ustawie „prawem u ywacza uprzedniego”, zaś w istocie chodzi o ten sam przepis.

Odnosząc się do pkt II uzasadnienia odwołania, to skoro Zakładom przysługuje prawo u ywacza uprzedniego - a przysługuje - zatem przez fakt stosowania wynalazku nr 134 669 po dniu 1 marca 1980 r. Zakłady nie naruszyły patentu A. K., zatem nie może być mowy o dochodzeniu z tego tytułu jakichkolwiek roszczeń, zresztą niniejsza sprawa nie dotyczy dochodzenia roszczeń (co należy do właścicieli) lecz ustalenia uprawnienia z art. 43 u. o. w.

Wprawdzie Zakłady nie kwestionowały związku merytorycznego między projektem 102/79 a patentem 134 669, jednak pogląd A. K., iż Urząd Patentowy działający w trybie postępowania spornego niezasadnie dążył do ustalenia tego związku jest nietrafny, ponieważ gdyby projekt 102/79 nie zawierał w sobie rozwinięcia chronionego patentem 134 669, wystąpiłoby uprawnienie z art. 43 ust. 1 byłoby bezzasadne. W punkcie III uzasadnienia odwołania A. K. myli wynagrodzenie za pracowniczy projekt wynalazczy z dochodzeniem roszczeń z tytułu naruszenia patentu (sprawa zawieszona w Sądzie do czasu rozstrzygnięcia niniejszej sprawy). Oczywiście czynności dokonywane przez Zakłady po dacie stanowiącej o pierwsze stwierdzenie do uzyskania patentu nr 134 669, np. wpłata jakiegoś wynagrodzenia dla twórców nie mają żadnego wpływu na okoliczność, czy Zakłady były w dobrej czy w złej wierze, bowiem dobrą wiarę ocenia się w chwili stanowiącej o pierwsze stwierdzenie, jednak powołanie przez Urząd dokumentu sporządzonego po dacie pierwszego stwierdzenia nie stanowiło dla Komisji Odwoławczej przeszkody do merytorycznego rozstrzygnięcia niniejszej sprawy ani też nie miało jakiegokolwiek wpływu na treść tego rozstrzygnięcia.

Odnosząc się do zarzutów podniesionych przez A. K. w pkt IV uzasadnienia odwołania, to przedłożona kserokopia nt. uprawnienia z art. 43 ust. 1 u. o. w. nie może stanowić podstawy do kwestionowania podstawy prawnej do uzyskania tego uprawnienia przez osobę prawną a nie fizyczną i ta sprawa nie budzi wątpliwości ani w literaturze ani w orzecznictwie (np. Janusz Fiołka - „Prawo u ywacza uprzedniego” - Zeszyty Naukowe UJ zeszyt nr 5 - praca z wynalazczości i prawa autorskiego z 1975 r.).

Zakłady we własnym interesie uruchomiły w niecały rok produkcji według projektu 102/79 (przed datą stanowiącą o pierwsze stwierdzenie), zatem nietrafny jest zarzut A. K., iż nastąpiła tutaj zwłoka i Zakłady działały w złej wierze, zresztą Zakłady jako właściciele projektu nr 102/79 mogły przecież z przyczyn gospodarczych w ogóle nie zastosować tego projektu, zaś czynności powołane po dacie 1 marca 1980 r. nie mają żadnego wpływu na ocenę dobrej wiary, o czym była już mowa wyżej.

Dla rozstrzygnięcia niniejszej sprawy nie ma żadnego wpływu podana przez A. K. informacja, iż Zakłady zmieniły nazwę, bowiem zmiana nazwy Zakładów nie wpływa na jego uprawnienie z art. 43 ust. 1 u. o. w., jak również do rozstrzygnięcia niniejszej sprawy nie była potrzebna obecność na rozprawie A. K., zatem wniosek A. K. o odroczenie rozprawy nie został uwzględniony.

Mając powyższe na uwadze należy orzec jak w sentencji.

26

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM RP
Z DNIA 24 CZERWCA 1993 R.

(Odw. 1142/93)

Teza

Pod określeniem „rozwinięcie dotyczy ce przedmiotu o trwałej postaci” rozumie się rozwinięcie przejawiające się w kształcie i/lub budowie części składowych przedmiotu oraz/lub w konstrukcyjnym powiązaniu części składowych, bądź też w ukształtowaniu, gdy przedmiot jest jednoczesny.

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym RP po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez Spółkę Akcyjną w W. od decyzji Urzędu Patentowego RP wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 22 lipca 1992 r. numer W-95490 odmawiając jej udzielenia prawa ochronnego na wzór użytkowy pt. „Osuszacz powietrza” na podstawie art. 77 ustawy o wynalazczości oraz § 15 ust. 1 rozporządzenia

nia Rady Ministrów z dnia 28 04 1993 r. w sprawie post powania spornego i odwoławczego oraz opłat zwi zanych z ochron wynalazków i wzorów u ytkowych (Dz. U. nr 36, **poz. 160**)

orzeka

utrzyma zaskar on decyzj w mocy.

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Spółka Akcyjna w W. jako uprawniona do patentu na wynalazek zgłoszony za nr P-270067 pt. „Osuszacz powietrza” wniosła o rozpatrzenie przedmiotu tego zgłoszenia jako wzoru u ytkowego i udzielenie na prawa ochronnego.

Wzór u ytkowy został okre lony jako osuszacz powietrza, zawieraj cy spr ark połączon ze skraplaczem, który z kolei poprzez odwadniacz i **kapilarę** jest połączony szeregowo z wej ciem parownika, którego wyj cie jest połączone z wej ciem spr arki, za mi dzy parownikiem a skraplaczem jest umieszczony wentylator, natomiast wyj cie spr arki jest połączone z wej ciem trójnika.

Osuszacz ten charakteryzuje si tym, e ma czujnik regulatora temperatury usytuowany tu przy powierzchni lub na powierzchni parownika, przy czym wej cie elektromagnetycznego zaworu jest połączone z jednym wyj ciem trójnika, podczas gdy wyj cie elektromagnetycznego zaworu jest połączone bezpo rednio z wyj ciem parownika, natomiast drugie wyj cie trójnika jest połączone bezpo rednio z wej ciem skraplacza.

Urz d Patentowy RP decyzj z dnia 22 12 1992 r. odmówił udzielenia prawa ochronnego na zgłoszone rozwi zanie ze wzgl du na to, e nie dotyczy ono przedmiotu o trwałej postaci lecz układu, zatem nie spełnia warunków zawartych w art. 77 ustawy o wynalazczo ci.

Spółka odwołała si od decyzji Urz du Patentowego do Komisji Odwoławczej, wnosz c o uchylenie i przekazanie sprawy Urz dowi Patentowemu do ponownego rozpatrzenia.

Zdaniem Spółki przedmiot zgłoszenia stanowi zestawienie przedmiotu o trwałej postaci, zatem spełnia warunki zawarte w art. 77 ustawy o wynalazczo ci.

Komisja Odwoławcza po rozpoznaniu sprawy na rozprawie przeprowadzonej w dniu 29 czerwca 1993 r., na której wysłuchano dodatkowych wyja nie pełnomocnika Spółki, uznała ocen Urz du Patentowego, i przedmiot zgłoszenia w istocie dotyczy układu, a nie przedmiotu o trwałej postaci za prawidłow i utrzymała zaskar on decyzj w mocy.

Komisja Odwoławcza wzi ła przy tym pod uwag , co nast puje.

Pod okre leniem „**rozwi zanie**” dotycz ce przedmiotu o trwałej **postaci**” rozumie si rozwi zanie przejawiaj ce si w kształcie i/lub budowie cz ci składowych przedmiotu oraz w ich konstrukcyjnym powi zaniu, b d te ukształtowaniu, gdy przedmiot jest jednocz - ciowy. Natomiast okre leniu „**zestawienie**” przedmiotu o trwałej **postaci**” odpowiada zbiór elementów o trwałej postaci, a wi c zdefiniowanych pod wzgl dem przestrzennym (co do kształtu i/lub budowy), powi zanych ze sob pod wzgl dem funkcjonalnym (a nie fizycznym).

Z powy szego wynika, e przedmiot zgłoszenia nie odpowiada ani pierwszej, ani drugiej grupie przedmiotów.

Przedmiot zgłoszenia nie jest bowiem zdefiniowany przestrzennie. Cz ci składowe przedmiotu nie s powi zane ze sob konstrukcyjnie.

W przedmiocie zgłoszenia okre lono jedynie rodzaj cz ci składowych przedmiotu i funkcjonalne powi zanie cz ci składowych. Jest to wystarczaj ce, a jednocześnie nie charakterystyczne dla zdefiniowania układu.

Tak wi c zgłoszone rozwi zanie dotyczy układu, układy za nie mieszcz si w kr gu przedmiotów obj tych art. 77 ustawy o wynalazczo ci.

Bior c powy sze pod uwag orzeczono jak w sentencji.

Zakład Systemów Ekonomicznych
"WEKTORY GOSPODARKI" Sp. z o.o.

00-529 Warszawa 1
ul. Wspólna 1/3 (pok.518)
Tel.628-40-71 w. 518

OFERUJE wydawnictwa i usługi, pomocne w budowie
zakładowego systemu promocji i ochrony innowacyjnych rozwiązań, w tym wynalazków i projektów racjonalizatorskich:

1. Umowy w zakresie własności przemysłowej
Autorzy: A. Szewc, T. Szczepanik
2. Aktualne zasady finansowania i opodatkowania działalności innowacyjnej
Autorzy: Jan Zieliński, Maciej Zieliński
3. Polityka patentowa we współczesnym przedsiębiorstwie
Autorzy: Z. Cygan, W. Leszek, J. Wojtczak
4. Zasady ustalania wysokości wynagrodzenia dla twórców projektów wynalazczych - poradnik.
Autor: B. Piławski
5. INFORMATOR **WEKTORY** - kwartalnik.

Zakład Wydawnictw Urz du Patentowego RP

prosi o potwierdzenie kontynuowania przez Was prenumeraty
polskich opisów patentowych w 1994 r.

Prosimy o odpowied w terminie do dnia 28 02 1994 r.
na pi mie lub telefonicznie
pod numerem 25-80-01 wew. 279.

Brak potwierdzenia zamówienia z Pa stwa strony b dziemy traktowa
jako rezygnacj z prenumeraty.

Cena 1 egz. opisów patentowych wynosi 10 000 zł.

	I	
	II	
1.	(162717 163026)	2
2.		
3.	Свидетельства	29
4.	37 3	30
	I	
	II.1.,	
	II.2	30
5.		31
6.		31
7.		32
8.		32
9.		33
10.	(51890	34
11.	51975).	34
	I	
	II.2	41
	III	
12.	(66598, 70901 71070,	
	71072 71096, 71098, 71100 71114,	
	71116 71137, 71139 71200,	
	71031, 73171, 73635).	42

13.	Эстетические (11993 12052).	72
	IV	
14.		74
15.		74
	V	
16.	()	
	II	
17.	напечатаны 1993	75
	VI	
18.	16 1993 (. 1505/93)	79
19.	21 1993 (. 1370/92)	79
20.	21 1993 (. 1526/92)	80
21.	27 1993 (. 1030/93)	81
22.	27 1993 (. 1089/93)	82
23.	20 1993 (. 1070/93)	83
24.	25 1993 (. 1097/93)	83
25.	28 1993 (. 1028/93)	84
26.	24 1993 (. 1142/93)	85
	VII	

SUMMARY

	Part I	Page
	Ordinances, circulars, communiques	
	Part II	
	Inventions, utility models	
	Inventions	
1.	Granted patents, provisional patents (from No 162717 to No 163026).	2
2.	Granted patents for inventions, for which provisional patents have been granted previously.	29
3.	Certificates of authorship issued for inventors according to art. 37 section 3 of the Law.	30
4.	Decisions taken after publication of application - refusing the grant of a patent, provisional patent - index I - discontinuing proceedings concerning the grant of patents, provisional patents - index II.1, index II.2	30
5.	Overruled decisions concerning the grant of provisional patents.	31
6.	Decisions concerning the termination of patents	31
7.	Decisions concerning the reinstatement of the time-limits for the payment of periodic fees for the protection of inventions.	32
8.	Changes in the patent register.	32
9.	Requests for the grant of patents for inventions protected by a provisional patents.	33
	Utility models	
10.	Granted rights of protection (from No 51890 to No 51975)	34
11.	Decisions taken after publication of application - refusing the grant of a right of protection - index I - discontinuing proceedings concerning the grant of a right of protection - index II.1, index II.2	41
	Part III	
	Trademarks, industrial designs	
	Trademarks	
12.	Registration (No 66598, from No 70901 to No 71070, from No 71072 to No 71096, No 71098, from No 71100 to No 71114, from No 71116 to No 71137, from No 71139 to No 71200, No 73021, No 73171, No 73635).	42

	Ornamental designs	
13.	Registration (from No 11993 to No 12052).	72
	Part IV	
	Rectifications and explanations of the Patent Office of RP	
14.	Rectifications of the patent specifications.	74
15.	Rectifications of the trademarks.	74
	Part V	
	Announcements	
16.	Announcements of the declarations on the willingness to grant a licence (open licence) - applications of invention and utility models - index II - patents, rights of protection - index I, index II	74
17.	Index of the Polish patent specifications, which have been printed in November 1993.	75
	Part VI	
	Jurisdiction	
18.	Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of RP of April 16, 1993 (Ap. 1505/93)	79
19.	Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of RP of April 21, 1993 (Ap. 1370/92)	79
20.	Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of RP of April 21, 1993 (Ap. 1526/92)	80
21.	Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of RP of April 27, 1993 (Ap. 1030/93)	81
22.	Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of RP of April 27, 1993 (Ap. 1089/93)	82
23.	Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of RP of May 20, 1993 (Ap. 1070/93)	83
24.	Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of RP of May 25, 1993 (Ap. 1097/93)	83
25.	Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of RP of May 28, 1993 (Ap. 1028/93)	84
26.	Decision of the Board of Appeal with the Patent Office of RP of June 24, 1993 (Ap. 1142/93)	85
	Part VII	
	Information on foreign regulations. Statistics.	