



**WIADOMOŚCI  
URZĘDU  
PATENTOWEGO**

**Nr 2**

**Luty 1978**

**Wydawnictwo  
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
Warszawa**

# SPIS TREŚCI

Część I		
poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	
21.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych. . . . .	81
22.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o stosowaniu od 1 stycznia 1978 r. Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej. . . . .	82
Część II		
Wynalazki, wzory użytkowe		
Wynalazki		
23.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 97050 do nr 97499). . . . .	83
24.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych . . . . .	118
25.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego	
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III, IV. . . . .	122
26.	Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego. . . . .	124
27.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	124
28.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	126
29.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego. . . . .	126
30.	Zmiany w rejestrze patentowym. . . . .	127
Wzory użytkowe		
31.	Udzielone prawa ochronne (od nr 27896 do nr 28045). . . . .	128
32.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia prawa ochronnego	
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego	
-	wykaz I, II. . . . .	139
33.	Wygaśnięcie prawa ochronnego. . . . .	140
Część III		
Znaki towarowe, wzory zdobnicze		
Znaki towarowe		
34.	Rejestracja (od nr 55224 do nr 55314 oraz znak towarowy wspólny nr 239). . . . .	140
35.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych. . . . .	150
36.	Wykreślenia z rejestru znaków towarowych. . . . .	150
Wzory zdobnicze		
37.	Rejestracja (od nr 9420 do nr 9428). . . . .	151
38.	Przedłużenie ochrony wzorów zdobniczych. . . . .	151
39.	Wykreślenia z rejestru wzorów zdobniczych. . . . .	151
Część IV		
Orzecznictwo		
Część V		
Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL		
40.	Sprostowania. . . . .	152
41.	Sprostowania opisów patentowych. . . . .	152
Część VI		
Ogłoszenia		
42.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru zdobniczego	155

## WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa  
ted. 25-80-01/9, wew. 122 i 280.

Prenumeratę na kraj przyjmują Oddziały RSW „Prasa-Książka-Ruch” oraz urzędy pocztowe i doręczyciele - w terminach: do 25 listopada na styczeń, I kwartał, I półrocze roku następnego i na cały rok następny; do dnia 10 miesiąca, poprzedzającego okres prenumeraty na pozostałe okresy roku bieżącego.

Cena prenumeraty rocznej - 480 zł.

Jednostki gospodarki społecznej, instytucje i organizacje społeczno-polityczne składają zamówienia w miejscowych Oddziałach RSW „Prasa-Książka-Ruch” Zakłady pracy i instytucje w miejscowościach, w których nie ma Oddziałów RSW oraz prenumeratorzy indywidualni, zamawiają prenumeratę w urzędach pocztowych lub u doręczycieli. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę, która jest o 50% droższa od prenumeraty krajowej, przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch” Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw, ul. Towarowa 28, 00-958 Warszawa, konto PKO nr 1531-71 - w terminach podanych dla prenumeraty krajowej.

Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL. Centralny Ośrodek Informacji Patentowej, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa.

Cena 40 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 710. Nakład 4300+25 egz. Obj. ark. wyd. 10,5, ark. druk. 9,5. Pap. sat. V kl. 65 g. A-1.



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

Warszawa, 28.02.1978 r.

Nr 2

Poz. 21-42

## CZĘŚĆ I ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

21

### KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL wydanej to oparciu o art. 5 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz. U. nr 14 ,poz. 86) oraz § 10 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1966 r. w sprawie zadań i organi-

zacji pracy rzeczników patentowych, wpisu na listę rzeczników patentowych oraz zasad ich wynagradzania (Dz. U. nr 32 poz. 194) na listę rzeczników patentowych wpisane zostały niżej wymienione osoby:

Poz.	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data
1724	inż. Jerzy Magdziarek	- Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych ul. Dzierżyńskiego 231/239 61-485 Poznań	28.X.77 r.
1725	dr inż. Henryk Szary	- Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol” 39-405 Tarnobrzeg	
1726	inż. Kazimierz Defański	- Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego „Polmo” ul. Lidzbarska 15 87-300 Brodnica	
1727	Ob. Zdzisław Wiktorowski	- Wrocławskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych Urządzeń Chłodniczych i Przemysłowych „Mostostal” ul. Czesława Klimasa 46 50-950 Wrocław	
1728	mgr inż. Ryszard Lejman	- Instytut Łączności ul. Szachowa 1 04-894 Warszawa	8.XI.77 r.
1729	inż. Jadwiga Bok	- Polskie Zakłady Optyczne ul. Mińska 25 03-808 Warszawa	
1730	mgr inż. Andrzej Kuzniecowa	- Ministerstwo Obrony Narodowej	
1731	inż. Leon Skiba	- Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” ul. Ludowego Wojska Polskiego 3 39-301 Mielec	
1732	mgr inż. Krystyna Sitko	- Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górnicy Emag Zakład Doświadczalny Elektrotechniki Górniczej ul. Nowopogońska 22 41-253 Czeladź	

## 22

Komunikat Urzędu Patentowego  
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
o stosowaniu od 1.01.78 r.  
Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej

Urząd Patentowy PRL podaje do wiadomości, że Prezes Urzędu Patentowego zarządził zamieszczanie od 1.01.1978 r. na drukach opisów patentowych, w Wiadomościach UP, w Biuletynie UP oraz w wykazach rocznych udzielonych patentów i wzorów użytkowych, na które udzielono prawa ochronnego, wyłącznie symboli II edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej, oznaczonej jako Int. Cl.<sup>2</sup>. Do tej daty obowiązywały symbole I edycji, oznaczonej w Polsce jako MKP, a w większości krajów jako Int. Cl., oraz II edycji MKP, oznaczonej jako Int. Cl.<sup>2</sup>.

Symbole Int. Cl.<sup>2</sup> jako jedyne symbole klasyfikacyjne, zamieszczane będą - z dokładnością do podgrup - na opisach patentowych od pierwszego numeru patentu, wpisanego do rejestru z datą 1.01.1978 r. tj. od numeru 98400. Opisy patentów na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych i które jako patenty tymczasowe zostały wpisane do rejestru i zaklasyfikowane z datą wcześniejszą zachowują symbol MKP oprócz Int. Cl.<sup>2</sup>.

Wyłącznie symbole Int. Cl.<sup>2</sup> - z dokładnością do podgrup - zamieszczane będą w Wiadomościach UP, od numeru opisu patentowego, określonego wyżej, tj. zgodnie z obecnym cyklem przygotowania tego wydawnictwa (4 miesiące) od WUP nr 5/78. Indeksy dla patentów na wynalazki, na które uprzednio udzielono

patentów tymczasowych, publikowane będą w WUP tylko według symboli Int. Cl.<sup>2</sup>, natomiast symbole na opisach bibliograficznych tych patentów publikowane będą identycznie jak na opisach patentowych.

W Biuletynie UP, począwszy od nr 1/78 zamieszczane będą wyłącznie symbole Int. Cl.<sup>2</sup> z dokładnością do podklas.

W związku z tym, że II edycja Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej w języku polskim ukazuje się sukcesywnie (tom I - działy A, B oraz tom II - działy C, D, E w roku 1977, natomiast tom III - działy F, G, H w I półroczu 1978 r.) dla ułatwienia poszukiwań podmiotowych, w 13 numerach BUP, tzn. do końca półroczu 1978 r., podawane będą najważniejsze zmiany wprowadzone do Int. Cl.<sup>2</sup>, tj. tytuły 4 podklas zniesionych i 11 nowo wprowadzonych.

Wykazy roczne za rok 1977 opracowane będą według MKP, zaś za rok 1978 i następne - według Int. Cl.<sup>2</sup>.

W Bibliotece UP opisy patentowe, do określonego wyżej numeru, będą włączane do zbioru usystematyzowanego według MKP, a od określonego numeru - do zbioru usystematyzowanego według Int. Cl.<sup>2</sup>.

Biorąc pod uwagę fakt, że przy poszukiwaniach przedmiotowych podstawowym kluczem jest symbol klasyfikacyjny, a prawidłowa kolejność to 1) wykaz roczny 2) wybrane numery WUP 3) wybrane opisy patentowe, symbole dotyczące określonego numeru patentu w tych trzech źródłach będą identyczne.

Na drugiej sesji Komitetu Ekspertów do Spraw Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej, która odbyła się w Genewie w dniach 26-29.01.1976 r. postanowiono, że rewizje MKP będą dokonywane w odstępach około 5-letnich. Należy się więc spodziewać, że III edycja MKP, oznaczona jako Int. Cl.<sup>3</sup> zacznie obowiązywać od 1.01.1980 r.

## C Z Ę Ś Ć II

## WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- 2 (51) - symbol 2 wydania międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) -- nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego, któremu wydano świadectwo autorskie
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego

*Przed cyfrowym kodem identyfikującym (11) umieszcza się literowo-cyfrowy kod identyfikujący (tzw. kod rodzaju patentu), zgodnie z przyjętymi symbolami:*

- Patent - (B1)
- Patent tymczasowy - (B2)
- Patent dodatkowy do patentu - (B3)

Patent dodatkowy tymczasowy do patentu - (B4)  
 Patent na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego - (C1)  
 Patent dodatkowy na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego - (C2)

## WYNAŁAZKI

23

## UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 97050 do nr 97499)

(B2) (11) <b>97432</b>	(51) A01c 1/00 2 (51) A01C 1/00	(B2) (11) <b>97427</b>	(51) A01n 9/14 2 (51) A01N 9/14
(21) 169475 (22) 12.03.74		(21) 183367 (22) 17.09.75	
(72) Haman Janusz; Grochowicz Józef; Gruszczyński Leopold; Ciencała Paweł; Augustowski Mieczysław; Gilewicz Krzysztof; Wrzos Waldemar; Świątkiewicz Tadeusz		(31) P 2444822.4 (32) 19.09.74 (33) DT	
(73) Akademia Rolnicza, Lublin		(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)	
(54) Urządzenie do przygotowywania nasion buraków do wysiewu punktowego		(54) Środek chwastobójczy	
(B2) (11) <b>97326</b>	(51) A01k 7/02 F16k 15/03 2 (51) A01k 7/02 F16K 15/03	(B1) (11) <b>97083</b>	(51) A01n 9/22 2 (51) A01N 9/22
(21) 181453 (22) 21.06.75		(21) 185869 (22) 22.12.75	
(72) Gacek Jerzy; Bujko Tadeusz; Oryszewski Witold; Czub Radosław		(31) 55473/1974 (32) 23.12.74 (33) GB	
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk		36743/1975 05.09.75 GB	
(54) Zawór z regulowanym wpływem wody, zwłaszcza do poidel miskowych dla bydła		(73) May and Baker Limited, Dagenham, (GB)	
(B1) (11) <b>97233</b>	(51) A01k 41/00 2 (51) A01K 41/00	(54) Środek chwastobójczy	
(21) 177951 (22) 11.02.75		(B1) (11) <b>97265</b>	(51) A01n 9/22 2 (51) A01N 9/22
(31) 7401946 (32) 15.02.74 (33) NL		(21) 185576 (22) 15.12.75	
(73) Henricus Gerardus Hermanus Maria Pas, Zeddarn (NL)		(31) A 10073/74 (32) 17.12.74 (33) OE	
(54) Sposób wstępnego wylęgania kurcząt oraz wylęgarnia kurcząt		(73) Chemie Linz Aktiengesellschaft, Linz, (OE)	
(B1) (11) <b>97131</b>	(51) A01n 5/00 2 (51) A01N 5/00	(54) Środek chwastobójczy	
(21) 183181 (22) 08.09.75		(B1) (11) <b>97300</b>	(51) A01n 9/22 2 (51) A01N 9/22
(31) 504, 574 (32) 09.09.74 (33) (US)		(21) 180399 (22) 15.05.75	
(73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)		(31) P 2423987.0 (32) 17.05.74 (33) DT	
(54) Środek regulujący wzrost roślin		(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)	
(B1) (11) <b>97339</b>	(51) A01n 9/12 2 (51) A01N 9/12	(54) Środek grzybobójczy	
(21) 181889 (22) 07.07.75		(B1) (11) <b>97176</b>	(51) A01n 9/36 2 (51) A01N 9/36
(31) 486, 632 (32) 08.07.74 (33) US		(21) 187737 (22) 05.03.76	
(73) Union Carbide Corporation, Nowy Jork, (US)		(31) P 2510138.6 (32) 08.03.75 (33) DT	
(54) Środek szkodnikobójczy		(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)	
(B1) (11) <b>97345</b>	(51) A01n 9/12 2 (51) A01N 9/12	(54) Środek owadobójczy, roztoczobójczy i nicieniobójczy	
(21) 180795 (22) 30.05.75		(B1) (11) <b>97177</b>	(51) A01n 9/36 2 (51) A01N 9/36
(73) Stauffer Chemical Company, Westport, Connecticut, (US)		(21) 180251 (22) 08.05.75	
(54) Środek chwastobójczy		(31) P 2422548.7 (32) 09.05.74 (33) DT	
(B1) (11) <b>97386</b>	(51) A01n 9/36 2 (51) A01N 9/36	(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)	
(21) 186093 (22) 30.12.75		(54) Środek owadobójczy, roztoczobójczy i nicieniobójczy	
(31) 537, 143 (32) 30.12.74 (33) US		(B1) (11) <b>97386</b>	(51) A01n 9/36 2 (51) A01N 9/36
(73) Stauffer Chemical Company, Westport, Conn, (US)		(21) 186093 (22) 30.12.75	
(54) Środek szkodnikobójczy		(31) 537, 143 (32) 30.12.74 (33) US	
		(73) Stauffer Chemical Company, Westport, Conn, (US)	
		(54) Środek szkodnikobójczy	

- (B2) (11) **97464** (51) A01n 17/08 2 (51) A47J 43/20  
A01n 9/02 B65D 21/02  
2 (51) A01N 17/08 (21) 173481 (22) 14.08.74  
A01N 9/02 (31) 388850 (32) 16.08.73 (33) US  
(21) 187762 (22) 05.03.76  
(72) Rytych-Witwicka Bożena; Zyska Bronisław; Warmuz  
Teresa; Zankowicz Lucylla; Bech Julian  
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
(54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) **97415** (51) A23c 3/08 (21) 177494 (22) 22.01.75  
2 (51) A23C 3/08 (31) 436323 (32) 24.01.74 (33) US  
(21) 185095 (22) 28.11.75  
(72) Poznański Stefan; Śmietana Zbigniew; Rymaszewski  
Jerzy; Żuraw Józef; Załęska-Roskosz Danuta  
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn  
(54) Sposób przygotowania mleka do termicznej obróbki
- (B1) (11) **97184** (51) A23g 3/12 (21) 178236 (22) 21.02.75  
2 (51) A23G 3/12 (31) 3360A/74 (32) 17.04.74 (33) IT  
(73) G. D. Societa per Azioni, Bolonia, (IT)  
(54) Urządzenie do kształtowania z ciągłego pasma masy cukier-  
niczej wyrobów, zwłaszcza cukierków
- (B2) (11) **97469** (51) A23k 1/18 (21) 186415 (22) 08.01.76  
2 (51) A23K 1/18 (72) Ziobro Edward; Jaskólski Ewaryst; Nowacki Zbigniew  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Urządzenie do pomiaru parametrów motorycznych kończyn  
ludzkich
- (B1) (11) **97443** (51) A23k 1/22 (21) 175318 (22) 04.11.74  
2 (51) A23K 1/22 (61) 93554  
(72) Filipczyński Leszek; Etienne Jerzy; Borodziński Krzysz-  
tof  
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Proble-  
mów Techniki, Warszawa  
(54) Ultradźwiękowe urządzenie do badań położniczych wy-  
korzystujące zjawisko Dopplera
- (B1) (11) **97458** (51) A231 1/26 (21) 188227 (22) 15.03.76  
2 (51) A23L 1/222 (72) Bołtrukiewicz Janusz; Grabowski Robert  
(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Żelatyna”, Słupsk  
(54) Szampon do włosów
- (B1) (11) **97420** (51) A42b 3/00 (21) 185631 (22) 15.12.75  
2 (51) A42B 3/00 (72) Grossmann Alfred  
(73) Grossmann Alfred, Bydgoszcz  
(54) Szampon do włosów
- (B1) (11) **97059** (51) A44b 11/14 (21) 180570 (22) 21.05.75  
2 (51) A44B 11/14 (72) Kowalewski Zdzisław; Skrzypczak Lutosława; Ellnain-  
-Wojtaszek Maria; Lutomski Jerzy
- (B1) (11) **97090** (51) A47j 43/20 (21) 185631 (22) 15.12.75  
B65d 21/02 (72) Grossmann Alfred  
(73) Grossmann Alfred, Bydgoszcz  
(54) Szampon do włosów

- (73) Instytut Przemysłu Zielarskiego, Poznań  
(54) Sposób otrzymywania digitoniny
- (B1) (11) 97159** (51) A61k 27/14  
2 (51) A61K 35/78
- (21) 180918 (22) 03.06.75  
(72) Gorecki Piotr; Speichert Henryk; Wrociński Tadeusz; Łobarzewski Ryszard; Orkiszewska Alicja  
(73) Instytut Przemysłu Zielarskiego, Poznań  
(54) Sposób otrzymywania aktywnego wyciągu z organów podziemnych marzanny barwierskiej (*Rubia tinctorum* L.)
- (B3) (11) 97285** (51) A61k 27/14  
2 (51) A61K 35/78
- (21) 181974 (22) 10.07.75  
(61) 89368  
(72) Kaczmarek Feliks; Mrugasiewicz Krystyna; Lutomski Jerzy; Gorecki Piotr; Scigacz Marian; Kotlarek Bronisław  
(73) Instytut Przemysłu Zielarskiego, Poznań  
(54) Sposób wytwarzania z nasion ostropestu plamistego (*Silybum marianum* (L.) Gaertn.) koncentratu o dużej zawartości sylimaryny
- (B1) (11) 97229** (51) A61m 1/00  
G05d 7/06  
2 (51) A61M 1/00  
G05D 7/06
- (21) 170984 (22) 10.05.74  
(72) Gierczyński Andrzej; Konieczny Wiesław; Wańkiewicz Zofia; Wrzesień Stanisław; Zeuschner Jerzy  
(73) Zakłady Naprawcze Sprzętu Medycznego, Koszalin  
(54) Urządzenie do automatycznego prowadzenia procesu dializy otrzewnej
- (B1) (11) 97126** (51) A62c 3/04  
A62c 1/08  
2 (51) A62C 3/04  
A62C 1/08
- (21) 175024 (22) 22.10.74  
(72) Czekaj Anatoliusz; Kostrzewski Józef  
(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Wiertniczo-Geologiczne, Tychy  
(54) Sposób likwidacji palących się nasypów i hałd z odpadów kopalnianych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.
- (B1) (11) 97421** (51) B01d 1/12  
2 (51) B01D 1/12
- (21) 174258 (22) 21.09.74  
(31) 429, 999 (32) 02.01.74 (33) US  
(73) Hooker Chemicals and Plastics Corporation, Niagara Falls, Nowy Jork (US)  
(54) Urządzenie do odparowywania
- (B2) (11) 97406** (51) B01d 21/24  
2 (51) B01D 21/24
- (21) 187601 (22) 27.02.76  
(72) Majda Andrzej  
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”, Katowice  
(54) Zbiornik obciekowy
- (B2) (11) 97477** (51) B01d 29/10  
B01d 33/00  
2 (51) B01D 29/10  
B01D 33/00
- (21) 181219 (22) 13.06.75
- (72) Fołta Władysław; Podgórzak Andrzej  
(73) Zjednoczenie Przemysłu Cukrowniczego, Warszawa  
(54) Element filtracyjny
- (B2) (11) 97489** (51) B01d 35/08  
2 (51) B01D 35/08
- (21) 183893 (22) 09.10.75  
(72) Najda Jerzy; Kończyk Tadeusz; Lewandowski Mieczysław; Lewandowski Marian  
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice  
(54) Segment próżniowego filtra karuzelowego
- (B1) (11) 97488** (51) B01d 45/00  
B01d 45/18  
2 (51) B01D 45/00  
B01D 45/18
- (21) 176665 (22) 20.12.74  
(72) Generałczyk Krzysztof; Sałata Marian; Piłat Władysław  
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice  
(54) Sposób oczyszczania gazów z zanieczyszczeń stałych, kropel i mgły oraz urządzenie do oczyszczania gazów z zanieczyszczeń stałych, kropel i mgły
- (B1) (11) 97473** (51) B01d 47/14  
2 (51) B01D 47/14
- (21) 180767 (22) 28.05.75  
(72) Michalik Alojzy  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice  
(54) Urządzenie płuczące do oczyszczania gazów
- (B2) (11) 97164** (51) B01d 53/02  
2 (51) B01D 53/02
- (21) 188328 (22) 26.03.76  
(72) Głowiak Bohdan; Janiak Stanisław; Musialik Anna; Syczewska Krystyna  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Sposób oczyszczania gazów przemysłowych z zanieczyszczeń organicznych
- (B1) (11) 97242** (51) B01d 53/20  
2 (51) B01D 53/20
- (21) 182362 (22) 29.07.75  
(72) Tymiński Bogdan; Szul Ryszard  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Wypełnienie do aparatów kolumnowych
- (B2) (11) 97140** (51) B01f 5/06  
2 (51) B01F 5/06
- (21) 186197 (22) 31.12.75  
(72) Osipow Sylwin  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Urządzenie do mieszania cieczy
- (B2) (11) 97249** (51) B01f 7/30  
2 (51) B01F 7/30
- (21) 188658 (22) 09.04.76  
(72) Włodarski Andrzej; Dramińska Krystyna; Opłotny Władysław; Mickiewicz Andrzej; Komar Michał  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
(54) Mieszarka stożkowo-ślimakowa o działaniu ciągłym
- (B2) (11) 97057** (51) B01f 9/02  
2 (51) B01F 9/02
- (21) 187111 (22) 09.02.76  
(72) Kuźma Andrzej; Zachariasiewicz Antoni; Stopa Józef; Komolka Cyryl

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń **Chemicznych**, „CEBEA”, Kraków  
 (54) Obrótowy mieszalnik kulisty, zwłaszcza do regeneracji gumy
- (B3) (11) **97105** (51) B01j 1/00  
 2 (51) B01J 1/00  
 (21) 173524 (22) 16.08.74  
 (61) 88405  
 (72) Pyka Klara; Matuszewska Lucja; Krzysztoforski Andrzej; Pochwański Marek  
 (73) Zakłady Azotowe „Puławy”, Puławy  
 (54) Sposób prowadzenia reakcji w układzie gaz-ciecz w reaktorach barbotażowych
- (B1) (11) **97344** (51) B01j 1/00  
 C10g 11/18  
 2 (51) B01J 1/00  
 C10G 11/18  
 (21) **175741** (22) 19.11.74  
 (31) 417, 166 (32) 19.11.73 (33) US  
 (73) Texaco **Development** Corporation, Nowy Jork (US)  
 (54) Urządzenie do regeneracji katalizatora fluidalnego
- (B1) (11) **97097** (51) B03b 3/28  
 B03b 3/18  
 2 (51) B03B 5/24  
 B03B 5/02  
 (21) 196674 (22) 30.05.74  
 (72) Jędo Antoni  
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice  
 (54) Osadzarka wodna beztłokowa
- (B2) (11) **97168** (51) B03c 1/02  
 2 (51) B03C 1/02  
 (21) 186510 (22) 13.01.76  
 (72) Dorosiński Krzysztof  
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
 (54) Elektrodynamiczny separator płytowy
- (B2) (11) **97200** (51) B03c 1/10  
 2 (51) B03C 1/10  
 (21) 185340 (22) 06.12.75  
 (72) Pilch Władysław; Siwiec Antoni; Polański Wacław; Brożek Marian  
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
 (54) Urządzenie do separacji materiałów zawierających składnik ferromagnetyczny
- (B2) (11) 97227 (51) B03c 3/38  
 2 (51) B03C 3/38  
 (21) 186771 (22) 23.01.76  
 (72) **Brońkowski** Zbigniew  
 (73) Brońkowski Zbigniew, Zagórze  
 (54) Urządzenie do jonizacji i wytrącania jonów
- (B2) (11) **97401** (51) B03c 7/00  
 2 (51) B03C 7/00  
 (21) 187550 (22) 25.02.76  
 (72) Cieśla Antoni; Chudyba Kazimierz  
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
 (54) Separator elektrostatyczny
- (B2) (11) **97144** (51) B05b 7/04  
 2 (51) B05B 7/04  
 (21) 187633 (22) 01.03.76  
 (72) Rola Henryk; Rutkowski Władysław; Wiśniewski Paweł  
 (73) Instytut Mechanizacji Budownictwa, Warszawa  
 (54) Głowica natryskowa
- (B1) (11) 97080 (51) B05b 13/00  
 2 (51) B05B 13/00  
 (21) 176526 (22) 17.12.74  
 (31) 430.524 (32) 03.01.74 (33) US  
 471, 111 17.05.74 US  
 (73) Deering Milliken Research Corporation Spartanburg, Południowa Karolina (US)  
 (54) Urządzenie do natryskowego drukowania tkanin, zwłaszcza dywanów
- (B1) (11) 97089 (51) B05b 13/00  
 2 (51) B05B 13/00  
 (21) 176527 (22) 17.12.74  
 (31) 430528 (32) 03.01.74 (33) US  
 471121 17.05.74 US  
 (73) Deering Milliken Research Corporation, Spartanburg, Południowa Karolina, (US)  
 (54) Urządzenie do natryskowego drukowania tkanin, zwłaszcza dywanów
- (B1) (11) **97411** (51) B21d 13/04  
 2 (51) B21D 13/04  
 (21) 192694 (22) 07.03.74  
 (72) Stachula Mirosław; Wyka Leszek  
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego, Warszawa  
 (54) Urządzenie do wytwarzania blach kształtowych szerokich
- (B1) (11) 97446 (51) B21d 39/06  
 F28f 9/16  
 2 (51) B21D 39/06  
 F28F 9/16  
 (21) 178385 (22) 28.02.75  
 (72) **Hampel** Henryk; Babul Wiktor; Skowroński Zbigniew  
 (73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź  
 (54) Sposób mocowania rury w ścianie sitowej
- (B1) (11) **97107** (51) B21d 43/02  
 2 (51) B21D 43/02  
 (21) 174749 (22) 10.10.74  
 (72) Adamczyk Leon  
 (73) „Mera-ZSM” Zakłady Systemów Minikomputerowych, Warszawa  
 (54) Urządzenie do dziurkowania blachy
- (B2) (11) **97190** (51) B21d 53/38  
 E05b 15/10  
 2 (51) B21D 53/38  
 E05B 15/10  
 (21) 177586 (22) 27.01.75  
 (72) Majorek Henryk; **Kusał** Zenon; Brodacki Kazimierz; **Chabros** Zbigniew  
 (73) Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa „**Metalplast**”, Częstochowa  
 (54) Sposób wytwarzania urządzenia ryglującego zamka drzwiowego i urządzenie ryglujące zamka drzwiowego
- (B1) (11) 97074 (51) B21j 7/16  
 2 (51) B21J 7/16



- (21) 179670 (22) 16.04.75  
 (72) Marciniak Zdzisław; Skład Mateusz; **Chodnikiewicz** Krzysztof  
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
 (54) Urządzenie do kształtowania zewnętrznych powierzchni przedmiotów z materiałów odkształcalnych  
 (B1) (11) **97163** (51) B22c 9/10  
 2 (51) B22C 9/10
- (21) 179313 (22) 03.04.75  
 (72) Barylak Czesław; Czapka Czesław  
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica  
 (54) Rdzeń i sposób wykonania rdzeni do dużych odlewów w kształcie beczki  
 (B2) (11) **97145** (51) B22c 15/08  
 2 (51) B22C 15/08
- (21) 187858 (22) 10.03.76  
 (72) Kopeć Jan; Makohonenko Krzysztof; Stefanowicz Mikołaj; Garstka Leszek  
 (73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet”, Przedsiębiorstwo Państwowe, Nowa Sól  
 (54) Formierka prasująca  
 (B2) (11) **97143** (51) B22c **15/34**  
 2 (51) B22C 15/34
- (21) 184075 (22) 16.10.75  
 (72) Suszka Antoni  
 (73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet”, Nowa Sól  
 (54) Pneumatyczna formierka **wstrząsowo** -prasująca  
 (B2) (11) **97175** (51) B22o 17/04  
 2 (51) B22C 17/04
- (21) 188181 (22) 22.03.76  
 (72) Kopeć Jan; Makohonenko Krzysztof; Stefanowicz Mikołaj; Garstka Leszek  
 (73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet”, Nowa Sól  
 (54) Maszyna formierska z urządzeniem do wymiany płyt modelowych  
 (B1) (11) **97100** (51) B22d 7/02  
 2 (51) B22D 7/02
- (21) 164970 (22) 31.08.73  
 (72) Sakwa Wacław; Jura Stanisław; Czepiel Józef; Marcinkowska Janina; Miezin Zdzisław; Rauk Czesław; Garczyński Józef; Tumułka Grzegorz; Cieśla Tadeusz; Nowicki Zbigniew  
 (73) Politechnika Śląska, Gliwice  
 (54) Sposób otrzymywania walców  
 (B1) (11) **97465** (51) B22d **15/04**  
 2 (51) B22D **15/04**
- (21) 178497 (22) 03.03.75  
 (72) Ficek Jan  
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice  
 (54) Kokilarka do odlewania koszulek i głowic cylindrowych  
 (B1) (11) **97093** (51) B22d 27/20  
 B22d 27/00  
 2 (51) B22D 27/20  
 B22D 27/00
- (21) 182084 (22) 15.07.75  
 (31) 488. 758 (32) 15.07.74 (33) US  
 (73) Caterpillar Tractor Co., Peoria (US)
- (54) Sposób i urządzenie do wprowadzania dodatków do formy odlewniczej  
 (B2) (11) **97450** (51) B23b 51/06  
 2 (51) B23B 51/06
- (21) 184979 (22) **25.11.75**  
 (72) Stolarski Bolesław; Latała Marek  
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków  
 (54) Wiertło piórowe do wiercenia głębokich otworów o dużych średnicach  
 (B1) (11) **97152** (51) B23k 7/04  
 2 (51) B23K 7/04
- (21) 169846 (22) 26.03.74  
 (72) Zembrzusi Feliks; Rogowski Józef; Kujcys Tasos  
 (73) Warszawska Fabryka Sprzętu Spawalniczego „PERUN”, Warszawa  
 (54) Urządzenie do cięcia rur tlenem z samoczynnym centrowaniem palnika  
 (B2) (11) **97496** (51) B23k 9/18  
 2 (51) B23K 9/18
- (21) 180227 (22) **07.05.75**  
 (72) Trocki Jan; Szteke Witold  
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa  
 (54) Sposób spawania metali, zwłaszcza o dużym powinowactwie do tlenu bez dodatku spoiwa  
 (B2) (11) **97322** (51) B23p 19/02  
 B25b 27/02  
 B60b 29/00  
 2 (61) B23P 19/02  
 B25B 27/02  
 B60B 29/00
- (21) 186690 (22) 20.01.76  
 (72) Mediuch Tadeusz  
 (73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Dobrzany  
 (54) Urządzenie hydrauliczne do ściągania kół  
 (B1) (11) **97251** (51) B23q 7/00  
 B23b 13/00  
 B21d 43/08  
 2 (51) B23Q 7/00  
 B23B 13/00  
 B21D 43/08
- (21) 173971 (22) 09.09.74  
 (72) Langer Marian; Udziela Witold  
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Warszawa  
 (54) Urządzenie do podawania prętów  
 (B1) (11) **97236** (51) B23q 23/00  
 B24b 49/00  
 2 (51) B23Q 23/00  
 B24B 49/00
- (21) 173060 (22) 26.07.74  
 (72) Higersberger Andrzej  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Łożysk Toczących w Kielcach Oddział w Warszawie, Warszawa  
 (54) Urządzenie do kompensacji zużycia narzędzia w mechanizmie suportu dosuwającego  
 (B2) (11) **97202** (51) B25b 23/14  
 2 (51) B25B 23/14
- (21) 185267 (22) 04.12.75  
 (72) Pawlik Józef

- (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Nastawny klucz dynamometryczny pojedynczy
- (B2) (11) 97455 (51) B25d 17/24  
2 (51) B25D 17/24
- (21) 183839 (22) 06.10.75 ...  
(72) Wrzesiński Ryszard  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Hydro-pneumat, przy Zjednoczonych Zakładach "Archimedes", Wrocław  
(54) Ręczne narzędzie udarowe z tłumieniem hałasu
- B1 (11) 97169 (51) B27k 3/32  
2 (51) B27K 3/32
- (21) 188906 (22) 12.07.73 ...  
(72) Blachnicki Bogdan; Formanek Bolesław; Gierek Adam; Organiściak Ferdynand; Pawłowski Stanisław; Piesiur Eugeniusz; Rychlewski Jerzy  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Przemysłowego „Śląsk”, Katowice  
(54) Sposób wytwarzania środka ognioochronnego do zabezpieczenia drewna i materiałów drewnopochodnych
- (B2) (11) 97375 (51) B28b 11/00  
B28b 21/92  
2 (51) B23B 11/0.0  
B28B 21/92
- (21)-182420 (22) 29.07.75  
(72) Wiśniewski Zygmunt; Dominkiewicz Jerzy; Pączkowska Bożena  
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz  
(54) Sposób obróbki cieplnej wyrobów z tworzyw w których przynajmniej w części zachodzą reakcje chemiczne
- (B1) (11) 97103** (51) B28c 5/18  
2 (51) B28C 5/18
- (21) 169673 (22) 20.03.74  
(72) Winek Henryk; Rey Jan M.  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Mieszalnik do betonów
- (B2) (11) 97226** (51) B29c 27/30  
B29h 9/10  
2 (51) B29C 27/30  
B29H 9/10
- (21) 185490 (22) 11.12.75  
(72) Kłos Stanisław; Małek Jan  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Wrocław  
(54) Sposób nawlekania osłonek elastycznych na wałki i urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) 97127** (51) B29f 1/022  
B29e 1/06  
2 (51) B29F 1/022  
B2 1/06
- (21) 176849 (22) 24.12.74  
(72) Szumarowski Jerzy; Teszner Władysław  
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych, Łódź  
(54) Układ chłodzenia cienkich rdzeni w formach wtryskowych
- (B2) (11) 97260 (51) B30b 1/40  
2 (51) B30B 1/40
- (21) 178488 (22) 04.03.75  
(72) Antosiak Jerzy  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej Metali, Warszawa  
(54) Prasa mechaniczna
- (B1) (11) 97314 (51) B30b 15/30  
2 (51) B30B 15/30
- (21) 171928 (22) 14.06.74  
(72) Krzyżanowski Jan; Hanusek Edmund  
(73) Zakłady Maszyn Chemicznych „Metalchem”, Gliwice  
(54) Urządzenie do bezstopniowej regulacji wielkości napełnienia komory z odczytem ustalonego położenia
- (B1) (11) 97492 (51) B31f 1/00  
C04b 43/04  
2 (51) B31F 1/00  
C04B 43/04
- (21) 170572- (22) 18.12.74  
(72) Godycki Jerzy; Banaszczyk Genowefa; Czernicka Longina; Arabski Henryk; Kędzia Stefan; Ostojewski Władysław; Szymiczek Teresa; Barbacka Wanda  
(73) Zakłady Uszczelnień i Wyrobów Azbestowych „Polonit”, Łódź  
(54) Sposób wytwarzania tektury azbestowej
- (B2) (11) 97482 (51) B41j 3/00  
B41m 1/30  
2 (51) B41J 3/00  
B41M 1/30
- (21) 181195 (22) 12.06.75  
(72) Purzycki Jerzy; Owoc Mirosław  
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań  
(54) Sposób utrwalania pisma maszynowego na podłożu niepapierowym
- (B2) (11) 97453 (51) B43l 23/00  
2 (51) B43L 23/00
- (21) 187832 (22) 09.03.76  
(72) Gawlik Edward; Downar Andrzej; Zabiegaj Bolesław  
(73) Politechnika Krakowska, Kraków  
(54) Ostrzarka do wkładów ołówkowych
- (B1) (11) 97419 (51) B60b 21/10  
B60b 25/22  
2 (51) B60B 21/10  
B60B 25/22
- (21) 173088 (22) 29.07.74  
(31) P. V. 73/27921 (32) 30.07.73 (33) FR  
(73) Michelin et CIE (Compagnie Générale des Etablissements Michelin) Clermont-Ferrand, (FR)  
(54) Obręcz koła
- (B2) (11) 97161 (51) B60c 23/08  
2 (51) B60C 23/08
- (21) 180611 (22) 23.05.75  
(72) Stefan Hendiger; Aleksander Wist; Józef Włodarczyk; Henryk Podgórski  
(73) Miejskie Zakłady Komunikacyjne, Warszawa  
(54) Sygnalizator zanizonego ciśnienia powietrza w kołach samochodowych
- (B1) (11) 97262** (51) B60c 27/06  
2 (51) B60C 27/06
- (21) 169344 (22) 07.03.74  
(31) P 2311291.6 (32) 07.03.73 (33) DT

- (73) Eisen-und Drahtwerk Erlau Aktiengesellschaft, Aalen, (DT)  
 (54) Łańcuch przeciślizgowy do opon
- (B2) (11) 97128 (51) B60k 31/00  
 B60k 27/00  
 G05d 13/00  
 2 (51) B60K 31/00  
 B60K 27/00  
 G05D 13/00
- (21) 176954 (22) 30.12.74  
 (72) Zaręba Jan  
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
 (54) Automatyczny ogranicznik szybkości pojazdów mechanicznych
- (B2) (11) 97162 (51) B601 7/00  
 2 (51) B60L 7/00
- (21) 180357 (22) 13.05.75  
 (72) Niewiadomski Wiesław  
 (73) Miejskie Zakłady Komunikacyjne, Warszawa  
 (54) Układ dynamicznego hamowania silników wagonów tramwajowych
- B1) (11) 97280 (51) B601 15/20  
 2 (51) B60L 15/20
- (21) 180924 (22) 02.06.75  
 (72) Ptaszyński Tadeusz; Rumsza Tadeusz  
 (73) Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej „Elta”, im. Bojowników PPR, Łódź  
 (54) Układ elektrycznego sterowania zwłaszcza silników pneumatycznych dla pojazdów trakcyjnych
- (B2) (11) 97468 (51) B601 15/20  
 H02p 7/68  
 2 (51) B60L 15/20  
 H02P 7/68
- (21) 187185 (22) 11.02.76  
 (72) Cierpisz Czesław; Drobiński Włodzimierz; Kurowski Tadeusz; Pol Andrzej  
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
 (54) Układ rozrządu i sterowania silnikami prądu stałego
- (B2) (11) 97216 (51) B601 15/32  
 B61c 17/12  
 2 (51) B60L 15/32  
 B61C 17/12
- (21) 183245 (22) 09.09.75  
 (72) Garcarz Franciszek; Solarewicz Michał; Panek Konstanty; Przybyła Andrzej  
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław  
 (54) Zespół lokomotyw elektrycznych w układzie pracy posobnej
- (B1) (11) 97068 (51) B60t 8/02  
 2 (51) B60T 8/02
- (21) 173393 (22) 10.08.74  
 (31) P 2340575.6 (32) 10.08.73 - (33) DT  
 (73) WABCO Westinghouse GmbH, Hannover-Linden, (DT)  
 (54) Sposób i układ regulacji siły hamowania dla zabezpieczenia przed blokadą kół pojazdów mechanicznych
- (B1) (11) 97173 (51) B61d 13/00  
 2 (51) B61D 13/00
- (21) 177071 (22) 31.12.74  
 (72) Siedlecki Romuald; Ciośniński Henryk; Myalski Henryk; Boegner Rudolf
- (73) Chorzowska Wytwórnia Konstrukcji Stalowych „Konstal”, Chorzów  
 (54) Nadwozie pojazdu zwłaszcza tramwaju
- (B2) (11) 97139 (51) B62k 15/00  
 2 (51) B62K 15/00
- (21) 184995 (22) 24.11.75  
 (72) Szala Józef  
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz  
 (54) Zamek ramy roweru składanego
- (B2) (11) 97438 (51) B63b 9/00  
 2 (51) B63B 9/00
- (21) 188092 (22) 19.03.76  
 (72) Cękała Michał; Woźniak Henryk; Piłat Waldemar; Konarzewski Wawrzyniec; Pisarek Julian  
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stocznii Remontowych, Gdańsk  
 (54) Sposób wymiany silnika głównego i urządzeń siłowni podczas remontu jednostek pływających
- (B1) (11) 97430 (51) B63b 25/14  
 B61d 5/06  
 (51) B63B 25/14  
 B61D 5/06
- (21) 161900 (22) 13.04.73  
 (31) 401. 734 (32) 13.04.73 (33) ES  
 (73) Sener, Technica Industrial y Naval, S. A., Las Arenas, (ES)  
 (54) Urządzenie do podpierania zbiorników przewożonych statkami
- (B2) (11) 97247 (51) B63b 27/10  
 B66d 1/50  
 2 (51) B63B 27/10  
 B66D 1/50
- (21) 180538 (22) 20.05.75  
 (72) Goliasz Stanisław  
 (73) Kombinat Dźwigów Osobowych „ZREMB”, Warszawa  
 (54) Obciążarka dlaciągów zwisających zwłaszcza dla kabla zwisowego dźwigów elektrycznych okrętowych
- (B2) (11) 97282 (51) B64d 1/08  
 B64d 27/16  
 2 (51) B64D 1/08  
 B64D 27/16
- (21) 183432 (22) 19.09.75  
 (72) Borodzik Feliks; Kotwicki Edmund; Piwek Krzysztof  
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Warszawa-Okęcie”, Warszawa  
 (54) Układ zawieszenia zbiornika
- (B1) (11) 97387 (51) B65b 19/00  
 2 (51) B65B 19/00
- (21) 175636 (22) 15.11.74  
 (31) 53158/1973 (32) 15.11.73 (33) GB  
 522, 798 11.11.74 US  
 (73) Molins Limited, Londyn, (GB)  
 (54) Urządzenie do formowania zakładkowego opakowania wewnętrznego do pakowania wyrobów takich jak paczki papierosów
- (B1) (11) 97066 (51) B65b 19/04  
 2 (51) B65B 19/04
- (21) 175735 (22) 19.11.74  
 (31) 3532A/73 (32) 21.11.73 (33) IT

- (73) G. D. Societa per Azioni, **Bolonia** (IT)  
 (54) Urządzenie do paczkowania papierosów
- (B2) (11) **97361** (51) B65d 19/06  
 B65d 19/12  
 2 (51) B65D 19/06  
 B65D 19/12
- (21) 181766 (22) 30.06.75  
 (72) Dubiński Augustyn; Wróbel Henryk  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „**Medom**”, Kraków  
 (54) Paleta rozsuwana
- (B2) (11) **97376** (51) B65d 19/06  
 2 (51) B65D 19/06
- (21) 184667 (22) 12.11.75  
 (72) Franus Roman; Łuczyński Tadeusz; Wilczyński Jerzy  
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Farmaceutycznego „**Polfa**”, Warszawa  
 (54) Paletowa jednostka ładunkowa z nadstawką
- (B1) (11) 97296 (51) B65g 7/00  
 B63b 9/00  
 2 (51) B65G 7/00  
 B63B 9/00
- (21) 176152 (22) 02.12.74  
 (72) Malinowski Eugeniusz; Wesołowski Henryk; Kotecki Mieczysław  
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „**PROMOR**” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne, Gdańsk  
 (54) Urządzenie do przemieszczania kątownego ciężkich elementów
- (B2) (11) **97221** (51) B65g 23/42  
 B65g 23/06  
 2 (51) B65G 23/42  
 B65G 23/06
- (21) 185241 (23) 03.12.75  
 (72) **Plusa** Janusz; Krupa Marian  
 (73) Zakład Naprawczy Mechanizacji Rolnictwa, Słupsk  
 (54) Urządzenie napędowe zwłaszcza do napędu transporterów
- (B2) (11) **97052** (51) B65g 43/06  
 2 (51) B65G 43/06
- (21) 178826 (22) 17.03.75  
 (72) **Mijał** Tadeusz; Michalewicz Witold; Wichrowski Stanisław; Gołaszewski Antoni; Chrzan Tadeusz  
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „**Bobrek**”, Bytom  
 (54) Urządzenie do ciągłej kontroli szerokości taśmy szczególnie przenośników górniczych
- (B2) (11) **97212** (51) B65g 47/24  
 2 (51) B65G 47/24
- (21) 181627 (22) 27.06.75  
 (72) Dmytrów Eugeniusz; Unruh Romuald; Zaleski Wiesław; Wróblewski Stanisław  
 (73) „**Agromet**” Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań  
 (54) Wyrównywacz warstwy surowca
- (B2) (11) **97494** (51) B65g 65/32  
 2 (51) B65G 65/32
- (21) 186626 (22) 17.01.76  
 (72) Frania Emanuel; Kania Tadeusz; Morys Marian; Pieszka Józef; Tadeusz Hajduk
- (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „**Separator**”, Katowice  
 (54) Urządzenie do napełniania zbiorników materiałami sypkimi
- (B2) (11) **97466** (51) B65g 67/02  
 B65G 67/08  
 2 (51) B65G 67/02  
 B65G 67/08
- (21) 179752 (22) 18.04.75  
 (72) Kwaśniak **Andrzej**; **Szygorski** Edward; **Szabelan** Zdzisław  
 (73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Przedsiębiorstwo Patronackie d/s Chemizacji Rolnictwa, Szubin  
 (54) Urządzenie do przeładunku nawozów mineralnych z przyczep wywrotek do rozsiewaczy
- (B1) (11) **97470** (51) B65h 49/02  
 2 (51) B65H 49/02
- (21) 181960 (22) 09.07.75  
 (72) Cascarino Jerzy; Napora Ryszard  
 (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych, Łódź  
 (54) Uchwyt do cewek stożkowych
- (B1) (11) **97407** (51) B65h 54/74  
 2 (51) B65H 54/74
- (21) 189139 (22) 28.04.76  
 (72) Stożek Zygmunt; Włodarczyk Zbigniew; Sokołowski Jerzy; Gębicki Włodzimierz; Kański Gabriel; Napora Ryszard; Rzepecki Andrzej; Skrzypczyński Stanisław  
 (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „**Polmatex-Majed**”, Łódź  
 (54) Urządzenie napędowe w przewijarce do przewijania ze stałą prędkością liniową
- (B1) (11) **97142** (51) B65h 63/02  
 2 (51) B65H 63/02
- (21) 181635 (22) 27.06.75  
 (72) Cascarino Jerzy; Napora Ryszard  
 (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych, Łódź  
 (54) Układ magnetyczny w urządzeniach kontrolujących zryw nitki, szczególnie w łączniarkach przędzy
- (B2) (11) **97215** (51) B65j 1/22  
 F16b 1/04  
 2 (51) B65J 1/22  
 F16B 1/04
- (21) 182444 (22) 30.07.75  
 (72) Gajosiński Leszek; Staworzyński Wiktor; Krakowian Edward  
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „**Cuprum**”, Wrocław  
 (54) Zaczep ustalający położenie kontenera kopalnianego w czasie transportu
- (B2) (11) **97273** (51) B66b 17/32  
 2 (51) B66B 17/32
- (21) **185125** (22) 29.11.75  
 (72) Zub Jerzy; Bura Lesław; Zawadzki Zbigniew; Wąsowicz Borys; Kałahur Roman; Sanetra Andrzej; **Machura** Bogdan  
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
 (54) Sposób dozowania urobku, zwłaszcza dla wyciągu skipoowego oraz układ elektryczny do dozowania urobku
- (B2) (11) **97132** (51) B66c 13/04  
 G05d 3/00  
 2 (51) B66C 13/04  
 G05D 3/00
- (21) **185708** (22) 18.12.75

- (72) Urbańska Elżbieta; Galewski Miron  
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
 (54) Sposób i urządzenie do dynamicznej orientacji elementów budowlanych, zawieszonych na linie w czasie montażu lub transportu, zwłaszcza lotniczego
- (B2) (11) 97481 (51) C01b 17/22  
 2 (51) C01B 17/22  
 (21) 180668 (22) 24.05.75  
 (72) Buntner Edward; Hassa Piotr; Franik Paweł; Nowak Tadeusz; Grzywaczewski Tadeusz; Jędrus Paweł  
 (73) Zakłady Chemiczne „**Tarnowskie Góry**”, Tarnowskie Góry  
 (54) Sposób ciągłego wytwarzania siarczku sodowego i wodorosiarczku sodowego
- (B4) (11) 97254 (51) C01b 33/02  
 B01j 17/28  
 2 (51) C01B 33/02  
 B01J 17/28  
 (21) 175724 (22) 18.11.74  
 (61) 93312  
 (31) P 2359563.3 (32) 29.11.73 (33) DT  
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium (DT)  
 (54) Urządzenie do wytwarzania elementarnego krzemu
- (B1) (11) 97484 (51) C02c 1/06  
 2 (51) C02C 1/06  
 (21) 181071 (22) 09.06.75  
 (72) Przybyłowicz Ryszard; Zabierzewski Czesław  
 (73) Centralny Zarząd Przemysłu Mleczarskiego Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa  
 (54) Zbiornik do mieszania i napowietrzania ścieków
- (B2) (11) 97153 (51) C02c 1/40  
 2 (51) C02C 1/40  
 (21) 188259 (22) 25.03.76  
 (72) Dworzańska Krystyna; Miller Grażyna; Stryczek-Niederlińska Maria  
 (73) Zakłady Chemiczne „**Blachownia**”, **Kędzierzyn-Koźle**  
 (54) Sposób oczyszczania wysokoobciążonych ścieków fenolowych
- (B1) (11) 97213 (51) C03b 5/04  
 2 (51) C03B 5/04  
 (21) 181277 (22) **16.06.75**  
 (72) Tymoszek Roman; Woliński Władysław; Kopera Władysław; Dudek Józef  
 (73) Instytut Szkła i Ceramiki Filia w Krakowie, Kraków  
 (54) Piec wannowy do ciągłego wytapiania szkła
- (B1) (11) 97072 (51) C03c 3/30  
 2 (51) C03C 3/30  
 (21) 177139 (22) 03.01.75  
 (72) Gołajewski Zygmunt; Morawski Jerzy; Klepaczek Bronisław; **Sterna** Franciszek  
 (73) Zakłady Przemysłu Elektronicznego „**Kazel**”, Koszalin  
 (54) Sposób wytwarzania płytek **szkłano-krystalicznych**
- (B1) (11) 97237 (51) C03c 7/02  
 C23d 5/00  
 2 (51) C03C 7/02  
 C23D 5/00  
 (21) 134793 (22) 12.07.69  
 (72) Pellar Juliusz; **Bo** janowski Henryk; Mańka Jerzy; **Tomsia** Stanisław; Sobaszek Alojzy; Skarbek Adam; Lepiarz Włodzimierz
- (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Czerwone Zagłębie”; Zagórze  
 (54) Emalia zabezpieczająca powierzchnię metalu przed ścieraniem
- (B2) (11) 97165 (51) **C03c** 29/00  
 2 (51) C03C 29/00  
 (21) 189172 (22) 28.04.76  
 (72) Gębala Stanisław  
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
 (54) Sposób fototermicznej obróbki szkła
- (B1) (11) 97110 (51) C04b 31/12  
 B03b 9/02  
 2 (51) C04B 31/12  
 B03B 9/02  
 (21) 171987 (22) 17.06.74  
 (72) Herniczek Bohdan; Kulcsár Gyula; Szarafiński Zygmunt  
 (73) Polsko-Węgierska Górnicza Spółka Akcyjna „**Haldex**”, Katowice  
 (54) Sposób wytwarzania kruszyw lekkich
- (B1) (11) 97179 (51) C04b 33/00  
 C04b 33/24  
 2 (51) C04B 33/00  
 C04B 33/24  
 (21) 171912 (22) 14.06.74  
 (31) WPC04b/171597 (32) 15.06.73 (33) DL  
 (73) Kombinat VEB Keramische Werke Hermsdorf, **Hermsdorf/Thür** (DL)  
 (54) Sposób wytwarzania szkliwiających się, nieporowatych przedmiotów ceramicznych
- (B1) (11) 97180 (51) C04b 33/00  
 C04b 33/24  
 2 (51) C04B 33/00  
 C04B 33/34  
 (21) 171663 (22) 05.06.74  
 (31) WPC04b/171596 (32) 07.06.73 (33) DL  
 (73) Kombinat VEB Keramische Werke Hermsdorf, **Hermsdorf/Thür** (DL)  
 (54) Sposób wytwarzania szkliwiających się, nieporowatych przedmiotów ceramicznych
- (B1) (11) 97313 (51) 004b 37/02  
 2 (51) C04B 37/02  
 (21) 172289 (22) 29.06.74  
 (72) Sterma Franciszek; Limburska Aleksandra; Pawlikowski Adam; Janicka Mirosława  
 (73) Ośrodek Naukowo-Produkcyjny Materiałów Półprzewodnikowych, Warszawa  
 (54) Sposób wytwarzania **próżnioszczelnych** połączeń **metal-ceramika**
- (B2) (11) 97118 (51) O04b 41/06  
 2 (51) C04B 41/06  
 (21) 187938 (22) 13.03.76  
 (72) Skomorowska Józefa; **Świącki** Zbigniew  
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
 (54) Sposób wytwarzania bezbarwnych błyszczących powłok na tworzywach ceramicznych
- (B2) (11) 97166 (51) C04b 41/06  
 2 (51) C04B 41/06  
 (21) 187939 (22) 13.03.76  
 (72) Skomorowska Józefa; **Świącki** Zbigniew  
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania kolorowych błyszczących powłok na tworzywach ceramicznych

(B1) (11) 97245 (51) C04b 41/12  
B44d 1/20  
2 (51) C04B 41/12  
B44D 1/20

(21) 177235 (22) 08.01.75  
(72) Kobus Halina; Kobus Wiesław; Plewczyński Jerzy; Chmiel Mieczysław  
(73) Instytut Szkła i Ceramiki Filia w Pruszkowie, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania reliefu wielobarwnego

(B1) (11) 97269 (51) G05c 1/02  
2 (51) G05C 1/02

(21) 176537 (22) 17.12.74  
(72) Szopa Zbigniew; Jerzykiewicz Wojciech; Młynarczyk Mirosław; Pandel Janusz; Pieczora Ernest; Krasnodębski Zbigniew  
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Zakłady Azotowe, Kędzierzyn  
(54) Środek antyzbrylający

(B1) (11) 97088 (51) C05f 9/00  
2 (51) C05F 9/00

(21) 181070 (22) 09.06.75  
(31)007942/74 (32) 11.06.74 (33) CH  
(73) Joseph Richard Kaelin, Buochs, (CH)  
(54) Sposób ciągły przeróbki śmieci i/lub zagęszczonego szlamu na kompost

(B1) (11) 97321 (51) C06b 1/00  
C06b 3/00  
2 (51) C06B 31/00  
C06B 25/12

(21) 185418 (22) 10.12.75  
(31)53945/1974 (32)13.12.74 (33) GB  
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn (GB)  
(54) Bezpieczny środek wybuchowy

(B1) (11) 97390 (51) C06b 1/00  
2 (51) C06B 31/00

(21) 178205 (22) 20.02.75  
(31) 193,099 (32) 21.02.74 (33) CA  
(73) Canadian Industries Limited, Montreal (CA)  
(54) Środek wybuchowy

(B1) (11) 97170 (51) C06b 1/04  
2 (51) C06B 31/00

(21) 161912 (22) 13.04.73  
(72) Boryczko Emil; Pagowski Witold; Subocz Bohdan; Kutkiewicz Wiesław  
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa  
(54) Amonowo-saletrzany wodoodporny materiał -wybuchowy

(B2) (11) 97277 (51) C07c 1/04  
2 (51) C07C 1/04

(21) 187246 (22) 16.02.76  
(72) Fałęcka Krystyna; Naczyński Jerzy; Jasińska Grażyna; Tatarczuk Krzysztof  
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków  
(54) Sposób metanizacji gazów o znacznej zawartości wodoru

(B1) (11) 97366 (51) C07c 7/14  
2 (51) C07C 7/14

(21) 179457 (22) 09.04.75  
(73) Standard Oil Company, Chicago, (US)

(54) Sposób wydzielania paraksylenu z mieszaniny izomerów ksylenu

(B1) (11) 97440 (51) C07C 25/18  
2 (51) C07C 25/18

(21) 175511 (22) 11.11.74  
(72) Świętoławski Janusz; Pieróg Jan; Woźniak Jan  
(73) Zakłady Chemiczne „Organika Azot”, Jaworzno  
(54) Sposób wytwarzania 1,1-dwuchloro-2,2-dwuaryloetanów

(B1) (11) 97336 (51) C07c 29/04  
2 (51) C07C 29/04

(21)173366 (22)09.08.74  
(73) Institut Organicheskoi Khimii imieni N. D. Zielinskogo Akademii Nauk SSSR, Moskwa, (SU)  
(54) Sposób wytwarzania alkoholi alifatycznych

(B1) (11) 97499 (51) C07c 39/16  
2 (51) C07C 39/16

(21) 171805 (22) 10.06.74  
(31) 27836/1973 (32) 12.06.73 (33) GB  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B. V., Haga, (NL)  
(54) Sposób wytwarzania dwu/hydroksyfenylo/alkanów

(B1) (11) 97426 (51) C07c 53/20  
2 (51) C07C 53/20

(21) 182913 (22) 25.08.75  
(31)553, 936 (32) 05.03.75 (33) US  
(73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)  
(54) Sposób wytwarzania chlorku dwuchloroacetylu

(B1) (11) 97461 (51) C07C 53/22  
2 (51) C07C 53/22

(21) 196099 (22) 14.10.74  
(72) Wojciechowski Jerzy; Nowicki Bogusław; Klimiś Jacek; Pietruszka Joachim  
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn  
(54) Sposób wytwarzania kwasu propionowego

(B1) (11) 97363 (51) C07c 61/36  
C07C 69/74  
C07d 51/36  
C07d 91/44  
2 (51) C07C 177/00  
C07D 239/30  
C07D "277/62

(21) 165466 (22) 27.09.73  
(31) 44652/1972 (32) 27.09.72 (33): GB  
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu prosta nowego

(B1) (11) 97498 (51) C07C 63/26  
2 (51) C07C 63/26

(21) 167949 (22) 06.01.74  
(31) 321, 523 (32) 05.01.73 (33) US  
(73) Philips Petroleum Company, Frankfurt, (DT)  
(54) Sposób wytwarzania kwasu tereftalowego w fazie półpłynnej

(B1) (11) 97187 (51) C07c 69/54  
2 (51) C07C 69/54

(21) 176791 (22) 23.12.74

- (72) Wasilewski Jerzy; Łuczyn Stanisław; Grzywa Edward; Burczyk Lidia; Kęsicka Grażyna; Smolik Helena; Stelmachowicz Janusz; Szocik Albin; Płoszaj Antoni; Brzeziński Andrzej  
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej; Błachownia Kędzierzyn  
(54) Sposób wytwarzania i wydzielania metakrylanu n-butylu
- (B1) (11) 97348 (51) C07c 83/08  
C07d 5/16  
C07c 103/50  
2 (51) C07C 83/10  
C07D 307/52  
C07C 103/50
- (21) 193888 (22) 27.12.74  
(73) Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT., Budapeszt, (HU)  
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych pochodnych kwasu  $\alpha$ -aminoksyhydroksamowego
- (B1) (11) 97303 (51) C07c 85/10  
2 (51) C07C 85/11
- (21) 185047 (22) 27.11.75  
(31) P 2456308.4 (32) 28.11.74 (33) DT  
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)  
(54) Sposób wytwarzania aromatycznych związków aminowych
- (B1) (11) 97343 (51) C07c 91/04  
2 (51) C07C 91/04
- (21) 176012 (22) 28.11.74  
(31) 55347/1973 (32) 29.11.73 (33) GB  
(73) Gruppo Lepetit S.p.A., Mediolan, (IT)  
(54) Sposób wytwarzania  $\alpha$ -aminobutanolu
- (B1) (11) 97194 (51) C07c 91/40  
2 (51) C07C 91/40
- (21) 182408 (22) 17.12.73  
(31) P 2261914.3 (32) 18.12.72 (33) DT  
P 2345442.4 08.09.73 DT  
P 2351281.4 12.10.73 DT  
P 2354961.3 02.11.73 DT  
(73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach n/Riss, (DT)  
(54) Sposób wytwarzania nowych\* aminofenylotetanolamin
- (B1) (11) 97061 (51) C07c 93/06  
2 (51) C07C 93/06
- (21) 189884 (22) 27.04.70  
(31) 7153/69 (32) 21.05.69 (33) SW  
(73) Aktiebolaget Hassie, Mölndal, (SW)  
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych p-alkoksy-alkoksyferioksyhydroksypropyloamin
- (B1) (11) 97349 (51) C07c 93/06  
C07c 149/32  
2 (51) C07C 93/06  
C07C 149/32
- (21) 183003 (22) 16.01.74  
(31) 015164/73 (32) 26.10.73 (33) CH  
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych l-fenoksy-2-hydroksy-3-aminopropanu
- (B1) (11) 97364 (51) C07c 93/08  
C07d 31/28  
C07d 63/12  
2 (51) C07C 93/08  
C07D 213/38  
C07D 333/20
- (21) 178944: (22) 20.03.75  
(31); P 2413814.5 (32) 22.03.74 (33) DT
- (73) Asta-Werke Aktiengesellschaft Chemische Fabrik, Brackwede, (DT)  
(54) Sposób wytwarzania nowych zasadowych eterów enolowych oraz ich soli
- (B1) (11) 97365 (51) C07c 93/08  
C07d 31/28  
C07d 63/12  
2 (51) C07C 93/08  
C07D 213/38  
C07D 333/20
- (21) 195370 (22) 20.03.75  
(31) P 2413814.5 (32) 22.03.74 (33) DT  
(73) Asta-Werke Aktiengesellschaft Chemische Fabrik Brackwede, (DT)  
(54) Sposób wytwarzania nowych zasadowych eterów enolowych oraz ich soli
- (B1) (11) 97337 (51) C07c 101/18  
C07c 101/44  
2 (51) C07C 101/18  
C07C 101/44
- (21) 178323 (22) 26.02.75  
(73) Hercules Incorporated, Wilmington, (US)  
(54) Sposób wytwarzania alifatycznych estrów kwasów N-(2,6-dwualkilofenyl)- $\alpha$ -aminokarboksylowych
- (B2) (11) 97050 (51) C07c 103/34  
2 (51) C07C 103/34
- (21) 187628 (22) 28.02.76  
(72) Jakóbiec Tadeusz; Milian Anna; Zawisza Tadeusz  
(73) Akademia Medyczna, Wrocław  
(54) Sposób wytwarzania amidów kwasu p-chlorobenzoilo propionowego
- (B1) (11) 97318 (51) C07C 103/52  
2 (51) C07C 103/52
- (21) 170881 (22) 07.05.74  
(31) 357.892 (32): 07.05.73 (33) US  
406. 821 16.10.73 US  
(73) The Ohio State University, Columbus, (US)  
(54) Sposób wytwarzania modyfikowanych polipeptydów.
- (B1) (11) 97318 (51) C07C 103/52  
2 (51) C07C 103/52
- (21) 170881 (22) 07.05.74  
(31) 357. 892 (32) 07.05.73 (33) US  
406. 821 16.10.73 US  
(73).The Ohio State University, Columbus, (US)  
(54) Sposób wytwarzania modyfikowanych polipeptydów
- (B1) (11) 97087 (51) C07c 109/02  
2 (51) C07C 109/02
- (21) 180461: (22) 17.12.70  
(31) 886 371 (32) 18.12.69 (33) US  
078 4 2 5 . . . 25.03.70 CA  
(73) Merck and Co. Inc., Rahway, (US)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu L- $\alpha$ -hydrozyno- $\beta$ -fenylopropionowego
- (B1): (11) 97079 (51) C07c 121/56  
2 (51) C07C 121/56
- (21) 165872 (22) 15.10.73  
(31) 298. 348 (32) 17.10.72 (33) US  
(73) Diamond Shamrock Corporation, Cleveland, (US)  
(54) Sposób wytwarzania stałego chlorowanego nitrylu - kwasu ftalowego

- (B1) (11) 97425 (51) C07c 155/02 (21) 187260 (22) 26.08.74  
C07C 147/14 (31) 2251/CI-1403 (32) 28.08.73 (33) HU  
2 (51) C07C 155/02 (73) Chinoin Gyógyszer es Vegyeszti Termekek Gyára RT.,  
C07C 147/14 Budapeszt, (HU)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych chinoliny
- (21) 165721 (22) 08.10.73  
(31) 30240A/72 (32) 09.10.72 (33) IT  
(73) Montecatini Edison S.p.A., Mediolan, (IT)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych **sulfotlenku karbamoilu**
- (B1) (11) 97346 (51) C07c 169/30 (21) 181726 (22) 02.07.75  
2 (51) C07J 1/00 2 (51) C07D 217/04  
(31) 192629 (22) 26.02.75 (31) 487, 342 (32) 10.07.74 (33) US  
(31) 8928/1974 (32) 27.02.74 (33) GB  
49982/1974 19.11.74 GB  
(73) Pierrel S.p.A., Mediolan  
(54) Sposób wytwarzania 2-bromo-6-β-fluoropregnen-1,4-dionów-3,20
- (B1) (11) 97130 (51) C07d 15/04 (21) 179322 (22) 03.04.75  
2 (51) C07D 319/04 2 (51) C07D 213/06  
(31) 168079 (22) 12.01.74 (31) A2854/74 (32) 05.04.74 (33) OE  
(73) Eli Lilly and Comapny, Indianapolis, Indiana, (US)  
(54) Sposób wytwarzania nowych **m-dioksano-5-metyloamin**
- (B1) (11) 97091 (51) C07d 27/04 (21) 170581 (22) 25.04.74  
2 (51) C07D 207/08 2 (51) C07D 237/30  
(31) 178533 (22) 05.03.75 (31) 20201/1973 (32) 27.04.73 (33) GB  
(31) 7407535 (32) 05.03.74 (33) FR  
7503800 07.02.75 FR  
(73) Societe d'Etudes Scientifiques et Industrielles De L'ile-de-France, Paryż, (FR)  
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawowych **N-(2-pirolidynyloalkilo) benzamidów**
- (B3) (11) 97082 (51) C07d 27/14 (21) 188727 (22) 13.04.76  
2 (51) C07D 207/02 2 (51) C07D 295/04  
(31) 139442 (22) 16.03.70 (72) Marcinkiewicz Stefan; Osowska Danuta; Ryńca Jerzy  
(61) 74820 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa  
(31) 843244 (32) 18.07.69 (33) US (54) Sposób wytwarzania nowych związków kompleksowych  
P2312212.5 12.03.73 DT  
(73) Gassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft, **Frankfurt**, (DT)  
(54) Sposób wytwarzania nowych **N-benzhydrylo-N-p-hydroksybenzylu-piperazyn**
- (B1) (11) 97422 (51) C07d 31/34 (21) 186638 (22) 31.05.73  
C07c 59/24 (31) P2226767.0 (32) 02.06.72 (33) DT  
C07c 101/48 P2312212.5 12.03.73 DT  
2 (51) C07D 213/80 (73) Gassella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft, **Frankfurt**, (DT)  
C07C 59/25 (54) Sposób wytwarzania nowych **N-benzhydrylo-N-p-hydroksybenzylu-piperazyn**  
C07C 101/48
- (21) 185748 (22) 20.12.75 (21) 177583 (22) 27.01.75  
(31) P2460689.1 (32) 20.12.74 (33) DT (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)  
(73) Klinge **Pharma** GmbH and Comapny, Monachium, (DT) (54) Sposób wytwarzania nowych **1,4-dwutlenków6/7/-cyjano-2-karboksyamido-3-metylochinoksaliny**
- (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych **1,3-dwu** podstawowego **propanolu-2** i jego estrów z kwasem nikotynowym
- (B1) (11) 97191 (51) C07d 33/18 (21) 167696 (22) 28.12.73  
2 (51) C07D 215/22 (72) Jaczowska Anna; Serafinowa Barbara; Morawski Bogdan  
(31) 187262 (22) 26.08.74 (73) **Tarchomińskie** Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, **Warszawa**;  
(31) 2251/CI-1403 (32) 28.08.73 (33) HU Politechnika Warszawska, Warszawa  
(73) **Chinoin** Gyógyszer es **Vegyészeti Termékek** Gyara **RT.**, Budapeszt, (HU)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych chinoliny
- (B1) (11) 97192 (51) C07d 33/18 (21) 170581 (22) 25.04.74  
2 (51) C07D 215/22 2 (51) C07D 241/52  
(31) 178533 (22) 05.03.75 (31) 20201/1973 (32) 27.04.73 (33) GB  
(31) 7407535 (32) 05.03.74 (33) FR  
7503800 07.02.75 FR  
(73) Societe d'Etudes Scientifiques et Industrielles De L'ile-de-France, Paryż, (FR)  
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawowych **N-(2-pirolidynyloalkilo) benzamidów**



(21) 186652 (22) 20.01.76  
 (31) 2929/1975 (32) 23.01.75 (33) GB  
 (73) Ciba-Geigy AG, Bazylea, (CH)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzotriazolu

**(B1) (11) 97224** (51) 007d 55/06  
 C07f 9/40  
 2 (51) C07D 249/12  
 C07F 9/40

(21) 192284 (22) 15.05.75  
 (31) P2423765.8 (32) 16.05.74 (33) DT  
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)  
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych O-trazolilowych kwasów fosforowych (fosfonowych)

**(B1) (11) 97062** (51) C07d 87/5  
 2 (51) C07D 273/06

(21) 180730 (22) 26.05.75  
 (72) Glinka Ryszard; Kotełko Barbara  
 (73) Akademia Medyczna, Łódź  
 (54) Sposób otrzymywania pochodnych heksahydro-1,4,5-oksadwuazepiny podstawionych przy jednym azocie

**(B1) (11) 97064** (51) C07d 87/54  
 2 (51) C07D 273/06

(21) 180731 (22) 26.05.75  
 (72) Glinka Ryszard; Kotełko Barbara  
 (73) Akademia Medyczna, Łódź  
 (54) Sposób otrzymywania pochodnych heksahydro-1,4,5-oksadwuazocyny

**(B1) (11) 97347** (51) C07d 91/26  
 C07d 93/06  
 2 (51) C07D 277/18  
 C07D 279/04

(21) 191334 (22) 04.12.74  
 (31) 2251/GO-1255/ (32) 04.12.73 (33) HU  
 /1973  
 (73) Egyt Gyógyszervegyészeti Gyár, Budapest, (HU)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych 2-fenylohydrazyno-tiazolin lub -tiazyn

**(B1) (11) 97223** (51) C07d 99/04  
 2 (51) C07D 405/04

(21) 192104 (22) 01.02.75  
 (31) 05016/74 (32) 04.02.74 (33) GB  
 (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych ksantenu

**(B1) (11) 97324** (51) C07d 99/04  
 2 (51) C07D 405/06  
 C07D 471/10

(21) 175149 (22) 08.01.72  
 (31) 105126 (32) 08.01.71 (33) US  
 (73) Ciba-Geigy., Bazylea, (CH)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych 8-benz of urylo -alkilo-1,3,8-triazaspiro (4,5)-dekanów

**(B1) (11) 97338** (51) C07d 99/04  
 2 (51) C07D 405/06  
 C07D 471/10

(21) 175148 (22) 08.01.72  
 (31) 105126 (32) 08.01.71 (33) US  
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych 8-benzofuryloalkilo-1,3,8-triazaspiro (4,5)-dekanów

**(B1) (II) 97275** (51) C07d 99/06  
 C07d 53/02  
 C07d 57/02  
 2 (51) C07D 495/14  
 C07D 243/06

(21) 191789 (22) 07.02.74  
 (31) 001799/73 (32) 08.02.73 (33) CH  
 (73) F. Hoffmann-La Roche und Co. Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tienotriazolodwuazepiny

**(B1) (11) 97304** (51) C07d 99/06  
 C07d 53/02  
 C07d 57/02  
 2 (51) C07D 495/14  
 C07D 243/06

(21) 191791 (22) 07.02.74  
 (31) 001799/73 (32) 08.02.73 (33) CH  
 (73) F. Hoffmann-La Roche und Co. Aktiengesellschaft, Bazylea (CH)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tienotriazolodwuazepiny

**(B1) (11) 97342** (51) C07d 99/06  
 C07d 53/02  
 C07d 57/02  
 2 (51) C07D 495/14  
 C07D 243/06

(21) 191790 (22) 07.02.74  
 (73) F. Hoffmann - La Roche und Co. Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tienotriazolodwuazepiny

**(B1) (11) 97384** (51) C07d 99/06  
 2 (51) C07D 495/04

(21) 189899 (22) 27.05.76  
 (31) 7516635 (32) 28.05.75 (33) FR  
 (73) Parcor, Paryż, (FR)  
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych 4,5,6,7-czterowodorotieno (3,2-c)pirydyny

**(B1) (11) 97171** (51) C07f 7/22  
 2 (51) C07F 7/22

(21) 174707 (22) 09.10.74  
 (72) Boboli Edyta; Małaśnicki Władysław L.; Kowalski Mieczysław; Sosińska Helena; Lato Czesław  
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa  
 (54) Sposób wytwarzania maleinianów dwualkilocynowych

**(B2) (11) 97289** (51) C07f 9/12  
 2 (51) C07F 9/12

(21) 188343 (22) 29.03.76  
 (72) Skwarski Tadeusz; Łaskiewicz Bogumił; Struszczyk Henryk; Dutkiewicz Jacek  
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź  
 (54) Sposób otrzymywania chloroarylofosforanów

**(B1) (11) 97435** (51) C08c 17/38  
 C08d 13/38  
 C08h 13/00  
 2 (51) C08J 11/00  
 C08L 95/00

(21) 163607 (22) 26.06.73  
 (72) Masiarczyk Helena; Szczurek Tomasz

- (73) Instytut Technologii Nafty, Kraków  
(64) Sposób przetwarzania odpadów gumowych
- (B1) (11) 97441** (51) C08c 17/38  
C08d 13/38  
C08h 13/00  
2 (51) C08J 11/00  
C08L 95/00
- (21) 171144 (22) 11.05.74  
(72) Masiarczyk Helena; Szczurek Tomasz  
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków  
(54) Sposób wytwarzania składnika mieszanek gumowych
- (B1) (11) 97331** (51) C08f 3/90  
C08f 1/92  
2 (51) C08F 120/56  
C08F 6/12
- (21) 171186 (22) 17.05.74  
(72) Maciejewski Zdzisław; Szlachta Jerzy; Korek Antoni; Mańka Henryk; Pajor Janusz; Barucha Józef; Miszka Jerzy; Zacharczuk Jadwiga  
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej, „Błachownia”, Kędzierzyn  
(54) Sposób wydzielania poliakryloamidu z wodnych roztworów
- (B1) (11) 97104** (51) C08f 19/02  
C08f 1/00  
2 (51) C08F 236/04  
C08F 236/10  
C08F 236/12  
C08F 4/06
- (21) 172365 (22) 01.07.74  
(72) Pasynkiewicz Stanisław; Kuran Witold; Nadir Riad  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania terpolimerów akrylonitrylu, butadienu i styrenu
- (B1) (11) 97112** (51) C08f 29/04  
C08f 47/00  
2 (51) C08L 23/06  
C08L 83/00  
C08L 23/00  
C08J 3/00
- (21) 167529 (22) 21.12.73  
(72) Płochocki Andrzej; Bek Teodor; Bojarski Jerzy; Czarnecki Lech; Grabiec Lucjan; Kępka Janusz; Machowski Przemysław; Zakrzewski Lech  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania mieszanin poliolefin
- (B1) (11) 97228** (51) C08f 29/04  
C08f 47/00  
2 (51) C08L 23/06  
C08J 3/00
- (21) 189260 (22) 21.12.73  
(72) Płochocki Andrzej; Bek Teodor; Bojarski Jerzy; Czarnecki Lech; Grabiec Lucjan; Kępka Janusz; Machowski Przemysław  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania mieszanin termoplastycznych o zwiększonej sztywności
- (B2) (11) 97393** (51) C08g 3/00  
2 (51) C08G 6/02
- (21) 187047 (22) 04.02.76  
(72) Kolendowicz Maryla; Łaskawski Włodzimierz
- (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Sposób wytwarzania chemoodpornych żywic furfurylowych
- (B2) (11) 97396** (51) C08g 5/04  
C08g 3/00  
2 (51) C08G 8/06  
C08G 6/02
- (21) 187048 (22) 04.02.76  
(72) Kozik Jadwiga; Łaskawski Włodzimierz; Świerkot Dorota  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Sposób wytwarzania żywicy furfurylowej
- (B2) (11) 97252** (51) C08g 5/06  
2 (51) C08G 8/08
- (21) 188340 (22) 29.03.76  
(72) Jasińska Halina; Bartczak Tadeusz; Penczek Piotr  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania żywic fenolowo-formaldehydowych
- (B2) (11) 97377** (51) C08g 9/32  
C08g 13/00  
2 (51) C08G 12/40  
C08G 16/02
- (21) 187196 (22) 12.02.76  
(72) Wirpsza Zygmunt; Cholewa Ryszard; Kielski Andrzej;  
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce  
(54) Sposób wytwarzania żywic amidowo-formaldehydowych
- (B2) (11) 97203** (51) C08g 23/00  
2 (51) C08G 65/34
- (21) 183424 (22) 19.09.75  
(72) Matynia Tadeusz; Zgrajka Wojciech; Guziak Tadeusz  
(73) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Lublin  
(54) Sposób wytwarzania polihydroksyeterów
- (B2) (11) 97290** (51) C08g 31/36  
2 (51) C08G 77/06
- (21) 184639 (22) 11.11.75  
(73) Lasocki Zygmunt; Dul Jan; Jarosz Marian  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Sposób wytwarzania termoplastycznych i termoplastycznych żywic silikonowych
- (B2) (11) 97230** (51) C08g 37/06  
2 (51) C08L 61/10
- (21) 186514 (22) 13.01.76  
(72) Tłokowski Sławomir; Lichota Jan; Szymczak Anna  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania tłoczyw na bazie żywicy fenolowo-formaldehydowej
- (B1) (11) 97474** (51) C08g 53/04  
2 (51) C08J 3/20
- (21) 176269 (22) 07.12.74  
(72) Olszewski Zbigniew; Białkowski Eugeniusz; Jagusiak Mariola; Bielawski Zdzisław; Nalewajko Marian; Fryc Bronisław  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz  
(54) Sposób wytwarzania zabarwionej krajanki poliamidowej
- (B1) (11) 97418** (51) C08g 53/08  
2 (51) C08J 9/26
- (21) 165735 (22) 09.10.73  
(31) 2251/CI-1284 (32) 09.10.72 (33) HU  
(73) Chinoin Gyógyszer es Vegyeszti Termekek Gyara RT., Budapeszt, (HU)

- (54) Sposób wytwarzania sorbentów do obróbki roztworów substancji wysokocząsteczkowych, zwłaszcza białek
- (B2) (11) 97378 (51) C08g 53/20  
2 (51) C08J 7/12
- (21) 188276 (22) 26.03.76  
(72) Wirpsza Zygmunt; Aleksandrowicz Maria  
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce  
(54) Sposób wytwarzania laminatów i wyprasek aminowych o zwiększonej odporności na płamienie
- (B1) (11) 97292 (51) C08j 1/32  
C08f 47/12  
C08f 37/00  
2 (51) C08J 3/22  
C08J 3/22  
C08L 23/04
- (21) 168736 (22) 11.02.74  
(72) Pieczaba Gustaw; Bryła Zbigniew; Lichnowski Wiesław; Plinta Kordian; Szydlik Andrzej  
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice  
(54) Sposób wprowadzania środków pomocniczych w procesach przetwarzania tworzyw sztucznych
- (B2) (11) 97351 (51) C09b 67/00  
2 (51) C09B 67/00
- (21) 181249 (22) 14.06.75  
(72) Stefańczyk Jadwiga; Jeszka Jeremiasz  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz  
(54) Sposób otrzymywania trwałych stężonych roztworów barwnika oksazynowego
- (B1) (11) 97253 (51) C09d 3/76  
D21h 5/00  
2 (51) C09D 3/76  
D21H 5/00
- (21) 169332 (22) 06.03.74  
(72) Baranowski Przemysław; Durski Marian; Krotoski Jacek; Stachowiak Ryszard  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa "Metalplast", Poznań; Wyższa Szkoła Ekonomiczna, Poznań  
(54) Lakier do wytwarzania powłoki termozgrzewalnej na wyrobach papierniczych
- (B1) (11) 97185 (51) C09j 3/14  
(51) C09J 3/14
- (21) 179738 (22) 18.04.75  
(72) Bukat Krystyna; Milewska Maria  
(73) Instytut Tele i Radiotechniczny, Warszawa  
(54) Pasta nieschnąca do łączenia dwudzielnej obudowy
- (B1) (11) 97497 (51) C09j 3/26  
C08h 11/04  
2 (51) C09J 3/26  
C08L 93/04
- (21) 179541 (22) 11.04.75  
(72) Siwek Kazimierz; Reymann Ewa  
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań  
(54) Sposób wytwarzania wzmocnionego kleju papierniczego
- (B1) (11) 97274** (51) C10j 3/46  
2 (51) C10J 3/46
- (21) 183617 (22) 26.09.75  
(31) 509375 (32) 26.09.74 (33) US
- (73) Texaco Development Corporation, Nowy Jork (US)  
(54) Sposób wytwarzania mieszaniny gazowej zawierającej Co i H<sub>2</sub>
- (B1) (11) 97360 (51) C10j 3/66  
2 (51) C10J 3/66
- (21) 176339 (22) 11.12.74  
(72) Pudlik Wiesław; Brzozowski Wojciech  
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
(54) Sposób regeneracyjnej gazyfikacji węgla spalinami z generatora magneto-gazo-dynamicznego
- (B2) (11) 97315 (51) C10m 1/08  
2 (51) C10M 1/08
- (21) 185183 (22) 01.12.75  
(72) Głowinkowski Zbigniew; Kobierski Mirosław; Langenfeld Feliks; Stężala Stanisław; Maconko Szczepan; Weber Benon  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk  
(54) Środek przeciwiadhezyjny do kształtowanych w formach prefabrykatów budowlanych
- (B2) (11) 97372 (51) C10m 1/16  
2 (51) C10M 1/16
- (21) 185641 (22) 16.12.75  
(72) Piątkowski Wiesław; Rymon-Lipiński Tadeusz; Strama Jadwiga; Piotrowski Zygmunt  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Mieszanka smołowa dla wiązania zasadowych wyrobów ogniotrwałych
- (B1) (11) 97243 (51) C11d 1/00  
C11d 3/08  
2 (51) C11D 1/00  
C11D 3/08
- (21) 173103 (22) 30.07.74  
(72) Zowall Apolonia  
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa  
(54) Środek myjąco-czyszczący
- (B2), (11) 97266 (51) C11d 1/00  
2 (51) C11D 1/00
- (21) 189922 (22) 28.05.76  
(72) Kłopotek Alojzy; Szekli Kazimierz; Vogtman Wanda; Murygin Zofia; Borowicki Jerzy K.; Żak Heliodor; Jakubowska Wiesława  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
(54) Środek do mechanicznego mycia naczyń
- (B1) (11) 97210 (51) C12d 3/06  
2 (51) C12D 3/06
- (21) 180479 (22) 17.05.75  
(72) Napierała Władysław; Szegotko Kazimierz; Gryś Stefan; Grześkowiak Zbigniew; Piasecki Michał; Simiński Marian; Skrzypczak Bolesław  
(73) „Poznańskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego Polmos”, Poznań  
(54) Sposób wytwarzania kwasu mlekowego
- (B1) (11) 93741 (51) C12d 9/14  
2 (51) C21D 9/14
- (21) 182636 (22) 08.08.75  
(31) 469, 289 (32) 08.08.74 (33) US  
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)  
(54) Sposób wytwarzania nowego związku 38295 o charakterze antybiotyku

- (B1) (11) 97491 (51) C12d 9/14  
2 (51) C12D 9/14  
(21) 181510 (22) 23.06.75  
(72) Ruczaj Zbigniew; Paś Lidia; Ostrowska-Krysiak Barbara; Gurkau Małgorzata; Krawczyk Barbara; Wolf Jadwiga  
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania antybiotyków, zwłaszcza erytromycyny
- (B1) (11) 97283 (51) C12d 9/20  
2 (51) C21D 9/20  
(21) 174485 (22) 30.09.74  
(72) Wilimowska Pelc Anna; Malicka Błaszkwicz Maria; Olińwier Zofia; Mejbbaum-Katzenellenbogen Wanda  
(73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław  
(54) Sposób otrzymywania nizyny w postaci czystej
- (B2) (11) 97356 (51) C13d 1/10  
2 (51) C13D 1/10  
(21) 180627 (22) 21.05.75  
(72) Gosiewski Zdzisław  
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin  
(54) Aparat dyfuzyjny łańcuchowy do ekstrakcji cukru z buraków
- (B2) (11) 97320 (51) C22b 7/00  
C22b 11/04  
C22b 13/04  
2 (51) C22B 7/00  
C22B 11/04  
C22B 13/04  
(21) 188195 (22) 23.03.76  
(72) Hepel Tadeusz; Hepel Maria; Leszko Maciej; Seweryński Bogusław; Wójtowiec Janusz; Myczkowski Zbigniew; Gotfryd Leszek; Szołomicki Zbigniew; Cais Adam; Komorowski Jerzy; Ogaza Henryk; Bieszczad Tadeusz  
(73) Uniwersytet Jagielloński-, Kraków  
(54) Sposób hydrometalurgicznej przeróbki surowców zawierających srebro, ołów i ich związki, a zwłaszcza odpadów po ługowaniu miedzi z koncentratów siraczkowych
- (B3) (11) 97054 (51) C22b 15/06  
2 (51) C22B 15/06  
(21) 178545 (22) 06.03.75  
(61) 95108  
(72) Sędzik Stanisław; Musiał Stanisław; Żydek Jerzy; Gargul Józef; Cis Wojciech; Nikolin Stanisław; Warmuz Marian; Grabowski Witold  
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin  
(54) Sposób świeżenia bogatych kamieni miedzianych
- (B1) (11) 97096 (51) C22b 15/14  
2 (51) C22B 15/14  
(21) 179016 (22) 24.03.75  
(72) Musiał Stanisław; Cwynar Jacek; Gargul Józef; Kurtys Michał; Czyż Jan; Bajsa Włodzimierz  
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lublin  
(54) Sposób ogniowej rafinacji miedzi katodowej oraz urządzenie do redukcji tlenu z płynnej miedzi
- (B2) (11) 97231 (51) C22c 39/28  
2 (51) C22C 38/38  
(21) 187144 (22) 10.02.76  
(72) Wieczorek Elżbieta; Czyski Walenty; Lubuska Adam  
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
- (54) Stal o podwyższonej odporności na korozję atmosferyczną i ścieranie
- (B1) (11) 97385 (51) C22c 39/46  
C21d 1/78  
2 (51) C22C 38/02  
C21D 1/78  
(21) 183831 (22) 07.10.75  
(31) 53432A/74 (32) 09.10.74 (33) IT  
(73) Contro Sperimentale Metallurgico S.p.A., Terni Società' Per L'Industria o L'Elettricità A.p.A., Rzym (IT)  
(54) Sposób wytwarzania blachy stalowej o wysokiej przenikalności magnetycznej
- (B1) (11) 97454 (51) C22c 39/50  
2 (51) C22C 38/12  
(21) 178381 (22) 28.02.75  
(72) Korcyl Zenon; Żurada Alfred; Puzio Józef; Chmiel Henryk; Szczepański Adam; Olejak Bronisław; Ludyga Jerzy; Rozwadowski Maciej  
(73) Huta Warszawa, Warszawa  
(54) Stal do produkcji śrub i nakrętek
- (B1) (11) 97424 (51) C22c 39/52  
2 (51) C22C 38/12  
(21) 177244 (22) 09.01.75  
(72) Gierek Adam; Marciak Aniela; Tokarz Andrzej; Kościelniak Zdzisław; Woźniak Jerzy; Szwej Henryk; Sułkowski Jerzy  
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice  
(54) Stopowa stal narzędziowa, zwłaszcza stal szybko tnąca modyfikowana
- (B1) (11) 97353 (51) C22f 1/08  
B22d 25/06  
2 (51) C22F 1/08  
B22D 25/06  
(21) 174420 (22) 27.09.74  
(72) Rdzawski Zbigniew; Ryś Jerzy; Kalarus Eugeniusz  
(73) Walcownia Metali „Łabędy” Przedsiębiorstwo Państwowe, Gliwice  
(54) Sposób wytwarzania elektrod krążkowych z miedzi chromowej oraz innych stopów utwardzanych dyspersyjnie i ewentualnie zgniotem
- (B1) (11) 97073 (51) C23b 5/26  
2 (51) C25D 3/46  
(21) 178241 (22) 21.02.75  
(72) Miłoś Stefan; Wójcik Ryszard  
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice  
(54) Sposób nakładania powłok galwanicznych, a zwłaszcza powłok srebrnych na aluminium oraz na stopy aluminium o niskiej zawartości krzemu
- (B2) (11) 97157 (51) C23b 5/64  
2 (51) C25D 5/56  
(21) 181878 (22) 05.07.75  
(72) Borecki Marcin; Chudek Mirosław; Zadecki Wiesław; Stanek Jerzy; Szczepaniak Zenon; Dziwota Emil; Zajac Mieczysław  
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice  
(54) Sposób zabezpieczania powierzchni z tworzyw sztucznych, zwłaszcza przewodów górniczych przed elektryzowaniem
- (B1) (11) 97368 (51) C23c 1/14  
C21d 9/52  
2 (51) C23C 1/14  
C21D 9/52  
(21) 179542 (22) 11.02.75

(72) Wiktorowicz Witold; Michalski Jerzy; Kozdra Jan  
 (73) Instytut Tele i Radiotechniczny „Unitra”, Warszawa  
 (54) Chłodnica do drutów z powłokami metalowymi osadzonymi metodą z fazy ciekłej

(B1) (11) 97308 (51) C23c 11/18  
 2 (51) C23C 11/18

(21) 176948 (22) 30.12.74

(72) Luty Wacław  
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa  
 (54) Sposób obróbki cieplej części łożysk tocznych i niektórych typów narzędzi z niskostopowych stali nadeutektoidalnych

(B2) (11) 97405 (51) C23f 13/00  
 2 (51) C23F 13/00

(21) 183574 (22) 25.09.75

(72) Antoniuk Andrzej  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA, Kraków  
 (54) Układ do ochrony anodowej zbiorników stalowych

(B1) (11) 97270 (51) C23f 15/00  
 C21d 1/72  
 2 (51) C23F 15/00  
 C21D 1/72

(21) 180154 (22) 05.05.75

(72) Podzorski Andrzej; Rumaś Wiesław  
 (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań  
 (54) Środek do ochrony metali i ich stopów przed korozją gazową i odwęglaniem

(B2) (11) 97156 (51) C23g 1/00  
 2 (51) C23G 1/00

(21) 187994 (22) 16.03.76

(72) Zacny Edward  
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
 (54) Kąpiel do chemicznego czyszczenia stali stopowych

(B1) (11) 97402 (51) D01d 13/00  
 2 (51) D01D 13/00

(21) 173628 (22) 22.08.74

(31) 93257/1973 (32) 22.08.73 (33) JA  
 93817/1973 23.08.73 JA

(73) Teijin Limited, Osaka (JA)  
 (54) Układ przenośnikowy do przenoszenia nierozciągliwych wiązek włókien w garach od przędzarki do rozciągarki

(B1) (11) 97193 (51) D02g 1/12  
 2 (51) D02G 1/12

(21) 182432 (22) 31.07.75

(73) John Heathcoat and Company Limited, Tiverton, (GB)  
 (54) Przędza puszysta wielowłókienkowa oraz sposób wytwarzania przędzy puszystej wielowłókienkowej

(B2) (11) 97051 (51) D02h 13/02  
 2 (51) D02H 13/02

(21) 186025 (22) 24.12.75

(72) Komorowski Mirosław  
 (73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex-Majed”, Łódź  
 (54) Urządzenie do automatycznego ustawiania suportu snowarki taśmowej

(B2) (11) 97115 (51) D03d 39/10  
 2 (51) D03D 39/10

(21) 176196 (22) 05.12.74

(72) Michalski Wiktor; Pałka Kazimierz; Witkoś Bolesław; Cieślik Tadeusz

(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź  
 (54) Urządzenie do smarowania różg w krosnach do produkcji tkanin z okrywą włókienną

(B1) (11) 97094 (51) D03d 47/26  
 2 (51) D03D 47/26

(21) 181757 (22) 03.07.75

(31) 009379/74 (32) 06.07.74 (33) CH  
 (73) Maschinenfabrik Ruff, AG., (CIT)  
 (54) Urządzenie do dobijania wątku i przesuwania zasobników wątku w krośnie tkackim z przemykiem falującym

(B1) (11) 97199 (51) D03d 49/66  
 2 (51) D03D 49/66

(21) 182077 (22) 15.07.75

(72) Godlewska Barbara; Deloff Magdalena; Głowacki Eugeniusz; Szymczak Eugeniusz  
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego, Łódź  
 (54) Bieżnia bidła

(B) (11) 97195 (51) D03d 51/30  
 2 (51) D03D 51/30

(21) 183047 (22) 30.08.75

(72) Beżnicki Marcei; Rajch Zdzisław  
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych, Łódź  
 (54) Wspornik środkowy elektrycznego lamelkowego czujnika osnowowego

(B1) (11) 97086 (51) D06c 1/08  
 2 (51) D06B 1/08

(21) 178672 (22) 11.03.75

(31) 450.294 (32) 12.03.74 (33) US  
 (73) Morrison Machine Co., Paterson, (US); Cluett Peabody and Co., Inc, Troy, Nowy Jork, (US)  
 (54) Urządzenie do obróbki tkaniny amoniakiem

(B2) (11) 97294 (51) D06m 13/00  
 2 (51) D06M 13/00

(21) 183540 (22) 24.09.75

(72) Janusz Tomasz; Urbanowicz Scholastyka; Polański Jan  
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź  
 (54) Śpieralna w wodzie klejonka karboksymetylocelulozowa do osnów tkackich

(B2) (11) 97310 (51) D06m 13/00  
 2 (51) D06M 13/00

(21) 183541 (22) 24.09.75

(72) Janusz Tomasz; Urbanowicz Scholastyka; Szyszow Gizela  
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź  
 (54) Rozpuszczalna w wodzie klejonka styreno-maleinowa do osnów tkackich

(B1) (11) 97055 (51) D06m 15/00  
 2 (51) D06M 15/00

(21) 176319 (22) 06.12.74

(31) P2360985.0 (32) 07.12.73 (33) DT  
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt, (DT)  
 (54) Środek pomocniczy do polepszania zwilżalności materiałów włókienniczych

B1 (11) 97279 (51) D06m 15/00  
 2 (51) D06M 15/00

(21) 187318 (22) 19.02.76

(31) P2507504.1 (32) 21.02.75 (33) DT

- (73) Chemische Werke Hüls Aktiengesellschaft, Marl, (DT)  
 (54) Środek ułatwiający sporządzanie zawieszin ze sproszkowanego tworzywa sztucznego do punktowego powlekania wkładek do elementów ubioru
- (B2) **(11) 97414** (51) E01b 9/68  
 2 (51) E01B 9/68
- (21) 180971 (22) 05.06.75  
 (72) Basiewicz Tadeusz  
 (73) Centralne Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Kolejowego, Warszawa  
 (54) Sposób izolacji nawierzchni kolejowej przeciw przenoszeniu wibracji na utwardzone podłoże
- (B2) **(11) 97472** (51) E01b 11/36  
 2 (51) E01B 11/36
- (21) 184724 (22) 14.11.75  
 (72) Książkowski Waldemar; Łabudziński Wiktor  
 (73) Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Kolejowego przy Zjednoczeniu Przedsiębiorstw Robót Kolejowych, Warszawa  
 (54) Uchwyt do łączenia szyn nieotworowanych
- (B1) (11) 97116** (51) E01b 27/04  
 E01b 37/00  
 2 (51) E01B 27/04  
 E01B 37/00
- (21) 167175 (22) 08.12.73  
 (72) Więckowski Bogusław; Kmita Mirosław; Elster Leszek; Bielenny Ziemowit  
 (73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Stargard”, Stargard Szczeciński  
 (54) Łańcuch wybierakowy do wybierania tłucznia
- (B2) **(11) 97319** (51) E01c 23/02  
 2 (51) E01C 23/02
- (21) 186156 (22) 30.12.75  
 (72) Warda Władysław  
 (73) Wojskowe Biuro Studiów i Projektów Lotniskowych, Warszawa  
 (54) Urządzenie do wykonywania otworów w betonowych i bitumicznych nawierzchniach drogowych, zwłaszcza do wykonywania gniazd oświetleniowych na drogach startowych lotnisk
- (B2) **(11) 97380** (51) E01g 3/00  
 2 (51) E01G 3/00
- (21) 184406 (22) 31.10.75  
 (72) Pietrzyk Andrzej; Leski Eugeniusz; Piejko Bronisław  
 (73) Politechnika Rzeszowska im. J. Łukasiewicza, Rzeszów  
 (54) Sposób wykonywania tuneli i kanałów oraz urządzenie do wykonywania tuneli i kanałów
- (B2) **(11) 97362** (51) E02b 11/00  
 2 (51) E02B 11/00
- (21) 188268 (22) 25.03.76  
 (72) Kowalkowski Kazimierz  
 (73) Biuro Projektów Wodnych, Melioracji, Opole  
 (54) Sposób drenowania bezrowkowego oraz urządzenie do drenowania bezrowkowego
- (B2) **(11) 97146** (51) E02d 3/14  
 2 (51) E02D 3/14
- (21) 186057 (22) 28.12.75  
 (72) Raczkowski Józef; Wilk Stanisław; Fugiel Krzysztof  
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
 (54) Zaczyn do uszczelniania wyrobisk górniczych
- (B2) **(11) 97301** (51) E02d 27/44  
 2 (51) E02D 27/44
- (21) 185825 (22) 20.12.75  
 (72) Kosiorowski Alfred; Lengas Jerzy; Szczotka Władysław  
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław  
 (54) Rozbieralny fundament tymczasowy
- (B2) **(11) 97448** (51) E02d 27/44  
 F16f 15/04  
 2 (51) E02D 27/44  
 F16F 15/04
- (21) 188582 (22) 07.04.76  
 (72) Wernorowski Krzysztof  
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz  
 (54) Dynamiczny eliminator wibracji zwłaszcza do fundametu maszyny wirnikowej
- (B2) **(11) 97329** (51) E03b 11/02  
 C02b 1/08  
 2 (51) E03B 11/02  
 C03B 1/08
- (21) 186472 (22) 30.12.75  
 (72) Blank Zbigniew; Solarz Zbigniew  
 (73) Stocznia Północna im. Bohaterów Westerplatte, Gdańsk  
 (54) Urządzenie do filtrowania i zasilania instalacji wodą pitną
- (B2) (11) 97392** (51) E03c 1/14  
 2 (51) E03G 1/14
- (21) 189169 (22) 28.04.76  
 (72) Bokun Zbigniew  
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
 (54) Umywalka przyścienna
- (B1) (11) 97287** (51) E04b 1/347  
 A45f 1/08  
 B29c 27/30  
 2 (51) E04B 1/347  
 A45F 1/08  
 B29C 27/30
- (21) 177923 (22) 10.02.75  
 (72) Gacek Alojzy  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego, Katowice  
 (54) Złączka do łączenia materiałów wiotkich
- (B3) **(11) 97081** (51) E04b 1/38  
 F16b 13/00  
 2 (51) E04B 1/38  
 F16B 13/00
- (21) 175274 (22) 31.10.74  
 (61) 93797  
 (31) P2354825.6 (32) 02.11.73 (33) DT  
 (73) Artur Fischer. Tumlingen, (DT)  
 (54) Element mocujący do zakotwienia w murze
- (B2) **(11) 97381** (51) E04b 1/84  
 2 (51) E04B 1/84
- (21) 189133 (22) 27.04.76  
 (72) Krzywiński Włodzimierz  
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Katowice”, Katowice  
 (54) Pochłaniacz dźwięku przeznaczony do obniżania poziomu hałasów w pomieszczeniach

- (B1) (11) 97451 (51) E04f 21/06 (B1) (11) 97429 (51) E21c 27/38  
2 (51) E04F 21/06 2 (51) E21d 9/00  
(21) 171864 (22) 11.06.74 2 (51) E21C 27/38  
(72) Hussarski Roman E21D 9/00  
(73) Politechnika Krakowska, Kraków  
(54) Urządzenie zdalnie sterowane do prac elewacyjnych powłokowych lub powierzchniowych
- (B2) (11) 97150 (51) E04g 11/04 (B2) (11) 97197 (51) E21o 29/00  
2 (51) E04G 11/04 2 (51) E21C 29/00  
(21) 169566 (22) 14.03.74  
(72) Kot Adam  
(73) Gdańskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego, Gdańsk  
(54) Deskowanie zbiorników walcowych
- (B2) (11) 97134 (51) E06b 3/72 (B2) (11) 97388 (51) E21c 35/10  
2 (51) E06B 3/72 2 (51) E21C 35/10  
(21) 185442 (22) 10.12.75  
(72) Stanek Wit  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Drzwi laboratoryjnej komory pogłosowej
- (B2) (11) 97395 (51) E06b 3/90 (B2) (11) 97389 (51) E21C 35/10  
2 (51) E06B 3/90 2 (51) E21C 35/10  
(21) 187937 (22) 13.03.76  
(72) Bokun Zbigniew  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Drzwi obrotowe
- (B2) (11) 97486 (51) E21b 19/16 (B1) (11) 97138 (51) E21C 37/12  
2 (51) E21B 19/16 2 (51) E21C 37/12  
(21) 188717 (22) 12.04.76  
(72) Gębuś Ryszard; Oleksiak Zbigniew; Krępulec Piotr  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków  
(54) Urządzenie do skręcania rur
- (B2) (11) 97218 (51) E21b 43/28 (B2) (11) 97167 (51) E21o 41/06  
2 (51) E21B 43/28 2 (51) E21C 41/06  
(21) 184105 (22) 18.10.75  
(72) Mordalski Jerzy; Nowak Regina; Lach Jan; Buchelt Adam; Gołab Włodzisław  
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław  
(54) Sposób intensywnego ługowania mienrałów siarczkowych
- (B2) (11) 97398 (51) E21b 43/28 (B2) (11) 97416 (51) E21d 1/03  
2 (51) E21B 43/28 2 (51) E21D 1/03  
(21) 184473 (22) 04.11.75  
(72) Woycikiewicz Jerzy; Woycikiewicz Marek  
(73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki im. Marcelego Nowotki „Siarkopol”, Machów k/Tarnobrzega  
(54) Sposób podziemnego wytapiania siarki przy eksploatacji złoża metodą otworową
- (B2) (11) 97204 (51) E21b 47/02 (B2) (11) 97257 (51) E21d 1/08  
G01c 15/10 2 (51) E21D 1/08  
2 (51) E21B 47/02 (21) 188664 (22) 09.04.76  
G01C 15/10 (72) Takuski Stanisław; Małoszewski Józef; Rymon-Lipiński Włodzimierz  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Sposób urabiania skał, zwłaszcza w szybach
- (21) 186234 (22) 31.12.75 (B2) (11) 97257 (51) E21d 1/08  
(72) Długosz Bogdan; Borkowski Andrzej; Drobiński Mirosław 2 (51) E21D 1/08  
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław (21) 166872 (22) 26.11.73  
(54) Inklinometr do pomiaru kąta odchylenia osi otworu wiertniczego od założonego kierunku

- (72) Wróblewska Anna; Łukaszewicz Józef; Szczurowski Stanisław  
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Kraków, Kraków  
 (54) Sposób wykonywania obudowy szybu w gruntach sypkich lub plastycznych i obudowa szybu do gruntów sypkich lub plastycznych
- (B2) **(11) 97462** (51) E21d 7/00  
 2 (51) E21D 7/00  
 (21) 180626 (22) 21.05.75  
 (72) Czajkowski Paweł; Lehmann Jędrzej  
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław  
 (54) Sposób czyszczenia rząpi ezybów kopalnianych oraz urządzenie do czyszczenia rząpi
- (B2) (11) **97217** (51) E21d 15/44  
 2 (51) E21D 15/44  
 (21) 183204 (22) 08.09.75  
 (72) Gościński Anzelm; Feruś Józef; Domasik Józef; Moskal Jerzy; Brzozowski Bogumił  
 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice  
 (54) Konstrukcja połączenia stopy z cylindrem stojaka
- (B2) **(11) 97437** (51) E21d 15/54  
 2 (51) E21D 15/54  
 (21) **183775** (22) 04.10.75  
 (72) Lacheta Antoni; Kucharz Tadeusz; Leszczyński Joachim; Smoczok Paweł; Grabski Wojciech; Latoska Janusz  
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wawel”, Ruda Śląska  
 (54) Urządzenie do ściągania przedłużaczy z górniczych stojaków hydraulicznych
- (B4) **(11) 97284** (51) E21d 15/56  
 2 (51) E21D 15/56  
 (21) 184378 (22) **29.10.75**  
 (61) 75143  
 (72) Zembok Władysław; Chrzyszcz Mirosław  
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
 (54) Hydrauliczny zaworowy zespół sterujący
- (B2) **(11) 97397** (51) E21d 17/00  
 2 (51) E21D 17/00  
 (21) 186534 (22) 13.01.76  
 (72) Osowski Eugeniusz; Motyka Jerzy; Kubiczek Andrzej; Anczok Hubert  
 (73) Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych „Tagor”, Tarnowskie Góry  
 (54) Przegub elastyczny stropnicy zmechanizowanej obudowy górniczej
- (B2) **(11) 97222** (51) E21d 17/022  
 2 (51) E21D 17/022  
 (21) 184626 (22) 10.11.75  
 (72) Pałgan Edward; Garncarz Marian  
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Czerwone Zagłębie”, Zagórze  
 (54) Urządzenie do podwieszania stropnic drewnianych w ścianach podsadzkowych z obudową zmechanizowaną
- (B2) **(11) 97098** (51) E21d 17/10  
 2 (51) E21D 17/10  
 (21) 188308 (22) 27.03.76
- (72) Romanowicz Stanisław; Herdzik Kazimierz; Piwowarczyk Kazimierz; Gaćłowski Henryk; Drewniak Adolf  
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice  
 (54) Stopnica dwudzielna
- (B2) **(11) 97206** (51) E21f 1/14  
 2 (51) E21F 1/14  
 (21) 188061 (22) 17.03.76  
 (72) Szeithauer Ryszard; Pieśniewski Krzysztof  
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Halemba”, Ruda Śląska  
 (54) Urządzenie do regulacji przepływu powietrza w sieciach wentylacyjnych kopalni
- (B2) **(11) 97333** (51) E21f 1/14  
 2 (51) E21F 1/14  
 (21) 184554 (22) **06.11.75**  
 (72) Kapuścik Jacek; Sobczyk Marian; Martuszevska-Nowak Anna; Zajchowski Zbigniew; Pustelnik Jerzy  
 (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Katowice  
 (54) Tama wentylacyjna
- (B2) **(11) 97434** (51) E21f 1/14  
 2 (51) E21F 1/14  
 (21) 184923 (22) 21.11.75  
 (72) Kucharz Tadeusz; Białasik Andrzej; Smoczok Paweł; Sosgórnik Eugeniusz  
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wawel”, Ruda Śląska  
 (54) Tama wentylacyjna dla górniczych wyrobisk korytarzowych
- (B2) (11) **97271** (51) E21f 5/00  
 2 (51) E21F 5/00  
 (21) 183647 (22) 29.09.75  
 (72) Jaroń Stanisława; Bystroń Henryk; Strumiński Andrzej; Borecki Andrzej; Korolezak Zdzisław; Marcinkowski Kalikst; Kołodziejczyk Andrzej; Wojtyczka Alfred  
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
 (54) Urządzenie do wyrównywania potencjału izentropowego powietrza dookoła pola pożarowego w kopalni
- (B2) (11) **97436** (51) E21f 11/00  
 2 (51) E21F 11/00  
 (21) 183774 (22) 04.10.75  
 (72) Lacheta Antoni; Buszman Henryk; Świerczek Henryk  
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wawel”, Ruda Śląska  
 (54) Górnicze wyrobisko korytarzowe do izolowania pola pożarowego
- (B2) (11) **97205** (51) E21f 13/02  
 2 (51) E21F 13/02  
 (21) 186604 (22) 28.12.75  
 (72) Przyborowski Andrzej; Lechman Jędrzej; Kochanowski Zenon  
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław  
 (54) Urządzenie podwieszające mechaniczny młotek zwłaszcza w punktach przesyłu urobku kopalnianego
- (B1) **(11) 97456** (51) E21f 13/06  
 2 (51) E21F 13/06  
 (21) 183048 (22) 30.08.75  
 (72) Sachs Franciszek; Zimończyk Jan  
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jankowice”, Boguszowice  
 (54) Urządzenie do przedłużania i skracania tras przenośników zgrzebłowych



- (B1) (11) **97220** (51) E21f 15/00 (21) 176688 (22) 20.12.74  
2 (51) E21F 15/00 (31) 018016/73 (32) 22.12.73 (33) CH  
(73) BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri and Cie, Baden, (CH)  
(54) Siłownia cieplna
- (21) 174787 (22) 11.10.74  
(72) Naporowski Zbigniew; Kędzierski Gabriel; Magiera Władysław  
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław  
(54) Sposób obniżania ciśnienia mieszaniny w instalacjach podszadki hydraulicznej, szczególnie w głębokich kopalniach
- (B2) (11) **97369** (51) E21f 15/00 (21) 188030 (22) 16.03.76  
2 (51) E21F 15/00 (31) 188030 (32) 16.03.76  
(72) Dietrych Andrzej; Obara Edward; Mucek Eryk A.; Kufel Edward; Krakowiak Halina  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „Bosmal”, Bielsko-Biała  
(54) Sposób i układ do sterowania gaźnikiem
- (21) 184656 (22) 11.11.75  
(72) Strzelecki Zbigniew; Takuski Stanisław; Kohutek Zdzisław; Kicki Jerzy; Czaja Piotr  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Sposób wykonywania sztucznych filarów, zwłaszcza w wyrobiskach górniczych
- (B2) (11) **97272** (51) E21f 15/02 (21) 175068 (22) 24.10.74  
2 (51) E21F 15/02 (31) 175068 (32) 24.10.74  
(72) Kramski Andrzej; Lenzion Krzysztof; Siwak Eugeniusz; Wewiór Jerzy  
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „Delta-WZM”, Warszawa  
(54) Wtryskiwacz paliwa
- (21) 184377 (22) 29.10.75  
(72) Ratman Jacek; Krysik Marian; Bodniak Maciej; Wolf Stanisław; Polak Zdzisław; Śliwa Henryk  
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
(54) Tania podszadzka powtarzalna z rynną do ujęcia i odprowadzania wody podszadzkowej
- (B2) (11) **97238** (51) F02m 61/14 (21) 183903 (22) 09.10.75  
2 (51) F02M 61/14 (31) 183903 (32) 09.10.75  
(72) Chróstowski Mieczysław; Kleczyński Andrzej; Ossowski Ryszard; Wichowski Jerzy  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPROZET”, Gdańsk  
(54) Urządzenie do przetwarzania odchodów zwierzęcych
- (21) 185841 (22) 20.12.75  
(72) Wiszniowski Konrad; Zyzak Adam  
(73) Zakłady Konstruktoryjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego, Katowice  
(54) Szybkozłączne zawieszenie tamy górniczej
- (B2) (11) **97459** (51) F04b 15/02 (21) 181512 (22) 23.06.75  
2 (51) E04B 15/02 (31) 181512 (32) 23.06.75  
(72) Skobelski Władysław  
(73) Skobelski Władysław, Tychy  
(54) Tłok obrotowy pomy śrubowej i sposób jego wykonywania
- (B2) (11) **97373** (51) F04c 1/02 (21) 182426 (22) 29.07.75  
F03c 3/00 (31) 182426 (32) 29.07.75  
2 (51) F04C 1/02 (72) Mikołajczak Tadeusz  
F03C 3/00 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Rozbark”, Bytom  
(54) Pompa odśrodkowa do pompowania wody zanieczyszczonej
- (B1) (11) **97181** (51) E01n 3/14 (21) 187242 (22) 14.02.76  
E01d 53/34 (31) 187242 (32) 14.02.76  
2 (51) F01N 3/14 (72) Kargulewicz Jan; Buczek Andrzej; Lefek Stanisław; Nowakowski Jan  
B01D 53/34 (73) Koneckie Zakłady Odleweze im. Gwardii Ludowej, Końskie  
(54) Układ obiegu wody do chłodzenia kokil odlewniczych dla maszyn do odśrodkowego odlewania o okresowym zapotrzebowaniu czynnika chłodzącego
- (21) 175618 (22) 06.11.74  
(31) P2355498.5 (32) 07.11.73 (33) DT  
(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt, (DT)  
(54) Sposób wytwarzania gąbczastej masy ceramicznej
- (B2) (11) **97367** (51) F02b 29/06 (21) 187004 (22) 02.02.76  
F02b 33/10 (31) 187004 (32) 02.02.76  
2 (51) F02B 29/06 (72) Czudek Jerzy; Czudek Jan  
F02B 33/10 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „Bosmal”, Bielsko-Biała  
(54) Sposób i układ doładowania silnika spalinowego
- (B2) (11) **97278** (51) F02b 59/00 (21) 188199 (22) 23.03.76  
2 (51) F02B 59/00 (31) 188199 (32) 23.03.76  
(72) Brońkowski Zbigniew  
(73) Brońkowski Zbigniew, Szczecin  
(54) Silnik spalinowy czterocyklowy
- (B1) (11) **97330** (51) F02c 3/04 (21) 176313 (22) 10.12.74  
F02c 3/22 (31) 176313 (32) 10.12.74  
2 (51) F02C 3/04 (72) Kościelniak Jan; Szczurek Bonawentura; Smaga Marian  
F02C 3/22
- (B2) (11) **97144** (51) F16b 37/00 (21) 176313 (22) 10.12.74  
2 (51) F16B 37/00 (31) 176313 (32) 10.12.74  
(72) Kościelniak Jan; Szczurek Bonawentura; Smaga Marian

- (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Termet”, Świebodzice  
(54) Nakrętka ściągająca
- (B2) (11) 97207** (51) F16b 39/02  
2 (51) F16B 39/02
- (21) 188068 (22) 17.03.76  
(72) Lechowicz Kazimierz; Wodecki Jan; Keller Stanisław  
(73) Huta Baildon, Warszawa  
(54) Nakrętka z zabezpieczeniem po dociągnięciu za pomocą elementu naciskającego
- (B1) (11) 97232** (51) F16d 23/00  
F16d 23/02  
2 (51) F16D 23/00  
F16D 23/02
- (21) 179890 (22) 24.04.75  
(31) P2420206.0 (32) 26.04.74 (33) DT  
(73) Zahnradfabrik Friedrichshafen Aktiengesellschaft, Friedrichshafen, (DT)  
(54) Układ synchronizacyjny dla zębatych przekładni zmianowych
- (B2) (11) 97183** (51) F16f 9/10  
2 (51) F16F 9/10
- (21) 182309 (22) 25.07.75  
(72) Szumilas Leszek; Janus Janusz  
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin  
(54) Tłumik hydrauliczny
- (B2) (11) 97259** (51) F16f 9/10  
2 (51) F16F 9/10
- (21) 186345 (22) 05.01.76  
(72) Wiszniewski Konrad  
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Katowice  
(54) Amortyzator cieczowy-pływakowy
- (B2) (11) 97467** (51) F16f 15/04  
E02d 27/44  
2 (51) F16F 15/04  
E02D 27/44
- (21) 187958 (22) 15.03.76  
(72) Bukowiecki Jerzy  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Lekkiego „Bedete”, Łódź  
(54) Wibroizolator gumowo-metalowy
- (B2) (11) 97495** (51) F16f 15/06  
E02d 27/44  
2 (51) F16F 15/06  
F02D 27/44
- (21) 184845 (22) 19.11.75  
(72) Bukowiecki Jerzy  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Lekkiego „Bedete”, Łódź  
(54) Wibroizolator
- (B1) (11) 97316** (51) F16h 1/46  
2 (51) F16H 1/46
- (21) 175415 (22) 07.11.74  
(72) Wiśniewski Władysław; Piotrowski Jan; Szeler Zbigniew  
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk  
(54) Przekładnia planetarna
- (B1) (11) 97160** (51) F16h 27/02  
F16h 29/20  
2 (51) F16H 27/02  
F16H 29/20
- (21) 180599 (22) 22.05.75  
(72) Biało Dionizy; Caban Józef; Doroszuk Andrzej; Krężałek Ireneusz; Sulikowski Stefan; Ziętek Janusz  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Mechanizm do napędu i ustalania położenia urządzeń wykonujących ruch skokowy
- (B1) (11) 97311** (51) F16h 57/02  
F16h 57/04  
2 (51) F16H 57/02  
F16H 57/04
- (21) 181246 (22) 14.06.75  
(72) Petrykowski Mirosław  
(73) Gdańskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Gdańsk  
(54) Skrzynka przekładniowa wibratora mimośrodowego
- (B2) (11) 97113** (51) F16j 15/54  
2 (51) F16J 15/54
- (21) 181982 (22) 10.07.75  
(72) Zachariasiewicz Antoni; Kuźma Andrzej; Piekarczyk Marian  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA, Kraków  
(54) Uszczelnienie olejowe wału wyprowadzonego ze zbiornika ciśnieniowego
- (B2) (11) 97258** (51) F16k 11/00  
F16b 13/02  
G05d 16/00  
2 (51) F16K 11/00  
F15B 13/02  
G05D 16/00
- (21) 185537 (22) 13.12.75  
(72) Gawor Karol; Kot Antoni  
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw”, Warszawa  
(54) Rozdzielacz gazu
- (B2) (11) 97370** (51) F16k 17/06  
G05d 16/08  
2 (51) F16K 17/06  
G05D 16/08
- (21) 183416 (22) 18.09.75  
(72) Mitera Marian; Kawuła Stanisław  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Zawór stabilizująco-zabezpieczający
- (B2) (11) 97225** (51) F16l 47/00  
2 (51) F16L 47/00
- (21) 182682 (22) 11.08.75  
(72) Jarmulski Tomasz; Pazgan Anna; Luniak Janusz; Bogdanzewski Henryk  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
(54) Kształtka redukcyjna z tworzyw termoplastycznych
- (B2) (11) 97261** (51) F16l 55/04  
F16l 55/00  
2 (51) F16L 55/04  
F16L 55/00
- (21) 180968 (22) 04.06.75  
(72) Engel Zbigniew; Menżyński Mieczysław; Madej Henryk; Niewczas Bogdan; Troszok Adam  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Izolacja akustyczna zwłaszcza dla armatury przemysłowej

- (B1) (11) 97209 (51) F16n 7/12  
2 (51) F16N 7/12
- (21) 174512 (22) 02.10.74  
(72) Markiewicz Antoni; Wojtas Alojzy  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom  
(54) Urządzenie do smarowania obrzeży kół jezdnych dźwignic
- (B2) (11) 97286 (51) F23d 13/00  
2 (51) F23D 13/00
- (21) 184596 (22) 08.11.75  
(72) Kasperczyk Czesław; Poznański Adam; Karp Zygmunt; Sas Zygmunt  
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków  
(54) Nadmuchowy palnik gazowy
- (B2) (11) 97335 (51) F23d 13/00  
2 (51) F23D 13/10
- (21) 178998 (22) 21.03.75  
(72) Windak Tadeusz; Talach Zbigniew; Składowski Leokald  
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków  
(54) Palnik gazowy
- (B2) (11) 97476 (51) F23d 13/20  
2 (51) F23D 13/20
- (21) 183073 (22) 01.09.75  
(72) Gwiner Halina; Kuchta Bronisław; Ulatowski Ryszard; Dziembała Faustyn; Wróbelka Krystyna  
(73) Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze  
(54) Palnik do spalania gazów niskokalorycznych
- (B1) (11) 97056 (51) F24b 1/20  
2 (51) F24B 1/20
- (21) 179902 (22) 22.04.75  
(72) Chmura Józef; Strzyżewski Walerian; Wosik Wiesław; Derkacz Władysław  
(73) Zakłady Sprzętu Grzejnego „Predom-Wrozamet”, Wrocław  
(54) Kuchnia węglowa z piekarnikiem
- (B1) (11) 97101 (51) F24c 15/18  
A47j 37/06  
2 (51) F24C 15/18  
A47J 37/06
- (21) 172208 (22) 25.06.74  
(72) Strzyżewski Walerian; Dominiczak Stefan; Wosik Wiesław; Borowczak Henryk; Hryniuk Edward  
(73) Zakłady Sprzętu Grzejnego „Predom-Wrozamet”, Wrocław  
(54) Kuchnia gazowa z opiekaczem gazowym górnym
- (B2) (11) 97196 (51) F25d 21/00  
2 (51) F25D 21/00
- (21) 182880 (22) 21.08.75  
(72) Sławiński Zenon; Sławiński Janusz  
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin  
(54) Sposób i układ ciągłego, zdalnego pomiaru stopnia oszronienia instalacji chłodniczej i inicjacji cyklu odszraniania
- (B1) (11) 97439 (51) F25d 23/08  
2 (51) F25D 23/08
- (21) 173153 (22) 29.07.74  
(72) Prawecki Andrzej; Telus Władysław  
(73) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych Urządzeń Chłodniczych i Przemysłowych „MOSTOSTAL”, Wrocław  
(54) Sposób wykonania ściany izolacyjnej, zwłaszcza do komór chłodniczych
- (B1) (11) 97410 (51) F28f 9/16  
B21d 39/06  
2 (51) F28F 9/16  
B21D 39/06
- (21) 178074 (22) 14.02.75  
(72) Hampel Henryk  
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź  
(54) Ściana sitowa
- (B1) (11) 97151 (51) F41b 11/02  
2 (51) F41B 11/02
- (21) 170558 (22) 24.04.74  
(72) Małka Edward; Budzyński Zbigniew  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Zabawkarskiego i Artykułów Politechnicznych, Łódź  
(54) Pistolet pneumatyczny wielostrzałowy strzelający kulkami lekkimi, zwłaszcza ze styropianu
- (B2) (11) 97255 (51) F41c 21/18  
2 (51) F41C 21/18
- (21) 186903 (22) 29.01.76  
(72) Skwarna Jan  
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin  
(54) Bezodrzutowa broń myśliwska
- (B2) (11) 97256 (51) F41c 21/18  
F41c 19/18  
2 (51) F41C 21/18  
F41C 19/18
- (21) 184533 (22) 05.11.75  
(72) Skwarna Jan  
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin  
(54) Broń myśliwska śrutowa
- (B1) (11) 97340 (51) F42d 1/00  
2 (51) F42D 1/00
- (21) 181525 (22) 25.06.75  
(31) P2430632.9 (32) 26.06.74 (33) DT  
(73) Dynamit Nobel Akteingesellschaft, Troisdorf, (DT)  
(54) Urządzenie do transportowania o ładowania nie przetworzonego na ładunki materiału wybuchowego, zwłaszcza o konsystencji plastycznej
- (B2) (11) 97444 (51) G01b 3/20  
2 (51) G01B 3/20
- (21) 178438 (22) 01.03.75  
(72) Adamski Józef  
(73) Politechnika Poznańska, Poznań  
(54) Noniusz
- (B2) (11) 97371 (51) G01b 5/30  
2 (51) G01B 5/30
- (21) 183415 (22) 18.09.75  
(72) Gocał Jan; Kozak Stefan  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Urządzenie do pomiaru sprężystych deformacji bębna obrotowego
- (B2) (11) 97475 (51) G01b 5/30  
2 (51) G01B 5/30
- (21) 182781 (22) 16.08.75  
(72) Mikuła Stanisław; Rynik Jan  
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice  
(54) Przyrząd do pomiaru wydłużenia elementów cięgien łańcuchowych

- (B2) (11) 97417 (51) G01b 7/00  
E21b 47/06  
2 (51) G01B 7/00  
E21B 47/06  
(21) 185348 (22) 08.12.75  
(72) Filcek Henryk; Bartyzel Edmund; Cyruł Tadeusz  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Czujnik wyężenia górotworu
- (B1) (11) 97460 (51) G01b 15/00  
2 (51) G01B 15/00  
(21) 175320 (22) 04.11.74  
(72) Wolski Maciej  
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa  
(54) Sposób pomiaru wielkości pola przekroju poprzecznego otworu lub wycinka szczeliny
- (B1) (11) 97111 (51) G01c 1/00  
2 (51) G01C 1/00  
(21) 176149 (22) 03.12.74  
(72) Jabłoński Ryszard  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Układ do interferencyjnego pomiaru kątów
- (B2) (11) 97201 (51) G01c 9/06  
2 (51) G01C 9/06  
(21) 185762 (22) 18.12.75  
(72) Gocał Jan; Sołtys Jacek; Makar Romuald  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Urządzenie do pomiaru zmiany nachylenia elementu konstrukcyjnego
- (B2) (11) 97198 (51) G01c 15/02  
2 (51) G01C 15/02  
(21) 182416 (22) 29.07.75  
(72) Gocał Jan; Sołtys Jacek; Makar Romuald  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Urządzenie do wyznaczania położenia punktu bazowego względem prostej odniesienia
- (B1) (11) 97120 (51) G01c 15/10  
2 (51) G01C 15/10  
(21) 175396 (22) 06.11.74  
(72) Rossian Jerzy; Wrona Robert; Żółkowski Andrzej  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Urządzenie do ustawiania płaszczyzny poziomej
- (B2) (11) 97457 (51) G01d 7/04  
2 (51) G01D 7/04  
(21) 179414 (22) 08.04.75  
(72) Bukowski Ryszard; Świdzki Grzegorz; Rokicki Józef  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa  
(54) Miernik elektroniczny, zwłaszcza do pojazdów
- (B2) (11) 97135 (51) G01f 1/00  
2 (51) G01F 1/34  
(21) 185978 (22) 23.12.75  
(72) Węsierski Łukasz; Szewczyk Witold  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Czujnik strumieniowy
- (B1) (11) 97124 (51) G01f 17/00  
G01b 7/02  
2 (51) G01F 17/00  
G01B 7/02  
(21) 176337 (22) 11.12.74  
(72) Bajkowski Bogusław  
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa  
(54) Układ do pomiaru miąższości drewna okrągłego, zwłaszcza kłód tartacznych
- (B1) (11) 97095 (51) G01f 23/24  
F27d 21/04  
2 (51) G01F 23/24  
F27D 21/04  
(21) 180586 (22) 21.05.75  
(31) P2426356.7 (32) 31.05.74 (33) DT  
(73) AEG-ELOTHERM GmbH, Remscheid, (DT)  
(54) Urządzenie do wykrywania stanu napełnienia stopionym ciekłym materiałem tygla w piecu indukcyjnym
- (B2) (11) 97123 (51) G01f 23/24  
2 (51) G01F 23/24  
(21) 185216 (22) 02.12.75  
(72) Antoniów Zdzisław; Chróstowski Mieczysław; Głowinkowski Zbigniew  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk  
(54) Układ do automatycznego napełniania i sygnalizacji poziomu cieczy lub materiałów sypkich elektroprzewodzących w zbiornikach i silosach
- (B2) (11) 97281 (51) G01f 23/24  
2 (51) G01F 23/24  
(21) 185111 (22) 28.11.75  
(72) Dohnalik Paweł; Geissler Małgorzata  
(73) Instytut Kształtowania Środowiska Oddział w Krakowie, Kraków  
(54) Czujnik do pomiaru poziomu cieczy
- (B2) (11) 97136 (51) G01g 3/14  
G01g 11/00  
2 (51) G01G 3/14  
G01G 11/00  
(21) 180772 (22) 28.05.75  
(72) Iwan Janusz  
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
(54) Waga do ważenia materiałów sypkich sposobem ciągłym
- (B2) (11) 97327 (51) G01g 11/00  
2 (51) G01G 11/00  
(21) 184819 (22) 18.11.75  
(72) Gołębiowski Władysław  
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Katowice  
(54) Jednorolkowa waga przenośnikowa
- (B2) (11) 97239 (51) G01g 23/365  
2 (51) C01G 23/365  
(21) 175219 (22) 30.10.74  
(72) Procel Krzysztof; Lubecki Kazimierz  
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice  
(54) Elektroniczny układ do urządzeń dozująco-ważących
- (B1) (11) 97063 (51) G01k 7/16  
2 (51) G01K 7/16

- (21) 176008 (22) 28.11.74  
 (73) Sibirsky Instytut Zemnogo Magnetizma, Ionosfery i Rasprostraneniya Radiovoln Sibirskogo Otdelenia Akademii Nauk SSSR, Irkuck, (SU)  
 (54) Dyskretny czujnik temperatury
- (B2) (11) 97452 (51) G01k 17/20  
 2 (51) G01K 17/20
- (21) 163162 (22) 06.06.73  
 (72) Szpunar Aleksander  
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków  
 (54) Ciepłomierz oporowy
- (B2) (11) 97075 (51) G01l 1/10  
 2 (51) G01L 1/10
- (21) 186306 (22) 02.01.76  
 (72) Golonka Edward; Stanisławczyk Andrzej  
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa  
 (54) Pierścieniowy czujnik strunowy do pomiarów sił
- (B2) (11) 97485 (51) G01l 5/13  
 2 (51) G01L 5/13
- (21) 187376 (22) 20.02.76  
 (72) Antonowicz Wiesław  
 (73) Akademia Rolnicza, Szczecin  
 (54) Dynamometr hydrauliczny do pomiaru mocy silnika ciągnikowego
- (B2) (11) 97109 (51) G01l 9/00  
 F15b 5/00  
 2 (51) G01L 9/00  
 F15B 5/00
- (21) 185079 (22) 29.11.75  
 (72) Szawłowski Andrzej; Kubicki Zbigniew; Przybylski Ludwik; Adamek Maria  
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa  
 (54) Pneumatyczny wskaźnik ciśnienia z układem zliczającym
- (B2) (11) 97379 (51) G01l 19/06  
 2 (51) G01L 19/06
- (21) 188021 (22) 16.03.76  
 (72) Szulikowski Jerzy; Król Cezary  
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice  
 (54) Przyrząd do odbioru ciśnienia statycznego gazu
- (B2) (11) 97479 (51) G01m 3/28  
 G01n 3/12  
 2 (51) G01M 3/28  
 G01N 3/12
- (21) 185608 (22) 15.12.75  
 (72) Dudziński Zbigniew; Małuciak Władysław; Giemza Henryk; Kucharski Franciszek; Szubert Zygrfyd  
 (73) Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Bytom  
 (54) Stanowisko kontrolne przewodów hydraulicznych
- (11) 97493 (51) G01m 10/00  
 2 (51) G01M 10/00
- (21) 185646 (22) 17.12.75  
 (72) Sitnik Lech; Kuśmidrowicz Jerzy; Makoła Andrzej; Janowski Antoni  
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
 (54) Stanowisko do badań erozji kawitacyjnej tulei cylindrowych silników spalinowych
- (B2) (11) 97433 (51) G01m 17/00  
 2 (51) G01M 17/00
- (21) 188037 (22) 17.03.76  
 (72) Łoś Witold; Steinborn Jerzy  
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz  
 (54) Stanowisko do badania stateczności pojazdów jednośladowych, zwłaszcza rowerów
- (B2) (11) 97076 (51) G01m 17/02  
 G01l 5/26  
 2 (51) G01M 17/02  
 G01L 5/26
- (21) 186351 (22) 05.01.76  
 (72) Świdzki Grzegorz; Jaśkowski Wacław; Bukowski Ryszard; Hanuła Wojciech; Goska Jan  
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa  
 (54) Układ do pomiarów i rejestracji współczynnika przyczepności koła pojazdu do nawierzchni drogi
- (B2) (11) 97291 (51) G01n 3/56  
 G01n 33/38  
 B22c 23/00  
 2 (51) G01N a/56  
 G01N 33/38  
 B22C 23/00
- (21) 187469 (22) 23.02.76  
 (72) Dzwonnik Ireneusz  
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jurija Gagarina, Zielona Góra  
 (54) Sposób i urządzenie do określania odporności mas formierskich lub powłok ochronnych na uderzeniowe i omywające działanie płynnego metalu
- (B2) (11) 97413 (51) G01n 23/02  
 2 (51) G01N 23/02
- (21) 186596 (22) 16.01.76  
 (72) Burek Rudolf; Skrzypek Andrzej; Rogowski Tadeusz  
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”, Katowice  
 (54) Czujnik do radiometrycznych oznaczeń własności fizykochemicznych substancji
- (B1) (11) 97302 (51) G01n 25/06  
 2 (51) G01N 25/06
- (21) 184638 (22) 11.11.75  
 (72) Blum Aleksander; Tarkowski Leszek  
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa  
 (54) Kriostat dla temperatur pośrednich
- (B1) (11) 97412 (51) G01n 27/26  
 2 (51) G01N 27/26
- (21) 176228 (22) 06.12.74  
 (72) Osada Jerzy; Wierzbicki Kazimierz  
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław  
 (54) Aparat do elektroforezy w żelu poliakryloamidowym
- (B2) (11) 97211 (51) G01n 27/30  
 2 (51) G01N 27/30
- (21) 180631 (22) 22.05.75  
 (72) Różański Lech; Dudek Józef; Sdrowok Manfred  
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice  
 (54) Uchwyt do elektrolizera
- (B2) (11) 97122 (51) G01n 27/46  
 G01n 33/20

- 2 (51) G01N 27/64  
G01N 33/20
- (21) 184487 (22) 04.11.75  
(72) Buława Józef  
(73) Polski Komitet Normalizacji i Miar, Warszawa  
(54) Czujnik tlenowy, trójelektrodowy, z jednoczesną kompensacją temperatury
- (B1) (11) 97357 (51) G01n 31/08  
2 (51) G01N 31/08
- (21) 179836 (22) 22.04.75  
(72) Klawiter Jan; Kowalczyk Jerzy S.; Kamiński Marian; Paźzewicz Andrzej  
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
(54) Układ do wytwarzania zmiennego w czasie programowanego składu fazy ruchomej, zwłaszcza do chromatografii cieczowej
- (B2) (11) 97241 (51) G01n 33/36  
2 (51) G01N 33/36
- (21) 179310 (22) 03.04.75  
(72) Brzeziński Stefan; Brzezińska Bogumiła; Wilczyńska Genowefa  
(73) Centralne Laboratorium Jedwabniczo-Dekoracyjne, Łódź  
(54) Sposób określania stopnia ustabilizowania tkanin lub dzianin z włókien poliamidowych
- (B2) (11) 97077 (51) G01p 1/02  
2 (51) G01P 1/02
- (21) 186208 (22) 02.01.76  
(72) Świnarski Dariusz; Piskorz Janusz; Prawdzik Piotr  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa  
(54) Miernik prędkości z podwójną uszczelką
- (B2) (11) 97069 (51) G01p 3/48  
2 (51) G01P 3/48
- (21) 184547 (22) 06.11.75  
(72) Świdorski Grzegorz; Łukaszewicz Adam; Konador Henryk; Goska Jan; Bukowski Ryszard; Prawdzik Piotr  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa  
(54) Układ tachometryczny napędowo-pomiarowy
- (B2) (11) 97060 (51) G01p 3/48  
2 (51) G01P 3/48
- (21) 184084 (22) 17.10.75  
(72) Hanuła Wojciech; Łukaszewicz Adam; Świdorski Grzegorz; Goska Jan;  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa  
(54) Tachometryczny przełącznik progowy
- (B2) (11) 97208 (51) G01p 3/70  
2 (51) G01P 3/70
- (21) 168957 (22) 20.02.74  
(72) Majewski Jerzy  
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Budownictwa Wodnego, Gdańsk  
(54) Sposób wprowadzenia czufników do osrodka sypkiego i sonda do stosowania tego sposobu
- (B2) (11) 97382 (51) G01p 5/08  
2 (51) G01P 5/08
- (21) 187107 (22) 09.02.76  
(72) Jaskólska Urszula; Jaskólski Andrzej
- (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz  
(54) Przyrząd do pomiaru prędkości przepływu zwłaszcza gazów i mieszanin gazowych
- (B1) (11) 97403 (51) G01r 13/32  
2 (51) G01R 13/32
- (21) 179739 (22) 18.04.75  
(72) Pliszki Henryk  
(73) Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „KABiD” Zakład Aparatury Elektronicznej KABiDRADIOTECHNIKA”, Wrocław  
(54) Układ synchronizacji i wyzwalania oscyloskopu elektronicznego
- (B1) (11) 97250 (51) G01r 17/06  
2 (51) G01R 17/06
- (21) 173300 (22) 07.08.74  
(72) Rostocki Aleksander J.; Wiśniewski Roland  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Sposób zasilania układu mostka niezrównoważonego do pomiaru napiężeń, odkształceń i ciśnień oraz innych wielkości wyznaczanych na podstawie zmian rezystancji przetwornika
- (B1) (11) 97186 (51) G01r 19/22  
2 (51) G01R 19/22
- (21) 177009 (22) 31.12.74  
(72) Gołębski Michał; Lewnadowski Marek; Martynow Wiesław  
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Technik Komputerowych i Pomiarów Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa  
(54) Sposób i przetwornik do przekształcania wartości chwilowej napięcia, elektrycznych przebiegów okresowych o dowolnym kształcie na napięcie stałe
- (B2) (11) 97288 (51) G01r 19/26  
2 (51) G01R 19/26
- (21) 184028 (22) 15.10.75  
(72) Kalus-Jęcek Bożenna  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Układ do pomiaru wartości średniej napięć przemiennych małej częstotliwości
- (B1) (11) 97268 (51) G01r 25/00  
G01r 19/26  
2 (51) G01R 25/00  
G01R 19/26
- (21) 176652 (22) 20.12.74  
(72) Bernacki Wojciech; Czapla Stefan  
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Warszawa II”, Warszawa  
(54) Układ do fazozucelęgo przetwarzania sygnałów napięcia
- (B2) (11) 97309 (51) G01r 25/04  
2 (51) G01R 25/04
- (21) 183844 (22) 07.10.75  
(72) Szafran Janusz  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Układ przesuwnika fazy
- (B1) (11) 97189 (51) G01r 27/14  
G01d 5/16  
2 (51) G01R 27/14  
G01D 5/16
- (21) 176095 (22) 30.11.74  
(72) Jarecki Maciej

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej,  
Zielona Góra  
(54) Układ przetwornika rezystancji względnej
- (B2) (11) 97471 (51) G01r 27/16  
2 (51) G01R 27/16
- (21) 185344 (22) 08.12.75  
(72) Sypniewski Józef; Kubisa Stefan; Kasprzak Wiesław  
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin  
(54) Układ do pomiaru reaktancji pętli zwarcia
- (B2) (11) 97332 (51) G01r 31/26  
2 (51) G01R 31/26
- (21) 182868 (22) 22.08.75  
(72) Stolarski Edward  
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa  
(54) Sposób i urządzenie do wzorcowania rozstawu ostrzy sondy wieloostrowej za pomocą mikroskopu projekcyjnego
- (B2) (11) 97234 (51) G01t 1/20  
G01t 1/02  
2 (51) G01T 1/20  
G01T 1/02
- (21) 178774 (22) 14.03.75  
(72) Wardaszko Tadeusz; Jaworowski Zbigniew; Bilkiewicz Jan; Połczyński Zygmunt; Zimny Franciszek  
(73) Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej, Warszawa  
(54) Urządzenie do pomiaru radioaktywności radonu-222 metodą scyntylicyjną na poziomie śladowym
- (B1) (11) 97408 (51) G02b 21/06  
2 (51) G02B 21/06
- (21) 178770 (22) 14.03.75  
(72) Nowicki Jan  
(73) Wojewódzki Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska, Zielona Góra  
(54) Układ oświetleniowy do fotografii mikroskopowej
- (B1) (11) 97312 (51) G02f 1/34  
2 (51) G02F 1/19
- (21) 169481 (22) 05.03.74  
(72) Appelt Jacek; Sadowski Marek; Ugniewski Stanisław  
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa  
(54) Układ elektrooptyczny zwłaszcza do ultraszybkiej migawki świetlnej
- (B2) (11) 97394 (51) G03c 1/00  
2 (51) G03C 1/00
- (21) 189171 (22) 28.04.76  
(72) Markocki Władysław; Zaleski Adam; Engel Lucjusz  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Termostatyczne urządzenie do wytwarzania emulsji fotograficznych
- (B2) (11) 97490 (51) G03c 1/02  
2 (51) G03C 1/02
- (21) 189170 (22) 28.04.76  
(72) Markocki Władysław; Borzych Mieczysław; Jabłonna Stanisław; Stefańska Anita; Zaleski Adam  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Sposób wytwarzania chlorobromosrebranych i chlorobromojodochlorobromowych emulsji fotograficznych
- (B1) (11) 97114 (51) G03c 5/02  
2 (51) G03C 5/02
- (21) 181602 (22) 10.01.75  
(72) Wiśniewski Wojciech  
(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa  
(54) Sposób uzyskiwania obrazu o żądanej gęstości optycznej
- (B2) (11) 97141 (51) G05b 5/06  
F15b 15/20  
2 (51) G05B 5/06  
F15B 15/20
- (21) 182172 (22) 17.07.75  
(72) Pizoń Andrzej; Różycki Marek  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Czynny hydrauliczny człon korekcyjny
- (B1) (11) 97354 (51) G05b 19/10  
G05d 21/02  
2 (51) G05B 19/10  
G05D 21/02
- (21) 175831 (22) 21.11.74  
(72) Król Andrzej; Kosiński Władysław; Kenig Ryszard; Kuhnke Tomasz; Pawłowski Lucjan  
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej, Warszawa  
(54) Sterownik programowy
- (B1) (11) 97106 (51) G05b 19/18  
2 (51) G05B 19/18
- (21) 176484 (22) 16.12.74  
(72) Bujakowski Andrzej; Dziulak Janusz; Malec Stanisław; Miłkuta Aleksander  
(73) Instytut Maszyn Matematycznych Mera-Oddział Śląski, Katowice  
(54) Układ sterowania programowego za pomocą maszyny cyfrowej maszyn, lub zespołów maszyn, a zwłaszcza obrabiarek
- (B1) (11) 97235 (51) G05d 13/10  
F02d 1/04  
2 (51) G05D 13/10  
F02D 1/04
- (21) 175069 (22) 24.10.74  
(72) Krasiński Andrzej; Lenzion Krzysztof; Łojek Andrzej; Wewiór Jerzy  
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „Delta-WZM”, Warszawa  
(54) Odśrodkowy regulator prędkości obrotowej do silników spalinowych
- (B1) (11) 97400 (51) G05d 13/10  
F02d 1/04  
2 (51) G05D 13/10  
F02D 1/04
- (21) 179362 (22) 05.04.75  
(72) Piskor Bolesław  
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec  
(54) Odśrodkowy regulator wyprzedzenia wtryskiwania
- (B1) (11) 97172 (51) G05f 1/56  
2 (51) G05F 1/56
- (21) 177687 (22) 30.01.75  
(72) Dębowski Janusz; Grabowski Andrzej; Jabłoński January; Kulik Roman; Mściwojewski Edward; Puchacz Jerzy  
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław  
(54) Układ stabilizowanego zasilacza prądu stałego z równoległe połączonymi tranzystorami

- (B1) (11) **97355** (51) G05f 1/56  
2 (51) G05F 1/56  
(21) 174404 (22) 27.09.74  
(72) Borkowski Andrzej  
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa  
(54) Układ tranzystorowego szeregowego stabilizatora napięcia z tranzystorem szeregowym, sterowanym układem zasilanym z odrębnego źródła
- (B2) (11) **97391** (51) G05f 3/00  
2 (51) G05F 3/00  
(21) 188980 (22) 22.04.76  
(72) Majchrzak Bronisław  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Układ parametrycznego stabilizatora napięcia stałego
- (B2) (11) **97102** (51) G06f 1/04  
2 (51) G06F 1/04  
(21) 168253 (22) 19.01.74  
(72) Mikuła Aleksander; Müller Eugeniusz  
(73) Instytut Systemów Sterowania, Katowice  
(54) Zegar czasu rzeczywistego z jednostką sterującą do współpracy z maszyną cyfrową
- (B2) (11) **97358** (51) G06f 7/52  
2 (51) G06F 7/52  
(21) 188147 (22) 20.03.76  
(72) Ulman Zenon; Galewski Miron  
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
(54) Sposób cyfrowego mnożenia szeregowo-równoległego dwóch dowolnych liczb całkowitych
- (B1) (11) **97264** (51) G06f 9/18  
2 (51) G06F 9/18  
(21) 162692 (22) 19.05.73  
(31) 6661/72 (32) 23.05.72 (33) SW  
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson, Sztokholm, (SW)  
(54) Układ wskazujący nieprawidłowe wykonanie programów przez komputer sterujący, zwłaszcza w systemie telekomunikacji
- (B1) (11) **97293** (51) G06k 1/02  
H03k 13/24  
2 (51) G06K 1/02  
H03K 13/24  
(21) 169216 (22) 01.03.74  
(72) Wilk Jerzy; Szczerba Zbigniew  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom  
(54) Sposób przetwarzania informacji cyfrowej równoległej na szeregową, perforowaną na taśmie papierowej
- (B1) (11) **97244** (51) G06k 13/26  
G11b 19/20  
2 (51) G06K 13/26  
G11B 19/20  
(21) 169825 (22) 25.03.74  
(72) Piskorz Janusz; Starbała Piotr; Pokorski Michał; Kalinowski Andrzej  
(73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „Mera-Błonie”, Błonie k/W-wy  
(54) Zwijacz taśmy, zwłaszcza w elektronicznych maszynach cyfrowych
- (B2) (11) **97148** (51) G06m 1/28  
2 (51) G06M 1/28  
(21) 186332 (22) 03.01.76
- (72) Piskorz Janusz; Świniarski Dariusz; Rokicki Józef  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mora-Piap”, Warszawa  
(54) Urządzenie do ustalania położenia liczydeł kasowych w licznikach cyfrowych
- (B2) (11) **97307** (51) G08g 1/09  
2 (51) G08G 1/09  
(21) 177625 (22) 28.01.75  
(72) Massalski Marisuz; Ochmański Wiesław; Mikołajewski Andrzej  
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego „Stolica”, Warszawa  
(54) Czujnik drogowy
- (B2) (11) **97133** (51) G09b 7/00  
2 (51) G09B 7/00  
(21) 185805 (22) 20.12.75  
(72) Gładysiek Jerzy  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
(54) Maszyna egzaminacyjna
- (B2) (11) **97298** (51) G09b 7/00  
2 (51) G09B 7/00  
(21) 184498 (22) 04.11.75  
(72) Czarczyński Andrzej; Drogowski Jerzy; Osuchowski Kazimierz; Standar Henryk; Żelazny Ryszard  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej, Warszawa  
(54) Układ szyfrujący i analizujący zwłaszcza do urzędzeń egzaminujących
- (B1) (11) **97067** (51) G09f 13/08  
G08b 5/36  
2 (51) G09F 13/08  
G08B 5/36  
(21) 173825 (22) 02.09.74  
(73) Dirin Vilms A., Ozols Andris R.; Ryga, (SU)  
(54) Współrzędnie-wskaźnikowa, dyskretna tablica świetlna
- (B1) (11) **97108** (51) G11b 5/68  
2 (51) G11B 5/68  
(21) 175669 (22) 16.11.74  
(72) Podgórski Robert; Parvi Stefan  
(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa  
(54) Liniowy przetwornik położenia
- (B1) (11) **97334** (51) G11c 7/00  
G06f 13/08  
2 (51) G11C 7/00  
G06F 13/08  
(21) 169375 (22) 08.03.74  
(72) Bullert Zbigniew  
(73) Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Mera-Elwro”, Wrocław  
(54) Układ symetryzacji prądów w uzwojeniach odczyt-zapis
- (B2) (11) **97306** (51) G21c 19/42  
2 (51) G21G 4/04  
(21) 188791 (22) 14.04.76  
(72) Szterk Lucjan  
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa  
(54) Sposób wydzielania transuranowców, zwłaszcza plutonu z wypalonego paliwa jądrowego



- (B2) (11) 97409 (51) H01c 9/02 (21) 188149 (22) 20.03.76  
H03h 7/26 (72) Mynarski Alfons; Rachwalski Adam; Nawrotek Marian  
2 (51) H01C 10/36 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicz-  
H03H 7/26 nego „Elgos”, Czechowice-Dziedzice  
(54) Elektryczny wyłącznik ciągłowy lub przyciskowy
- (21) 177839 (22) 05.02.75 (B1) (11) 97445 (51) H01h 19/38  
(72) Luśniak-Wójcicka Danuta; Śnieżyński Waldemar; Nowak H02p 1/22  
Stanisław; ForyśAklesander; Janicki Zbigniew; Kurcz Eugeniusz 2 (51) H01H 19/38  
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa H02P 1/22  
(54) Wielokrotny subminiaturowy rezystor zmienny, zwłaszcza  
cło elektroftalmu
- (B2) (11) 97480 (51) H01c 17/00 (21) 181254 (22) 16.06.75  
H01c 9/00 (72) Zieliński Ludwik; Białas Zygmunt  
2 (51) H01C 17/06 (73) „EMA-ELTA” Fabryka Transformatorów i Aparatury  
H01C 10/00 Trakcyjnej im. Bojowników PPR, Łódź  
(54) Nawrotnik, zwłaszcza do wózków akumulatorowych
- (21) 186945 (22) 30.01.76 (B2) (11) 97276 (51) H01h 33/52  
(72) Nowak Stanisław; Rewilak Roman; Jerzy Mrugałski 2 (51) H01H 33/52  
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki przy Naukowo-Produk-  
cyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa  
(54) Sposób łączenia mas rezystywnych, zwłaszcza w potencjo-  
metrach o nieliniowej charakterystyce regulacji
- (B2) (11) 97478 (51) H01h 1/00 (21) 187765 (22) 05.03.76  
2 (51) H01H 1/00 (72) Kowalski Zbigniew; Pudełko Henryk  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji,  
(54) Łącznik izolacyjno-awaryjny
- (21) 188133 (22) 19.03.76 (B2) (11) 94149 (51) H01h 47/24  
(72) Pudełko Henryk; Krasucki Florian 2 (51) H01H 47/24  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji  
Elektrotechniki i Automatyki Górniczej w Centrum Naukowo-  
Produkcyjnym Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”  
Katowice  
(54) Układ elektryczny pojemnościowego filtra składowej ze-  
rowej napięcia
- (B2) (11) 97155 (51) H01h 1/50 (21) 186393 (22) 07.01.76  
2 (51) H01H 1/50 (72) Konador Henryk; Makowski Piotr; Bukowski Ryszard  
(73) Przemysłowy Instytut, Automatyki i Pomiarów „Mera-  
Piap”, Warszawa  
(54) Elektroniczny układ pszeakaźnika fotoelektrycznego
- (21) 187543 (22) 25.02.76 (B2) (11) 97117 (51) H01j 37/26  
(72) Latocha Tadeusz; Kozak Mieczysław 2 (51) H01J 37/26  
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin, Ośrodek Badawczo-  
Rozwojowy Wag, Lublin  
(54) Elektroniczny układ eliminowania efektu odbić zestyków  
zwiernych
- (B2) (11) 97121 (51) H01h 3/26 (21) 187436 (22) 24.02.76  
2 (51) H01H 3/26 (72) Elsner Bohdan  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Mikroskop gazowy
- (21) 176650 (22) 20.12.74 (B1) (11) 97317 (51) H01j 39/34  
(72) Wroński Zdzisław H01j 1/30  
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego, Warszawa 2 (51) H01J 39/34  
(54) Mechanizm napędowy odłącznika wysokiego napięcia H01J 1/30
- (B1) (11) 97099 (5-1) H01h 9/22 (21) 171535 (22) 30.05.74  
2 (51) H01H 9/22 (72) Grabowski Stanisław; Łuczyński Zygmunt; Wincel Henryk  
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa  
(54) Źródło jonów, zwłaszcza do spektrometrów masowych
- (21) 168826 (22) 14.02.74 (B1) (11) 97305 (51) H01j 65/08  
(72) Górowski Edward; Pop Kazimierz F21k 2/02  
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Aparator” 2 (51) H01J 65/08  
w Toruniu, Zakład Produkcyjny w Bydgoszczy, Bydgoszcz F21K 2/02  
(54) Układ blokady mechanicznej zwłaszcza do obudów łączni-  
ków przeciwybuchowych
- (B2) (11) 97449 (51) H01h 13/06 (21) 189174 (22) 29.04.76  
2 (51) H01H 13/06 (72) Plejewski Romuald; Horsi Józef; Lisicki Zbigniew  
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania radioluminescencyjnych źródeł światła
- (21) 187975 (22) 15.03.76 (B2) (11) 97423 (51) H01l 7/34  
(72) Wysocki Tadeusz; Wysocki Tadeusz 2 (51) H01L 21/203  
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śnia-  
deckich, Bydgoszcz  
(54) Wodo- i gazoszczelny przycisk
- (21) 182603 (22) 07.08.75 (21) 182603 (22) 07.08.75  
(72) Dajna Andrzej; Ignatowicz Stanisław A.; Mikułko Andrzej  
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Pro-  
dukcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa  
(54) Sposób naparowywania próżniowego
- (B2) (11) 97374 (51) H01h 15/22 (B2) (11) 97447 (51) H01p 5/08  
2 (51) H01H 15/22 2 (51) H01P 5/08

- (21) 188285 (22) 27.03.76  
 (72) Majewski Mieczysław  
 (73) Zakłady Elektronowe „Unitra-Lamina”, Piaseczno  
 (54) Szerokopasmowe przejście z mikrofalowej linii symetrycznej na falowód prostokątny, zwłaszcza do mikrofalowych lamp wzmacniających
- (B1) (11) 97065** (51) H01q 1/32  
 2 (51) H01Q 1/32
- (21) 171994 (22) 18.06.74  
 (73) Zacharov Viktor I.; Zinicev Aleksandr A.; Melničuk Oleg U. Moskwa, (SU)  
 (54) Samochodowa aktywna antena odbiorcza
- (B1) (11) 97240** (51) H01r 5/04  
 B23k 11/10  
 2 (51) H01R 5/04  
 B23K 11/10
- (21) 179408 (22) 07.04.75  
 (72) Lasocki Jerzy; Rukuszewicz Krzysztof; Sawicki Zygmunt; Ekner Jerzy  
 (73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa  
 (54) Przyrząd do zgrzewania punktowego
- (B1) (11) 97178** (51) H01r 13/12  
 2 (51) H01R 13/12
- (21) 178685 (22) 12.03.75  
 (31) 468394 (32) 09.05.74 (33) US  
 (73) Bunker Ramo Corporation, Oak, Brook, (US)  
 (54) Gniazdo elektryczne
- (B2) (11) 97295** (51) H01s 3/08  
 2 (51) H01S 3/08
- (21) 181921 (22) 08.07.75  
 (72) Frasiński Lesław; Kędzierski Władysław  
 (73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków  
 (54) Układ do otrzymywania poprawnych hologramów
- (B1) (11) 97125** (51) H02g 7/22  
 2 (51) H02G 7/22
- (21) 176581 (22) 18.12.74  
 (72) Szpor Stanisław  
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
 (54) Urządzenie do zapobiegania przeskokom odwrotnym na izolatorach liniowych
- (B2) (11) 97058** (51) H02h 5/04  
 2 (51) H02H 5/04
- (21) 183688 (22) 30.09.75  
 (72) Krumplewski Edward; Kreczmer Bogdan; Wójcicki Bolesław  
 (73) Zakłady Aparatury Elektrycznej „Mera-Refa”, Świebodzice  
 (54) Układ do zabezpieczania silników elektrycznych
- (B1) (11) 97071** (51) H02h 7/20  
 2 (51) H02H 7/20
- (21) 181281 (22) 16.06.75  
 (72) Dąbrowski Józef  
 (73) Zakład Urządzeń Elektronicznych, Warszawa  
 (54) Układ zabezpieczenia transformatora sieciowego
- (B2) (11) 97137** (51) H02j 3/18  
 2 (51) H02J 3/18
- (21) 180771 (22) 28.05.75  
 (72) Kacajko Leonid; Gasiorowski Ryszard
- (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin  
 (54) Układ samoczynnej regulacji współczynnika mocy w sieciach elektroenergetycznych niskiego napięcia
- (B2) (11) 97399** (51) H02k 15/00  
 2 (51) H02K 15/00
- (21) 189065 (22) 23.04.76  
 (72) Głowacz Tadeusz; Zdebel Jan; Małachowski Henryk  
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Powstańców Śląskich”, Bytom  
 (54) Urządzenie do demontażu i montażu silników elektrycznych
- (B1) (11) 97297** (51) H02k 41/02  
 2 (51) H02K 41/02
- (21) 181403 (22) 20.06.75  
 (72) Latarnik Henryk; Kuś Zygmunt  
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice  
 (54) Zawieszenie induktora i bieźni indukcyjnego silnika liniowego płaskiego
- (B2) (11) 97182** (51) H02p 15/00  
 2 (51) H02P 15/00
- (21) 188385 (22) 31.03.76  
 (72) Bak Leszek; Majczyk Ryszard  
 (73) Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław  
 (54) Układ regulacji prędkości napędu za pomocą sprzęgła indukcyjnego na prądy wirowe
- (B1) (11) 97359** (51) H03c 3/10  
 H03c 7/02  
 2 (51) H03C 3/10  
 H03C 7/02
- (21) 186676 (22) 20.01.76  
 (72) Vogel Ryszard; Chudoba Zbigniew; Holowacz Janusz  
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
 (54) Przestrzajany, dwustanowy zintegrowany modulator fazy na pasmo mikrofalowe
- (B2) (11) 97267** (51) H03h 7/52  
 2 (51) H03H 7/52
- (21) 188753 (22) 13.04.76  
 (72) Dziwisz Marek  
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź  
 (54) Układ separatora transportowego
- (B2) (11) 97078** (51) H03k 3/282  
 2 (51) H03K 3/282
- (21) 180958 (22) 04.06.75  
 (72) Kobosko Andrzej  
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomirów „MERA-PIAP”, Warszawa  
 (54) Układ połączeń multiwibratora astabilnego
- (B2) (11) 97487** (51) H03k 3/53  
 2 (51) H03K 3/53
- (21) 186256 (22) 31.12.75  
 (72) Kilian Lech; Lasota Henryk  
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
 (54) Układ generacji impulsów do czasowej zmiany wzmocnienia, zwłaszcza zasięgowej regulacji wzmocnienia urządzeń hydroelektrycznych
- (B1) (11) 97299** (51) H03k 5/08  
 G06g 7/12  
 2 (51) H03K 5/08  
 G06G 7/12

(21) 176124 (22) 02.12.74  
 (72) Mueller Marek; Małojko Jerzy  
 (73) Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki „Meramat”,  
 Warszawa  
 (54) Detektor znaku polaryzacji o przełączanych progach nie-  
 czułości

(B1) (11) **97352** (51) H03k 5/20  
 2 (51) H03K 5/20

(21) 175416 (22) 07.11.74  
 (72) Kwiatkowski Adam  
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Automatyki Energetycz-  
 nej Zakład Produkcji Urządzeń Automatyki, Wrocław  
 (54) Nadmiarowy układ impulsowy

(B2) (11) **97053** (51) H03k 7/00  
 2 (51) H03K 7/00

(21) 178122 (22) 18.02.75  
 (72) Piotrowski Jan; Dorywalski Zdzisław  
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa  
 (54) Układ równoległej pracy dwóch modulatorów impulsowych  
 na wspólne obciążenie

(B1) (11) **97246** (51) H03k 17/00  
 H03k 17/62  
 2 (51) H03K 17/00  
 H03K 17/62

(21) 174925 (22) 18.10.74  
 (72) Kowalczyk Roman  
 (73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa  
 (54) Sposób i układ zapewnienia współpracy scalonego układu  
 cyfrowego z dużą ilością obciążających układów elektronicznych

(B2) (11) **97147** (51) H03k 25/04  
 2 (51) H03K 25/04

(21) 182704 (22) 12.08.75  
 (72) Hanula Wojciech; Konador Henryk; Łukaszewicz Adam  
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-  
 Piap”, Warszawa  
 (54) Układ do ciągłego pomiaru liczby impulsów

(B1) (11) **97428** (51) H04b 7/00  
 H04q 7/04  
 2 (51) H04B 7/00  
 H04Q 7/04

(21) 169839 (22) 26.03.74  
 (31) 2251/BU-651 (32) 29.03.73 (33) HU  
 (73) Budapesti Rádiótechnikai Gyar; Belügyminisztérium, Bu-  
 dapest, Węgry  
 (54) System radiotelefoniczny

(B2) (11) **97214** (51) H04I 17/16  
 2 (51) H04L 17/16

(21) 182971 (22) 27.08.75  
 (72) Urbańczyk Edward; Kallnik Franciszek; Domagalski Marian  
 (73) Instytut Systemów Sterowania, Katowice  
 (54) Transportowy odbiornik trójwartościowo spolaryzowanej  
 transmisji danych

(B1) (11) **97119** (51) H04n 5/78  
 2 (51) H04N 5/78

(21) 174414 (22) 27.09.74  
 (72) Kołodziejak Waldemar; Mierzejewski Zbigniew  
 (73) Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakła-  
 dach Radiowych im. M. Kasprzaka, Warszawa

(54) Układ wytwarzania sygnałów odniesienia chrominancji  
 i serwo regulacji napędów bębna i taśmy w magnetowidzie tele-  
 wizji kolorowej systemu SECAM

(B1) (11) **97263** (51) H04q 3/54  
 G06f 9/18  
 2 (51) H04Q 3/54  
 G06F 9/18

(21) 170190 (22) 08.04.74  
 (31) 7304982-7 (32) 09.04.73 (33) SW  
 (73) LM Ericsson, Sztokholm, (SW)  
 (54) Układ sterujący z zapamiętanym programem

(B2) (11) **97383** (51) H05k 7/10  
 2 (51) H05K 7/10

(21) 186893 (22) 28.01.76  
 (72) Chmura Andrzej  
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice  
 (54) Płyta do montażu układów elektronicznych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW  
 TYMCZASOWYCH  
 WEDŁUG SYMBOLI MKP

Symbol MKP	Numer patentu	Symbol MKP	Numer patentu
1	2	1	2
A01c	1/00	97432	A62c 3/04 97126
A01k	7/02	97326	B01d 1/12 97421
A01k	41/00	97233	B01d 21/24 97406
A01n	5/00	97131	B01d 29/10 97477
A01n	9/02	97464*	B01d 33/00 97477*
A01n	9/12	97339	B01d 35/08 97489
A01n	9/12	97345	B01d 45/00 97488
A01n	9/14	97427	B01d 45/18 97488*
A01n	9/22	97083	B01d 47/14 97473
A01n	9/22	97265	B01d 53/02 97164
A01n	9/22	97300	B01d 53/20 97242
A01n	9/36	97176	B01d 53/34 97181*
A01n	9/36	97177	B01f 5/06 97140
A01n	9/36	97386	B01f 7/30 97249
A01n	17/08	97464	B01f 9/02 97057
A23c	3/08	97415	B01j 1/00 97105
A23g	3/12	97184	B01j 1/00 97344
A23k	1/18	97469	B01j 17/28 97254*
A23k	1/22	97443	B03b 3/18 97097*
A23l	1/26	97458	B03b 3/28 97097
A42b	3/00	97420	B03b 9/02 97110*
A44b	11/14	97059	B03c 1/02 97168
A45f	1/08	97287*	B03c 1/10 97200
A47j	37/06	97101*	B03c 3/38 97227
A47j	43/20	97090	B03c 7/00 97401
A47j	43/20	97092	B05b 7/04 97144
A61b	5/02	97404	B05b 13/00 97080
A61b	5/10	97219	B05b 13/00 97089
A61b	10/00	97328	B21d 13/04 97411
A61k	7/08	97431,	B21d 39/06 97410*
A61k	7/08	97463	B21d 39/06 97446
A61k	27/14	97158	B21d 43/02 97107
A61k	27/14	97159	B21d 43/08 97251*
A61k	27/14	97285	B21d 53/38 97190
A61m	1/00	97229	B21j 7/16 97074
A62c	1/08	97126*	B22C 9/10 97163

\* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2		1		2	
B22o	15/08	97145	B65d	21/02	97090*	C07c	103/50	97348*	C08g	3/00	97393
B22c	15/34	97143	B65g	7/00	97296	C07c	103/52	97318	C08g	3/00	97396*
B22c	17/04	97175	B65g	23/06	97221*	C07c	109/02	97087	C08g	5/04	97396
B22c	23/00	97291*	B65g	23/42	97221	C07c	121/56	97079	C08g	5/06	97252
B22d	7/02	97100	B65g	43/06	97052	C07c	147/14	97425*	C08g	9/32	97377
B22d	15/04	97465	B65g	47/24	97212	C07c	149/32	97349*	C08g	13/00	97377*
B22d	25/06	97353*	B65g	65/32	97494	C07c	155/02	97425	C08g	23/00	97203
B22d	27/00	97093*	B65g	67/02	97466	C07c	169/30	97346	C08g	31/36	97290
B22d	27/20	97093	B65g	67/08	97466*	C07d	5/16	97348*	C08g	37/06	97230
B23b	13/00	97251*	B65h	49/02	97470	C07d	15/04	97130	C08g	53/04	97474
B23b	51/06	97450	B65h	54/74	97407	C07d	27/04	97091	C08g	53/08	97418
B23k	7/04	97152	B65h	63/02	97142	C07d	27/14	97082	C08g	53/20	97378
B23k	9/18	97496	B65j	1/22	97215	C07d	31/28	97364*	C08h	11/04	97497*
B23k	11/10	97240*	B66b	17/32	97273	C07d	31/28	97365*	C08h	13/00	97435*
B23p	19/02	97322	B66c	13/04	97132	C07d	31/34	97422	C08h	13/00	97441*
B23q	7/00	97251	B66d	1/50	97247*	C07d	33/18	97191	C08j	1/32	97292
B23q	23/00	97236	C01b	17/22	97481	C07d	33/18	97192	C09b	67/00	97351
B24b	49/00	97236*	C01b	33/02	97254	C07d	35/02	97350	C09d	3/76	97253
B25b	23/14	97202	C02b	1/08	97329*	C07d	49/36	97085	C09j	3/14	97185
B25b	27/02	97322*	C02c	1/06	97484	C07d	49/38	97084*	C09j	3/26	97497
B25d	17/24	97455	C02c	1/40	97153	C07d	51/06	97325	C10g	11/18	97344*
B27k	3/32	97169	C03b	5/04	97213	C07d	51/36	97363*	C10j	3/46	97274
B28b	11/00	97375	C03c	3/30	97072	C07d	51/42	97154	C10j	3/66	97360
B28b	21/92	97375*	C03c	7/02	97237	C07d	51/70	97129	C10m	1/08	97315
B28c	5/18	97103	C03c	29/00	97165	C07d	51/78	97060	C10m	1/16	97372
B29c	1/06	97127*	C04b	31/12	97110	C07d	53/02	97275*	C11d	1/00	97243
B29c	27/30	97226	C04b	33/00	97179	C07d	53/02	97304*	C11d	1/00	97266
B29c	27/30	97287*	C04b	33/00	97180	C07d	53/02	97342*	C11d	1/32	97431*
B29f	1/022	97127	C04b	33/24	97179*	C07d	53/06	97248	C11d	1/32	97463*
B29h	9/10	97226*	C04b	33/24	97180*	C07d	55/04	97084	C11d	3/08	97243*
B30b	1/40	97260	C04b	37/02	97313	C07d	55/06	97224	C12d	3/06	97210
B30b	15/30	97314	C04b	41/06	97118	C07d	57/02	97275*	C12d	9/14	97341
B31f	1/00	97492	C04b	41/06	97166	C07d	57/02	97304*	C12d	9/14	97491
B41j	3/00	97482	C04b	41/12	97245	C07d	57/02	97342*	C12d	9/20	97283
B41m	1/30	97482*	C04b	43/04	97492*	C07d	63/12	97364*	C13d	1/10	97356
B431	23/00	97453	C05c	1/02	97269	C07d	63/12	97365*	C21d	1/72	97270*
B44d	1/20	97245*	C05f	9/00	97088	C07d	87/54	97062	C12d	1/78	97385*
B60b	21/10	97419	C06b	1/00	97321	C07d	87/54	97064	C21d	9/52	97368*
B60b	25/22	97419*	C06b	1/00	97390	C07d	91/26	97347	C22b	7/00	97320
B60b	29/00	97322*	C06b	1/04	97170	C07d	91/44	97363*	C22b	11/04	97320*
B60c	23/08	97161	C06b	3/00	97321*	C07d	93/06	97347*	C22b	13/04	97320*
B60c	27/06	97262	C07c	1/04	97277	C07d	99/04	97223	C22b	15/06	97054
B60k	13/02	97442*	C07c	7/14	97366	C07d	99/04	97324	C22b	15/14	97096
B60k	27/00	97128*	C07c	25/18	97440	C07d	99/04	97338	C22c	39/28	97231
B60k	31/00	97128	G07c	29/04	97336	C07d	99/06	97275	C22c	39/46	97385
B601	7/00	97162	C07c	39/16	97499	C07d	99/06	97304	C22c	39/50	97454
B601	15/20	97280	C07c	53/20	97426	C07d	99/06	97342	C22c	39/52	97424
B601	15/20	97468	C07c	53/22	97461	C07d	99/06	97384	C22f	1/08	97353
B601	15/32	97216	C07c	59/24	97422*	C07f	7/22	97171	C23b	5/26	97073
B60t	8/02	97068	C07c	61/36	97363	C07f	9/12	97289	C23b	5/64	97157
B61c	17/12	97216*	C07c	63/26	97498	C07f	9/40	97224*	C23c	1/14	97368
B61d	5/06	97430*	C07c	69/54	97187	C08c	17/38	97435	C23c	11/18	97308
B61d	13/00	97173	C07c	69/74	97363*	C08c	17/38	97441	C23d	5/00	97237*
B62k	15/00	97139	C07c	83/08	97348	C08d	13/38	97435*	C23f	13/00	97405
B63b	9/00	97296*	C07c	85/10	97303	C08d	13/38	97441*	C23f	15/00	97270
B63b	9/00	97438	C07c	91/04	97343	C08e	1/00	97104*	C23g	1/00	97156
B63b	25/14	97430	C07c	91/40	97194	C08e	1/92	97331*	D01d	13/00	97402
B63b	27/10	97247	C07c	93/06	97061	C08e	3/90	97331	D02g	1/12	97193
B64d	1/08	97282	C07c	93/06	97349	C08e	19/02	97104	D02h	13/02	97051
B64d	27/16	97282*	C07c	93/08	97364	C08e	29/04	97112	D03d	39/10	97115
B65b	19/00	97387	C07c	93/08	97365	C08e	29/04	97228	D03d	47/26	97094
B65b	19/04	97066	C07c	101/18	97337	C08e	29/04	97292*	D03d	49/66	97199
B65d	19/06	97361	C07c	101/44	97337*	C08e	47/00	97112*	D03d	51/30	97195
B65d	19/06	97376	C07c	101/48	97422*	C08e	47/00	97228*	D06c	1/08	97086
B65d	19/12	97361*	C07c	103/34	97050	C08e	47/12	97292*	D06m	13/00	97294

1		2		1		2		1		2	
D06m	13/00	97310	F02d	1/04	97400*	G01f	1/	97135	G05f	1/56	97355
D06m	15/00	97055	F02d	11/02	97442	G01f	1/7/00	97124	G05f	3/00	97391
D06m	15/00	97279	F02m	61/14	97238	G01f	23/24	97095	G06f	1/04	97102
D21h	5/00	97253*	F03c	3/00	97373*	G01f	23/24	97123	G06f	7/52	97358
E01b	9/68	97414	F04b	15/02	97459	G01f	23/24	97281	G06f	9/18	97263*
E01b	11/36	97472	F04b	23/00	97483*	G01g	3/14	97136	G06f	9/18	97264
E01b	27/04	97116	F04c	1/02	97373	G01g	11/00	97136*	G06f	13/08	97334*
E01b	37/00	97116*	F04d	7/04	97188	G01g	11/00	97327	G06g	7/12	97299*
E01c	23/02	97319	F15b	1/06	97483	G01g	23/365	97239	G06k	1/02	97293
E01g	3/00	97380	F15b	5/00	97109*	G01k	7/16	97063	G06k	13/26	97244
E02b	11/00	97362	F15b	13/02	97258*	G01k	17/20	97452	G06m	1/28	97148
E02d	3/14	97146	F15b	15/20	97141*	G01l	1/10	97075	G08b	5/36	97067*
E02d	27/44	97301	F16b	1/04	97215*	G01l	5/13	97485	G08g	1/09	97307
E02d	27/44	97448	F16b	13/00	97081*	G01l	5/26	97076*	G09b	7/00	97133
E02d	27/44	97467*	F16b	37/00	97174	G01l	9/00	97109	G09b	7/00	97298
E02d	27/44	97493*	F16b	39/02	97207	G01l	19/06	97379	G09f	13/08	97067
E03b	11/02	97329	F16d	23/00	97232	G01m	3/28	97479	G11b	5/68	97108
E03c	1/14	97392	F16d	23/02	97232*	G01m	10/00	97493	G11b	19/20	97244*
E04b	1/347	97287	F16f	9/10	97183	G01m	17/00	97433	G11c	7/00	97334
E04b	1/38	97081	F16f	9/10	97259	G01m	17/02	97076	G21e	19/42	97306
E04b	1/84	97381	F16f	15/04	97448*	G01n	3/12	97479*	H01c	9/00	97480*
E04f	21/06	97451	F16f	15/04	97467	G01n	3/56	97291	H01c	9/02	97409
E04g	11/04	97150	F16f	15/06	97495	G01n	23/02	97413	H01c	17/00	97480
E05b	15/10	97190*	F16h	1/46	97316	G01n	25/06	97302	H01h	1/00	97478
E06b	3/72	97134	F16h	27/02	97160	G01n	27/26	97412	H01h	1/50	97155
E06b	3/90	97395	F16h	29/20	97160*	G01n	27/30	97211	H01h	3/26	97121
E21b	19/16	97486	F16h	57/02	97311	G01n	27/46	97122	H01h	9/22	97099
E21b	43/28	97218	F16h	57/04	97311*	G01n	31/08	97357	H01h	13/06	97449
E21b	43/28	97398	F16j	15/54	97113	G01n	33/20	97122*	H01h	15/22	97374
E21b	47/02	97204	F16k	11/00	97258	G01n	33/36	97241	H01h	19/38	97445
E21b	47/06	97417*	F16k	15/03	97326*	G01n	33/38	97291*	H01h	33/52	97276
E21c	27/38	97429	F16k	17/06	97370	G01p	1/02	97077	H01h	47/24	97149
E21c	29/00	97197	F16l	47/00	97225	G01p	3/48	97069	H01j	1/30	97317*
E21c	35/10	97388	F16l	55/00	97261*	G01p	3/48	97070	H01j	37/26	97117
E21c	35/10	97389	F16l	55/04	97261	G01p	3/70	97208	H01j	39/34	97317
E21c	37/12	97138	F16n	7/12	97209	G01p	5/08	97382	H01j	65/08	97305
E21c	41/06	97167	F21k	2/02	97305*	G01r	13/32	97403	H03l	7/34	97423
E21d	1/03	97416	F23d	13/00	97286	G01r	17/06	97250	H01p	5/08	97447
E21d	1/08	97257	F23d	13/10	97335	G01r	19/22	97186	H01q	1/32	97065
E21d	7/00	97462	F23d	13/20	97476	G01r	19/26	97268*	H01r	5/04	97240
E21d	9/00	97429*	F24b	1/20	97056	G01r	19/26	97288	H01r	13/12	97178
E21d	15/44	97217	F24c	15/18	97101	G01r	25/00	97268	H01s	3/08	97295
E21d	15/54	97437	F25d	21/00	97196	G01r	25/04	97309	H02g	7/22	97125
E21d	15/56	97284	F25d	23/08	97439	G01r	27/14	97189	H02h	5/04	97058
E21d	17/00	97397	F27d	21/04	97095*	G01r	27/16	97471	H02h	7/20	97071
E21d	17/022	97222	F28f	9/16	97410	G01r	31/26	97332	H02j	3/18	97137
E21d	17/10	97098	F28f	9/16	97446*	G01t	1/02	97234*	H02k	15/00	97399
E21f	1/14	97206	F41b	11/02	97151	G01t	1/20	97234	H02k	41/02	97297
E21f	1/14	97333	F41C	19/18	97256*	G02b	21/06	97408	H02p	1/22	97445*
E21f	1/14	97434	F41c	21/18	97255	G02f	1/34	97312	H02p	7/68	97468*
E21f	5/00	97271	F41e	21/18	97256	G03c	1/00	97394	H02p	15/00	97182
E21f	11/00	97436	F42d	1/00	97340	G03c	1/02	97490	H03c	3/10	97359
E21f	13/02	97205	G01b	3/20	97444	G03c	5/02	97114	H03c	7/02	97359*
E21f	13/06	97456	G01b	5/30	97371	G05b	5/06	97141	H03h	7/26	97409*
E21f	15/00	97220	G01b	5/30	97475	G05b	19/10	97354	H03h	7/52	97267
E21f	15/00	97369	G01b	7/00	97417	G05b	19/18	97106	H03k	3/282	97078
E21f	15/02	97272	G01b	7/02	97124*	G05d	3/00	97132*	H03k	3/53	97487
E21f	15/02	97323	G01b	15/00	97460	G05d	7/06	97229*	H03k	5/08	97299
F01n	3/14	97181	G01c	1/00	97111	G05d	13/00	97128*	H03k	5/20	97352
F02b	29/06	97367	G01c	9/06	97201	G05d	13/10	97235	H03k	7/00	97053
F02b	33/10	97367*	G01c	15/02	97198	G05d	13/10	97400	H03k	13/24	97293*
F02b	59/00	97278	G01c	15/10	97120	G05d	16/00	97258*	H03k	17/00	97246
F02c	3/04	97330	G01c	15/10	97204*	G05d	16/08	97370*	H03k	17/62	97246*
F02e	3/22	97330*	G01d	5/16	97189*	G05d	21/02	97354*	H03k	25/04	97147
F02d	1/04	97235*	G01d	7/04	97457	G05f	1/56	97172	H04b	7/00	97428

1		2		1		2	
H04l	17/16	97214	H04q	7/04	97428*		
H04n	5/78	97119	H05k	7/10	97383		
H04q	3/54	97263					

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,  
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

. Numer patentu	Symbol MKP		Numer patentu	Symbol MKP	
	1	2		1	2
97050	C07c	103/34	97093	B22d	27/20
97051	D02h	13/02	97093*	B22d	27/00
97052	B65g	43/06	97094	D03d	47/26
97053	H03k	7/00	97095	G01f	23/24
97054	C22b	15/06	97095*	F27d	21/04
97055	D06m	15/00	97096	C22b	15/14
97056	F24b	1/20	97097	B03b	3/28
97057	B01f	9/02	97097*	B03b	3/18
97058	H02h	5/04	97098	E21d	17/10
97059	A44b	11/14	97099	H01h	9/22
97060	C07d	51/78	97100	B22d	7/02
97061	C07c	93/06	97101	F24c	15/18
97062	C07d	87/54	97101*	A47j	37/06
97063	G01k	7/16	97102	G06f	1/04
97064	C07d	87/54	97103	B28e	5/18
97065	H01q	1/32	97104	C08f	19/02
97066	B65b	19/04	97104*	C08f	1/00
97067	G09f	13/08	97105	B01j	1/00
97067*	G08b	5/36	97106	G05b	19/18
97068	B60t	8/02	97107	B21d	43/02
97069	G01p	3/48	97108	G11b	5/68
97070	G01p	3/48	97109	G01l	9/00
97071	H02h	7/20	97109*	F15b	5/00
97072	C03	3/30	97110	C04b	31/12
97073	C23b	5/26	97110*	B03b	9/02
97074	B21j	7/16	97111	G01e	1/00
97075	G01l	1/10	97112	C08f	29/04
97076	G01m	17/02	97112*	C08f	47/00
97076*	G01l	5/26	97113	F16j	15/54
97077	G01p	1/02	97114	G03c	5/02
97078	H03k	3/282	97115	D03d	39/10
97079	C07c	121/56	97116	E01b	27/04
97080	B05b	13/00	97116*	E01b	37/00
97081	E04b	1/38	97117	H01j	37/26
97081*	F16b	13/00	97118	C04e	41/06
97082	C07d	27/14	97119	H04n	5/78
97083	A01n	9/22	97120	G01c	15/10
97084	C07d	55/04	97121	H01h	3/26
97084*	C07c	49/38	97122	G01n	27/46
97085	C07d	49/36	97122*	G01n	33/20
97086	D06c	1/08	97123	G01f	23/24
97087	C07e	109/02	97124	G01f	17/00
97088	C05f	9/00	97124*	G01b	7/02
97089	B05b	13/00	97125	H02g	7/22
97090	A47j	43/20	97126	A62c	3/04
97090*	B65d	21/02	97126*	A62c	1/08
97091	C07d	27/04	97127	B29f	1/022
97092	A47j	43/20	97127*	B29c	1/06

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

1		2		1		2	
97128	B6 Ok	31/00	97184	A23g	3/12		
97128*	B60k	27/00	97185	C09j	3/14		
97128*	G05d	13/00	97186	G01r	19/22		
97129	C07d	51/70	97187	C07c	69/54		
97130	C07d	15/04	97188	F04d	7/04		
97131	A01n	5/00	97189	G01r	27/14		
97132	B66c	13/04	97189*	G01d	5/16		
97132*	G05d	3/00	97190	B21d	53/38		
97133	G09b	7/00	97190*	E05b	15/10		
97134	E06b	3/72	97191	C07d	33/18		
97135	G01f	1/00	97192	C07d	33/18		
97136	G01g	3/14	97193	D02g	1/12		
97136*	G01g	11/00	97194	C07c	91/40		
97137	H02j	3/18	97195	D03d	51/30		
97138	E21c	37/12	97196	F25d	21/00		
97139	B62k	15/00	97197	E21c	29/00		
97140	B01f	5/06	97198	G01c	15/02		
97141	G05b	5/06	97199	D03d	49/66		
97141*	F15b	15/20	97200	B03c	1/10		
97142	B65h	63/02	97201	G01c	9/06		
97143	B22c	15/34	97202	B25b	23/14		
97144	B05b	7/04	97203	C08g	23/00		
97145	B22c	15/08	97204	E21b	47/02		
97146	E02d	3/14	97204*	G01c	15/10		
97147	H03k	25/04	97205	E21f	13/02		
97148	G06m	1/28	97206	E21f	1/14		
97149	H01h	47/24	97207	F16b	39/02		
97150	E04g	11/04	97208	G01p	3/70		
97151	F41b	11/02	97209	F16n	7/12		
97152	B23k	7/04	97210	C12d	3/06		
97153	C02c	1/40	97211	G01n	27/30		
97154	C07d	51/42	97212	B65g	47/24		
97155	H01h	1/50	97213	C03b	5/04		
97156	C23g	1/00	97214	H041	17/16		
97157	C23b	5/64	97215	B65j	1/22		
97158	A61k	27/14	97215*	F16b	1/04		
97159	A61k	27/14	97216	B601	15/32		
97160	F16h	27/02	97216*	B61c	17/12		
97160*	F16h	29/20	97217	E21d	15/44		
97161	B60	23/08	97218	E21b	43/28		
97162	B601	7/00	97219	A61b	5/10		
97163	B22c	9/10	97220	E21f	15/00		
97164	B01d	53/02	97221	B65g	23/42		
97165	C03o	29/00	97221*	B65g	23/06		
97166	C04b	41/06	97222	E21d	17/022		
97167	E21c	41/06	97223	C07d	99/04		
97168	B03c	1/02	97224	C07d	55/06		
97169	B27k	3/32	97224*	C07f	9/40		
97170	C06b	1/04	97225	F161	47/00		
97171	C07f	7/22	97226	B29c	27/30		
97172	G05f	1/56	97226*	B29h	9/10		
97173	B61d	13/00	97227	B03c	3/38		
97174	F16b	37/00	97228	C08f	29/04		
97175	B22c	17/04	97228*	C08f	47/00		
97176	A01n	9/36	97229	A61m	1/00		
97177	A01n	9/36	97229*	G05d	7/06		
97178	H01r	13/12	97230	C08g	37/06		
97179	C04b	33/00	97231	C22c	39/28		
97179*	C04b	33/24	97232	F16d	23/00		
97180	C04b	33/00	97232*	F16d	23/02		
97180*	C04b	33/24	97233	A01k	41/00		
97181	F01n	3/14	97234	G01t	1/20		
97181*	B01d	53/34	97234*	G01t	1/02		
97182	H02p	15/00	97235	G05d	13/10		
97183	F16f	9/10	97235*	F02d	1/04		

1		2		1		2		1		2	
97236	B23q	23/00	97279	D06m	15/00	97324	C07d	99/04	97365*	C07d	63/12
97236*	B24b	49/00	97280	B601	15/20	97325	C07d	51/06	97366	C07c	7/14
97237	C03e	7/02	97281	G01f	23/24	97326	A01k	7/02	97367	F02b	29/06
97237*	023d	5/00	97282	B64d	1/08	97326*	F16k	15/03	97367*	F02b	33/10
97238	F02m	61/14	97282*	B64d	27/16	97327	G01g	11/00	97368	C23c	1/14
97239	G01g	23/365	97283	C12d	9/20	97328	A61b	10/00	97368*	G21d	9/52
97240	H01r	5/04	97284	E21d	15/56	97329	E03b	11/02	97369	E21f	15/00
97240*	B2 3k	11/10	97285	A61k	27/14	97329*	C02b	1/08	97370	F16k	17/06
97241	G01n	33/36	97286	F23d	13/00	97330	F02c	3/04	97370*	G05d	<b>16/08</b>
97242	B01d	53/20	97287	E04b	1/347	97330*	F02c	3/22	97371	G01b	5/30
97243	C11d	1/00	97287*	A45f	1/08	97331	C08f	3/90	97372	C10m	1/16
97243*	C11d	3/08	97287*	B29c	27/30	93331*	C08f	1/92	97373	F04c	1/02
97244	G0 6k	13/26	97288	G01r	19/26	97332	G01r	31/26	97373*	F03c	3/00
97244*	G11b	19/20	97289	C07f	9/12	97333	E21f	1/14	97374	H01h	15/22
97245	C04b	41/12	97290	C08g	31/36	97334	G11o	7/00	97375	B28b	11/00
97245*	B44d	1/20	97291	G01n	3/56	97334*	G06f	13/08	97375*	B28b	21/92
97246	H03k	17/00	97291*	G01n	33/38	97335	F23d	13/10	97376	B65d	19/06
97246*	H03k	17/62	97291*	B22c	23/00	97336	C07o	29/04	97377	C08g	9/32
97247	B63b	27/10	97292	C08j	1/32	97337	C07c	101/18	97377*	C08g	13/00
97247*	B66d	1/50	97292*	C08f	47/12	97337*	C07c	101/44	97378	<b>C08g</b>	53/20
97248	C07d	53/06	97292*	C08f	37/00	97338	C07d	99/04	97379	G011	19/06
97249	B01f	7/30	97293	G06k	1/02	97339	A01n	9/12	97380	E01g	3/00
97250	G01r	17/06	97293*	H03k	13/24	97340	F42d	1/00	<b>97381</b>	E04b	1/84
97251	B23q	7/00	97294	D06m	13/00	97341	C12d	9/14	97382	G01p	5/08
97251*	B23b	13/00	97295	H01s	3/08	97342	C07d	99/06	97383	<b>H05k</b>	7/10
97251*	B21d	43/08	97296	B65g	7/00	97342*	C07d	53/02	97384	C07d	99/06
97252	C08g	5/06	97296*	B63b	9/00	97342*	C07d	57/02	97385	<b>C22c</b>	39/46
97253	C09d	3/76	97297	H02k	41/02	97343	<b>C07c</b>	91/04	97385*	C21d	1/78
97253*	D21h	5/00	97298	G09b	7/00	97344	B01j	1/00	97386	A01n	9/36
97254	C01b	33/02	97299	H03k	5/08	97344*	C10g	11/18	97387	B65b	19/00
97254*	B01j	17/28	97299*	G06g	7/12	97345	A01n	9/12	97388	E21c	35/10
97255	F41c	21/18	97300	A01n	9/22	97346	<b>C07c</b>	169/30	97389	E21c	35/10
97256	F41c	21/18	97301	E02d	27/44	97347	<b>C07d</b>	91/26	97390	C06b	1/00
97256*	F41c	19/18	97302	G01n	25/06	97347*	C07d	93/06	97391	G05f	3/00
97257	E21d	1/08	97303	C07c	85/10	97348	C07d	83/08	97392	E03c	1/14
97258	F16k	11/00	97304	C07d	99/06	97348*	C07d	5/16	97393	C08g	3/00
97258	F16k	11/00	97304*	C07d	53/02	97348*	C07c	103/50	97394	G03c	1/00
97258*	F15b	13/02	97304*	C07d	57/02	97349	C07c	93/06	97395	E06b	3/90
97258*	G05d	16/00	97305	H01j	65/08	97349*	C07c	149/32	97396	C08g	5/04
97259	F16f	9/10	97305*	F21k	2/02	97350	C07d	35/02	97396*	C08g	3/00
97260	B30b	1/40	97306	C21e	19/42	97351	C09b	67/00	97397	E21d	17/00
97261	F161	55/04	97307	G08g	1/09	97352	<b>H03k</b>	5/20	97398	E21b	43/28
97261*	F161	55/00	97308	C23c	11/18	97353	C22f	1/08	97399	H02k	15/00
97262	B60c	27/06	97309	G01r	25/04	97353*	B22d	25/06	97400	G05d	13/10
97263	H04q	3/54	97310	D06m	13/00	97354	G05b	19/10	97400*	F02d	1/04
97263*	G06f	9/18	97311	F16h	57/02	97354*	G05d	21/02	97401	B03c	7/00
97264	G06f	9/18	97311*	F16h	57/04	97355	G05f	1/56	97402	D01d	13/00
97265	A01n	9/22	97312	G02f	1/34	97356	013d	1/10	97403	G01r	13/32
97266	C11d	1/00	97313	C04b	37/02	97357	G01n	31/08	97404	A61b	5/02
97267	H03h	7/52	97314	B30b	15/30	97358	G06f	7/52	97405	C23f	13/00
97268	G01r	25/00	97315	C10m	1/08	97359	H03c	3/10	97406	B01d	21/24
97268*	G01r	19/26	97316	F16h	1/46	97359*	<b>H03c</b>	7/02	97407	B65h	54/74
97269	C05c	1/02	97317	H01j	39/34	97360	C10j	3/66	97408	G02b	21/06
97270	C23f	15/00	97317*	H01j	1/30	97361	B65d	19/06	97409	H01c	9/02
97270*	C21d	1/72	97318	C07c	103/52	97361*	B65d	19/12	97409*	<b>H03h</b>	7/26
97271	E21f	5/00	97319	E01c	23/02	97362	E02b	11/00	97410	F28f	9/16
97272	E21f	15/02	97320	C22b	7/00	97363	C07c	61/36	97410*	B21d	39/06
97273	B66b	17/32	97320*	C22b	11/04	97363*	C07c	69/74	97411	B21d	13/04
97274	C10j	3/46	97320*	C22b	13/04	97363*	C07d	51/36	97412	G01n	27/26
97275	C07d	99/06	97321	C06b	1/00	97363*	C07d	91/44	97413	G01n	23/02
97275*	C07d	53/02	97321*	C06b	3/00	97364	C07c	93/08	97414	E01b	9/68
97275*	C07d	57/02	97322	B23p	19/02	97364*	C07d	31/28	97415	A23c	3/08
97276	H01h	33/52	97322*	B25b	27/02	97364*	C07d	63/12	97416	E21d	1/03
97277	C07c	1/04	97322*	B60b	29/00	97365	C07o	93/08	97417	G01b	7/00
97278	F02b	59/00	97323	E21f	15/02	97365*	C07d	31/28	97417*	E21b	47/06

1	2	1	2
97418	C08g 53/08	97458	A23l 1/26
97419	B60b 21/10	97459	F04b 15/02
9741.9*	B60b 25/22	97460	G01b 15/00
97420	A42b 3/00	97461	C07c 53/22
97421	B01d 1/12	97462	E21d 7/00
97422	C07d 31/34	97463	A61k 7/08
97422*	C07c 59/24	97463*	C11d 1/32
97422*	C07c 101/48	97464	A01n 17/08
97423	H01l 7/34	97464*	A01n 9/02
97424	C22c 39/52	97465	B22d 15/04
97425	C07c 155/02	97466	B65g 67/02
97425*	C07c 147/14	97466*	B65g 67/08
97426	C07c 53/20	97467	F16f 15/04
97427	A01n 9/14	97467*	E02d 27/44
97428	H04b 7/00	97468	B60l 15/20
97428*	H04q 7/04	97468*	H02p 7/68
97429	E21c 27/38	97469	A23k 1/18
97429*	E21d 9/00	97470	B65h 49/02
97430	B63b 25/14	97471	G01r 27/16
97430*	B61d 5/06	97472	E01b 11/36
97431	A61k 7/08	97473	B01d 47/14
97431*	C11d 1/32	97474	C08g 53/04
97432	A01c 1/00	97475	G01b 5/30
97433	G01m 17/00	97476	F23d 13/20
97434	E21f 1/14	97477	B01d 29/10
97435	C08c 17/38	97477*	B01d 33/00
97435*	C08d 13/38	97478	H01h 1/00
97435*	C08h 13/00	97479	G01m 3/28
97436	E21f 11/00	97479*	G01n 3/12
97437	E21d 15/54	97480	H01c 17/00
97438	B63b 9/00	97480*	H01c 9/00
97439	F25d 23/08	97481	C01b 17/22
97440	C07C 25/18	97482	B41j 3/00
97441	C08c 17/38	97482*	B41m 1/30
97441*	C08d 13/38	97483	F15b 1/06
97441*	C08h 13/00	97483*	F04b 23/00
97442	P02d 11/02	97484	C02c 1/06
97442*	B60k 13/02	97485	G01l 5/13
97443	A23k 1/22	97486	E21b 19/16
97444	G01b 3/20	97487	H03k 3/53
97445	H01h 19/38	97488	B01d 45/00
97445*	H02p 1/22	97488*	B01d 45/18
97446	B21d 39/06	97489	B01d 35/08
97446*	F28f 9/16	97490	G03c 1/02
97447	H01p 5/08	97491	C12d 9/14
97448	E02d 27/44	97492	B31f 1/00
97448*	F16f 15/04	97492*	C04b 43/04
97449	H01h 13/06	97493	G01m 10/00
97450	B23b 51/06	97494	B65g 65/32
97451	E04f 21/06	97495	F16f 15/06
97452	G01k 17/20	97495*	E02d 27/44
97453	B431 23/00	97496	B23k 9/18
97454	C22c 39/50	97497	C09j 3/26
97455	B25d 17/24	97497*	C08h 11/04
97456	E21f 13/06	97498	C07c 63/26
97457	G01d 7/04	97499	C07c 39/16

## 24

**UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI, NA KTÓRE  
UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASO-  
WYCH**

(C1) (11) 81964

(21) 155339

(22) 12.05.72

(51) A01c 7/06

2 (51) A01c 7/06

(72) Laskowski Zenon

(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań

(54) Głowica rozdzielająca ziarno zbóż lub inne materiały granulowane

(C1) (11) 89744

(21) 174373 (22) 27.09.74

(31) P 2349114.7 (32) 29.09.73

(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen (DT)

(54) Środek chwastobójczy

(C1) (11) 86750

(21) 167161 (22) 08.12.73

(72) Głowacki Jerzy

(73) Centralny Związek Spółdzielni Spożywców „Społem” Zrzeszenie Produkcji, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania ciasta

(C1) (11) 81968

(21) 155733 (22) 31.05.72

(72) Karasek Tadeusz; Hallada Franciszka; Kwaśnik Edward  
(73) Kaliskie Zakłady Koncentratów Spożywczych, Winiary k. Kalisza

(54) Sposób wytwarzania kwaśnych hydrolizatów białkowych, szczególnie dla celów spożywczych i urządzenie do wytwarzania kwaśnych hydrolizatów białkowych

(C1) (11) 83323

(21) 153672 (22) 24.02.72

(72) Gauer Tadeusz

(73) Gauer Tadeusz, Gauer Bronisław, Kołobrzeg

(54) Sposób wytwarzania płynnej paszy z wód klejowych w procesie produkcji mączki rybnej

(C1) (11) 82421

(21) 161801 (22) 09.04.73

(72) Zagrodzki Stanisław; Zaorska Helena; Zagrodzki Stanisław jr; Ludwicki Marek

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Urządzenie do kontroli skroplin powstałych z odparowania roztworów

(C1) (11) 87901

(21) 172331 (22) 29.06.74

(72) Tamioła Bogdan; Musikowski Edward; Białecki Wiesław; Broda Stanisław; Weroński Wiesław

(73) „Polmo” Kieleckie Zakłady Wyrobów Metalowych, Kielce

(54) Narzędzia do tłoczenia na gorąco czasz grubościennych z kołnierzem

(C1) (11) 86263

(21) 164120 (22) 16.07.73

(72) Gutowski Wojciech

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Masa cementowa do wyrobu form i rdzeni odlewniczych

(C1) (11) 78237

(21) 157076

(22) 01.08.72

(51) B23d 17/06

2 (51) B23D 17/06



- (72) Gryc Edward; Roczek Stanisław  
 (73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych Przedsiębiorstwo Państwowe, Tarnów  
 (54) Urządzenie uniwersalne do bezodpadowego cięcia prętów
- (C1) (11) **86115** (51) B23p 9/04  
 B24b 39/00  
 2 (51) B23P 9/04  
 B24B 39/00
- (21) 164085 (22) 14.07.73  
 (72) Zając Bogdan  
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa  
 (54) Urządzenie do dogniatania powierzchni cylindrycznych zewnętrznych i wewnętrznych
- (C1) (11) **87410** (51) B23q 1/28  
 F16e 29/12  
 2 (51) B23Q 1/28  
 F16C 29/12
- (21) 164418 (22) 31.07.73  
 (72) Jędrzejewski Jerzy  
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
 (54) Urządzenie do nastawiania luzu w prowadnicach obrabiarek
- (C2) (11) 88531 (51) B24b 3/55  
 2 (51) B24B 3/55
- (21) 166512 (22) 10.10.73  
 (61) 79565  
 (72) Gulik Ryszard; Cegiełka Jerzy  
 (73) Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa  
 (54) Urządzenie do ostrzenia listew nożowych zwłaszcza kosiarek
- (C1) (11) 87120 (51) B24d 3/22  
 C08c 17/36  
 2 (51) B24D 3/22  
 C08J 5/14
- (21) 169249 (22) 04.03.74  
 (72) Kacprzycki Zbigniew; Koziński Witold; Sarnecki Eugeniusz; Szczap Henryk  
 (73) Kombinat Obrabiarek i Narzędzi do Obróbki Ściernej „PONAR-JOTES” Fabryka Tarcz Ściernych, Grodzisk Mazowiecki  
 (54) Sposób i urządzenie do wykonywania wyrobów przez prasowanie odlanego metalu
- (C1) (11) **86944** (51) B30b 1/20  
 B25I 27/06  
 2 (51) B30B 1/20  
 B25B 27/06
- (21) 170335 (22) 12.04.74  
 (72) Jaworski Aleksander; Rybikowski Czesław; Brzozowski Stanisław  
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne „WUTEH”, Wrocław  
 (54) Praska do osadzania i zdejmowania łożysk tocznych
- (C1) (11) **75187** (51) B30b 13/00  
 B22d 27/12  
 2 (51) B30B 13/00  
 B22D 27/12
- (21) 154206 (22) 22.03.72  
 (72) Grześkowiak Jerzy  
 (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań  
 (54) Sposób i urządzenie do wykonywania wyrobów przez prasowanie odlanego metalu
- (C1) (11) 74626 (51) B60p 1/30  
 B60p 1/28  
 2 (51) B60P 1/30  
 B60P 1/28
- (21) 152885 (22) 12.01.72  
 (72) Wiszniewski Andrzej  
 (73) Fabryka Samochodów Specjalizowanych „Polmo-SHL” im. Stanisława Staszica, Kielce  
 (54) Mechanizm zwalniający i ryglujący ściany boczne skrzyni ładunkowej samochodu samowładkowego
- (C1) (11) 82449 (51) B61d 17/12  
 2 (51) B61D 17/12
- (21) 166893 (22) 27.11.73  
 (72) Płóńczak Zygmunt; Nowicki Gabriel  
 (73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego im. Powstańców Wielkopolskich, Ostrów Wielkopolski  
 (54) Sposób wykonywania izolacji stalowych dachów wagonów
- (C1) (11) **79711** (51) B65h 75/34  
 G06k 13/26  
 2 (51) B65H 75/34  
 G06K 13/28
- (21) 159053 (22) 24.11.72  
 (72) Tryliński Władysław; Burzyński Tadeusz; Dymiecki Józef; Pawłowski Jerzy; Potyński Andrzej; Rossian Jerzy; Stępiński Stefan  
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
 (54) Szpula do zwijania taśm
- (C1) (11) 84324 (51) C02b 1/32  
 C02c 5/14  
 2 (51) C02B 1/32  
 C02C 5/14
- (21) 165521 (22) 29.09.73  
 (72) Makowski Jerzy; Brzezińska Anna  
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Budownictwa Wodnego, Gdańsk  
 (54) Sposób uzdatniania wody pitnej oraz oczyszczania ścieków i wód dołowych
- (C1) (11) 82050 (51) C03c 21/00  
 2 (51) C03C 21/00
- (21) 158004 (22) 29.09.72  
 (31) 63992 (32) 01.10.71 (33) LU  
 (73) Glaverbel, Watermael-Boitsfort, (BE)  
 (54) Sposób barwienia lub zmiany zabarwienia wyrobów ze szkła
- (C1) (11) 90594 (51) C04b 13/00  
 2 (51) C04B 13/00
- (21) 171332 (22) 22.05.74  
 (72) Szczukiewicz Roman; Sacher Władysław; Gauze Henryk  
 (73) Przedsiębiorstwo Budowy Szybów, Bytom  
 (54) Sposób wytwarzania betonu odpornego na agresję i przenikanie wody
- (C1) (11) 87981 (51) C07c 57/02  
 2 (51) C07C 57/02
- (21) 174301 (22) 24.09.74  
 (72) Rybczyńska Barbara; Mazgajska Irena; Siemiaszko Wojciech; Staniak Henryk  
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
 (54) Sposób wytwarzania dimerów kwasów tłuszczowych
- (Ci) (11) **86961** (51) C07d 21/00  
 2 (51) C07D 407/14
- (21) 165792 (22) 11.10.73

- (72) Bojarska-Dahlig Halina; Szyпка Zdzisław  
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa  
 (54) Sposób wytwarzania cyklicznego 11,12-węglanu erytromycyny A
- (C1) (11) 87577** (51) C07d 21/00  
 2 (51) C07D 407/14  
 (21) 165641 (22) 04.10.73  
 (72) Bojarska-Dahlig Halina; Głabski Tadeusz; Szyпка Zdzisław  
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa  
 (54) Sposób wytwarzania kwaśnych estrów cyklicznego 11,12-węglanu erytromycyny oraz ich soli
- (C1) (11) 78480** (51) C07d 51/42  
 2 (51) C07D 239/48  
 (21) 158184 (22) 101.0.72  
 (31) 47492/71 (32) 12.10.71 (33) GB  
 (73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn, (GB)  
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych 2,4-dwuamino-5-benzylpirymidyny
- (C1) (11) 89571** (51) C07d 55/42  
 2 (51) C07D 251/28  
 (21) 167046 (22) 03.12.73  
 (72) Kucharski Mieczysław; Mazurkiewicz Witold  
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów  
 (54) Sposób otrzymywania cyjanuranu trójallilowego
- (C1) (11) 83692** (51) C08f 37/10  
 B29d 7/00  
 2 (51) C08L 27/06  
 B29D 7/00  
 (21) 154780 (22) 17.04.72  
 (72) Jaros Wanda; Miąsko Krystyna  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa  
 (54) Sposób otrzymywania folii do reliefu termoplastycznego stosowanego w druku wypukłym
- (C1) (11) 87971** (51) C10g 25/04  
 B01j 11/32  
 2 (51) C10G 25/04  
 B01J 21/12  
 (21) 168950 (22) 20.02.74  
 (72) Chojnacki Rajmund; Tęcza Witold; Lisicki Zygmunt; Oblój Józef; Kwiatkowski Jacek  
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
 (54) Sposób oczyszczania węglowodorów
- (C1) (11) 75527** (51) C21d 1/10  
 2 (51) C21D 1/10  
 (21) 155303 (22) 11.05.72  
 (31) P 2123687.3 (32) 13.05.71 (33) DT  
 (73) Bau - Stahlgewebe GmbH, Dusseldorf-Oberkassel, (DT)  
 (54) Sposób ciągłej obróbki cieplnej prętów z nisko węglowej stali konstrukcyjnej
- (C1) (11) 87385** (51) C22c 39/54  
 2 (51) C22C 38/04  
 (21) 172178 (22) 25.06.74  
 (72) Polek Zygmunt; Miliński Piotr; Kozłowski Ryszard  
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice  
 (54) Stal stopowa, ferrytyczno-perlityczna, manganowo-wanadowa
- (C1) (11) 85695 (51) C22d 1/16  
 2 (51) C25C 1/12  
 (21) 163653 (22) 27.06.73  
 (72) Łętowski Franciszek; Kołodziej Barbara; Kaczmarski Ryszard  
 (73) Politechnika Wroclawska, Wrocław  
 (54) Sposób jednoczesnej regeneracji odczynnika ługującego i wydzielania miedzi ze stężonych roztworów po ługowaniu koncentratów miedziowych siarczanem żelazowym
- (C1) (11) 74791 (51) C22f 1/08  
 2 (51) C22F 1/08  
 (21) 153142 (22) 27.01.72  
 (72) Joszt Kazimierz; Gutkowski Benedykt; Wylon Lechosław; Wronka Tadeusz; Orzechowski Henryk; Berecki Mieczysław  
 (73) Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „HUT-MEN”, Wrocław  
 (54) Sposób wytwarzania blach ze stopów miedzi przeznaczonych na elektrody krążkowe do zgrzewania
- (C1) (11) 88112 (51) E01d 21/00  
 2 (51) E01D 21/00  
 (21) 176085 (22) 30.11.74  
 (72) Łalowski Marek; Makar Stanisław  
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego „Stolica”, Warszawa  
 (54) Urządzenie do betonowania kap gzymsowych
- (C1) (11) 87472 (51) E01d 21/02  
 2 (51) E01D 21/02  
 (21) 174611 (22) 05.10.74  
 (72) Witkowski Witold  
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego „Stolica”, Warszawa  
 (54) Sposób szalowania powierzchni zwichrowanych, zwłaszcza wiaduktów zakrzywionych w planie oraz urządzenie do szalowania powierzchni zwichrowanych zwłaszcza wiaduktów zakrzywionych w planie
- (C1) (11) 83702 (51) E02f 3/76  
 2 (51) E02F 3/76  
 (21) 165823 (22) 13.10.73  
 (72) Gecow Ranauld; Sieradzki Henryk  
 (73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa  
 (54) Równiarka lekka doczepiana do ciągnika rolniczego
- (C1) (11) 84842** (51) E04f 11/04  
 2 (51) E04F 11/04  
 (21) 161516 (22) 26.03.73  
 (72) Bokun Zbigniew  
 (73) Politechnika Wroclawska, Wrocław  
 (54) Schody hybrydowe
- (C1) (11) 83869** (51) E21d 20/02  
 2 (51) E21D 20/02  
 (21) 162847 (22) 25.05.73  
 (72) Pożytek Eugeniusz; Pałucki Teofil; Skowroński Kazimierz; Dukała Edward; Głowa Waclaw  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice  
 (54) Ładunek do mocowania prętów kotwicznych
- (C1) (11) 89904 (51) F04d 25/06  
 2 (51) F04D 25/06  
 (21) 169378 (22) 00.03.74

(72) Murzyński Stanisław; Wróblewski Andrzej; Nowakowski Jerzy

(73) Zabrzeńska Fabryka Maszyn Górniczych „Powen”, Zabrze  
(54) Wentylator osiowy przeciwbieżny

(01) **(11) 76102** (51) F27d 1/18  
2 (51) F27D 1/18

(21) 154673 (22) 12.04.72  
(72) Kensburg Alfons; Machoń Józef; Bednarski Hubert; Franek Edward; Kabut Jerzy; Kubat Kazimierz; Ebster Franz; Fronk Franz; Kiele Wolfgang; Krisch Richard; Kamprath Kurt; Lauer Heinfried

(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”, Gliwice  
(54) Pokrywa zamkniętego prostokątnego pieca elektrotermicznego

(C1) **(11) 76182** (51) F28d 9/02  
2 (51) F28D 9/02

(21) 158254 (22) 12.10.72  
(72) Hadowski Władysław  
(73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych Przedsiębiorstwo Państwowe, Dębica  
(54) Lamelowy wymiennik ciepła

(C1) (11) **88431** (51) G01b 17/04  
G01b 5/30  
2 (51) C01B 17/04  
G01B 5/30

(21) 172757 (22) 15.07.74  
(72) Golonka Edward; Stanisławczyk Andrzej  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa  
(54) Czujnik strunowy do pomiaru odkształceń

(C1) **(11) 80773** (51) G01c 22/00  
2 (51) G01C 22/00

(21) 167123 (22) 07.12.73  
(72) Jaśkowski Wacław; Swiderski Grzegorz; Świniarski Dariusz  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa  
(54) Drogomierz rowerowy

(C1) **(11) 73329** (51) G01f 15/06  
G01f 1/00  
2 (51) G01F 15/06  
G01F 1/22

(21) 148067 (22) 11.05.71  
(73) Gosudarstwiennyj Naučno-Issledovatel'skij i Projektnyj Institut Redkometalliczeskoj Promyšlennosti, Moskwa, (SU)  
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru natężenia przepływu środowiska płynnego

(C1) **(11) 79659** (51) G01j 3/46  
2 (51) G01J 3/46

(21) 160641 (22) 08.02.73  
(72) Mielnik Jan; Pezacki Wincenty; Kwieciński Aleksander  
(73) Akademia Rolnicza, Poznań  
(54) Układ do oznaczania barwy metodą odbiciową

(C1) **(11) 86148** (51) G01r 19/10  
G01r 27/28  
2 (51) G01R 19/10  
G01R 27/28

(21) 163247 (22) 09.06.73  
(72) Dąbrowski Jerzy; Dąbrowska Joanna

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Sposób pomiaru logarytmu z ilorazu napięć oraz urządzenie do pomiaru logarytmu z ilorazu napięć

(C1) **(11) 88461** (51) G01r 31/26  
2 (51) G01R 31/26

(21) 160805 (22) 17.02.73  
(72) Stolarski Edward  
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa  
(54) Przyrząd do pomiaru rezystywności materiału półprzewodnikowego, zwłaszcza płytek, i brył o płaskiej powierzchni

(C1) (11) 88222 (51) G21c 19/32  
2 (51) G21C 19/32

(21) 176265 (22) 07.12.74  
(72) Hirnle Józef L.; Kosiak Bogusław; Pełka Wacław  
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa  
(54) Urządzenie do przecinania zasobników z izotopami radioaktywnymi

(C1) **(11) 74275** (51) H01g 5/12  
2 (51) H01G 5/12

(21) 1.51568 (22) 15.11.71  
(23) XL Międzynarodowe Targi Poznańskie  
(72) Weiss Krzysztof; Kotłowski Tadeusz  
(73) Zakłady Ceramiki Radiowej Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej, Warszawa  
(54) Kondensator dostrojczy

(C1) **(11) 89193** (51) H01h 13/06  
H01h 9/04  
2 (51) H01H 13/06  
H01H 9/04

(21) 162711 (22) 21.05.73  
(72) Słomiński Zygfryd  
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych, Gdańsk  
(54) Dokowy przełącznik krańcowy

(C1) (11) 86642 (51) H01r 3/06  
2 (51) H01R 3/06

(21) 172400 (22) 02.07.74  
(72) Tabaczyński Zenon  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice  
(54) Zacisk uziemiający

(C1) (11) **87061** (51) H01r 7/06  
2 (51) H01R 7/06

(21) 166911 (22) 28.11.73  
(72) Wysocki Tadeusz; Blaszkowski Józef; Laniecki Lech  
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz  
(54) Zespół nastawnych szczęk do mocowania sektorowych żył kabli

(C1) **(11) 89126** (51) H02g 5/06  
2 (51) H02G 5/06

(21) 173201 (22) 02.08.74  
(72) Hołoga Zygmunt; Madeyski Krystyn; Kasprzak Henryk; Michalski Adam; Wróblewski Władysław.  
(73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „Elektrobudowa”, Katowice  
(54) Szynoprzewód silnoprądowy, trójfazowy w osłonie z rury

(C1) (11) 83845

(51) H02h 7/00

G08b 21/00

2 (51) H02H 7/00

G08B 21/00

(21) 172584

(22) 19.08.74

(72) Koczwarą Stefan

(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa

(54) Bimetalowy wskaźnik przerwy w dopływie energii elektrycznej

(C1) (11) 86152

(51) H02k 21/12

2 (51) H02K 21/12

(21) 163026

(22) 01.06.73

(72) Fabrycy Marian

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa

(54) Dwufazowy silnik synchroniczny z magnesami trwałymi

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNAŁAZKI,  
NA KTÓRE UDZIELONO UPREDNIO  
PATENTÓW TYMCZASOWYCH  
SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI MKP

Symb	MKP	Numer patentu	Symbol MKP	Numer patentu
1		2	1	2
A01c	7/06	81964	C10g	25/04
A01n	9/14	89744	C21d	1/10
A21d	8/02	86750	C22c	39/54
A23j	1/42	81968	C22d	1/16
A23k	1/10	83323	C22f	1/08
B01d	5/00	82421	E01d	21/00
B01j	11/32	87971*	E01d	21/02
B21k	23/04	87901	E02f	3/76
B22c	1/18	86263	E04F	11/04
B22d	27/12	75187*	E21d	20/02
B23d	17/06	78237	F04d	25/06
B23p	9/04	86115	F16e	29/12
B23q	1/28	87410	F27d	1/18
B24b	3/55	88531	F28d	9/02
B24b	39/00	86115*	G01b	5/30
B24d	3/22	87120	G01b	17/04
B25b	27/06	86944*	G01c	22/00
B29d	7/00	83692*	G01f	1/00
B30b	1/20	86944	G01f	15/06
B30b	13/00	75187	G01j	3/46
B60p	1/28	74626*	G01r	19/10
B60p	1/30	74626	G01r	27/28
B61d	17/12	82449	G01r	31/26
B65h	75/34	79711	G06k	13/26
C02b	1/32	84324	G08b	21/00
C02c	5/14	84324*	G21c	19/32
C03c	21/00	82050	H01g	5/12
C04b	13/00	90594	H01h	9/04
C07c	57/02	87981	H01h	13/06
C07d	21/00	86961	H	3/06
C07d	21/00	87577	H01r	7/06
C07d	51/42	78480	H02g	5/06
C07d	55/42	89571	H02h	7/00
C08c	17/36	87120*	H02k	21/12
C08f	37/10	83692		

\* Patrz indeks numerowy.

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

Numer patentu	Symb	MKP	Numer patentu	Symbol MKP
1			1	2
73329	G01f	15/06	86148	G01r 19/10
73329*	G01f	1/00	86148*	G01r 27/28
74275	H01g	5/12	86152	H02k 21/12
74626	B60p	1/30	86263	B22c 1/18
74626*	B60p	1/28	86642	H01r 3/06
74791	C22f	1/08	86750	A21d 8/02
75187	B30b	13/00	86944	B30b 1/20
75187*	B22d	27/12	86944*	B25b 27/06
75527	C21d	1/10	86961	C07d 21/00
76102	F27d	1/18	87061	H01r 7/06
76182	F28d	9/02	87120	B24d 3/22
78237	B23d	17/06	87120*	C08c 17/36
78480	C07d	51/42	87385	C22c 39/54
79659	G01j	3/46	87410	B23q 1/28
79711	B65h	75/34	87410*	F16C 29/12
79711*	G06k	13/26	87472	E01d 21/02
80773	G01c	22/00	87577	C07d 21/00
81964	A01c	7/06	87901	B21k 23/04
81968	A23j	1/42	87971	C10g 25/04
82050	C03c	21/00	87971*	B01j 11/32
82421	B01d	5/00	87981	C07c 57/02
82449	B61d	17/12	88112	E01d 21/00
83323	A23k	1/10	88222	G21c 19/32
83692	C08f	37/10	88431	G01b 17/04
83692*	B29d	7/00	88431*	G01b 5/30
83702	E02f	3/76	88461	G01r 31/26
83845	H02h	7/00	88531	B24b 3/55
83845*	G08b	21/00	89126	H02g 5/06
83869	E21d	20/02	89193	H01h 13/06
84324	C02b	1/32	89193*	H01h 9/04
84324*	C02c	5/14	89571	C07d 55/42
84842	E04F	11/04	89744	A01n 9/14
85695	C22d	1/16	89904	F04d 25/06
86115	B23p	9/04	90594	C04b 13/00
86115*	B24b	39/00		

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

## 25

## DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU:

- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO,
- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO.

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.X.1972r. o wynalazczości oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

## W Y K A Z I

146457	9/75	176376	15/76	176813	13/73	179252	7/76
164329	11/76	176387	15/76	1,76859	12/75	179289	10/76
165024	11/76	176557	15/76	176996	11/75	179332	9/76
166297	11/76	176656	15/76	<b>177452</b>	2/76	179815	9/76
167266	3/76	<b>176740</b>	14/76	177498	1/76	180091	8/76
169789	22/76	176761	16/76	177636	3/76	180210	13/76
170760	11/75	176978	15/76	178568	4/76	180412	13/76
171323	9/76	177140	18/76	178833	<b>9/76</b>	181699	11/76
171441	12/75	177238	17/76	178951	6/76	183183	16/73
171570	7/76	177306	18/76	179028	5/76	183236	11/75
171788	2/76	<b>177391</b>	17/76	179089	5/76	188715	<b>6/75/I</b>
171948	2/76	177414	18/76				
172892	3/76	<b>177483</b>	<b>18/76</b>				
172944	13/76	177532	<b>18/76</b>				
173049	4/76	177595	18/76				
173522	5/76	<b>177601</b>	18/76	161011	<b>1/75</b>	177065	15/76
173977	9/76	177672	19/76	163592	9/74	177101	15/76
174314	11/76	177673	19/76	165764	5/75	<b>177130</b>	2/76
174347	7/76	177674	18/76	166414	10/75	177222	<b>19/76</b>
174348	7/76	<b>178004</b>	19/76	168279	10/75	177276	15/76
174470	9/76	178070	20/76	169185	9/75	177322	15/76
174493	11/76	178240	21/76	169192	9/75	177389	18/76
174844	11/76	178273	20/76	<b>170329</b>	5/75	<b>177436</b>	17/76
174864	9/76	178279	21/76	170953	12/75	177522	18/76
174879	9/76	178553	22/76	171224	7/76	177882	2/76
174933	10/76	178584	20/76	<b>171356</b>	6/75/II	178190	2/76
175613	11/76	178668	21/76	172214	1/76	178306	3/76
<b>175716</b>	11/76	178710	21/76	172463	7/75	178383	5/76
<b>175719</b>	11/76	179141	21/76	172467	9/76	178558	6/76
175761	13/76	184368	2/77	172996	4/76	178920	7/76
175770	<b>11/76</b>	184369	2/77	173030	4/76	179198	6/76
175779	11/76	188102	8/77	173475	7/75	179410	7/76
176062	17/76	188456	5/77	<b>173561</b>	7/76	179573	8/76
176086	13/76	188535	3/77	173557	7/75	179965	8/76
176102	13/76	190742	8/77	173998	9/76	<b>180232</b>	13/76
<b>176143</b>	13/76	192001	12/77	174058	9/75	<b>180426</b>	13/76
176154	13/76			<b>174245</b>	9/76	180450	<b>13/76</b>
				<b>174514</b>	8/75	180478	26/76
				174624	10/76	180556	<b>11/76</b>
				174697	11/75	181344	10/76
				174789	8/75	<b>181856</b>	16/76
				175439	11/76	182164	16/76
				175560	<b>11/75</b>	<b>182290</b>	<b>17/76</b>
				176120	19/76	182830	14/76
				176314	14/76	183100	<b>17/76</b>
				176320	11/75	183309	17/76
				176614	11/75	183327	17/76
				176828	15/76	183392	15/76
				176851	12/75	183508	<b>17/76</b>
				176855	<b>12/75</b>	<b>185562</b>	18/76
				176884	<b>12/75</b>	186400	25/76
				177039	15/76	187041	26/76
				177049	2/76		

## W Y K A Z III

## W Y K A Z II

157494	11/73	172748	5/75/II	163959	5/75	170294	4/76
159851	6/74	172928	6/75/II	165405	12/74	170736	6/75
<b>159878</b>	26/73	173536	7/75	166346	12/74	<b>170773</b>	<b>12/75</b>
160840	2/74	173580	9/75	166771	19/76	173331	10/75
161448	2/74	173633	15/76	168768	4/75	173456	<b>9/76</b>
164706	1/75	173904	11/75	168792	<b>7/75</b>	173590	8/75
165302	12/74	174032	7/75	169245	4/75	174402	7/76
<b>165531</b>	10/74	174131	9/76	<b>169526</b>	10/75	<b>174490</b>	11/73
166226	12/74	174257	<b>8/75</b>				
166835	2/75	<b>174321</b>	12/75				
168300	3/75	174364	12/75				
168403	2/75	<b>174365</b>	2/76				
168673	9/75	<b>174378</b>	7/76				
169063	9/75	174570	10/75				
169321	4/75	174774	<b>9/75</b>				
169401	<b>10/75</b>	<b>174818</b>	9/75				
169627	10/75	174890	<b>13/76</b>				
169628	10/75	175541	9/75				
169660	5/75	175739	11/76				
170235	5/75	175796	II/76				
170929	5/75	<b>175904</b>	13/76				
170931	5/75	<b>175931</b>	10/75				
171263	4/76	176137	11/76				
<b>171696</b>	6/75	176521	10/76				

## W Y K A Z IV

174722	10/76	180415	<b>12/76</b>	165990	89477	1.10.77	6/75
175158	<b>9/75</b>	181083	8/75	166256	96250	30.07.77	1/75
<b>175453</b>	11/76	182037	4/77	166290	96567	30.07.77	12/74
175574	10/75	182048	<b>12/76</b>	166367	94665	31.08.77	11/74
175720	11/76	182063	4/77	166635	90762	17.07.77	2/75
177756	5/76	183614	16/77	166673	<b>91155</b>	1.10.77	<b>11/74</b>
177867	5/76	185291	21/76	<b>166722</b>	92533	9.09.77	4/75
178046	3/76	186353	25/76	167067	88530	6.02.76	1/75
178219	3/76	186386	25/76	167343	89604	14.09.76	11/74
178454	5/76	186613	25/76	167448	91226	11.03.77	12/74
178849	8/76	188634	6/76	168047	88502	14.01.77	12/74
179659	10/76	189354	7/75	168550	88647	5.04.76	3/75
179716	8/76			168617	88612	12.11.76	4/75
				<b>168634</b>	89706	2.03.76	4/75
				168732	92615	11.02.77	2/75
				168949	92608	11.10.77	4/75
				168987	92594	10.12.76	8/75
				169059	88221	25.02.77	3/75
				169135	91862	17.06.77	5/75
				169214	86954	30.09.77	4/75
				169482	96260	16.08.77	<b>5/75</b>
				169750	94899	26.09.77	5/75
				169831	92752	3.03.77	6/75
				169832	92751	3.03.77	6/75
				170217	88721	28.04.76	6/75
				170284	91305	22.04.77	5/75/II
				170285	95599	1.09.77	<b>6/75/II</b>
				170374	94798	28.03.77	<b>/75/II</b>
				170475	91308	19.11.76	6/75
				170538	89839	22.06.76	6/75
				170575	92571	20.04.77	6/75/II
				170625	92555	8.11.76	6/75
				170752	91353	22.10.76	9/75
				171446	89973	15.07.76	6/75/II
				171499	88255	21.05.76	<b>6/75/II</b>
				171567	91271	13.05.77	5/75/II
				171634	88235	13.05.77	5/75/II
				171691	92517	19.03.77	5/75/II
				171906	92497	15.03.77	4/76
				172015	91427	30.08.77	5/75/II
				172032	90791	<b>15.11.76</b>	<b>5/75</b>
				172048	91425	3.10.77	5/75/II
				172177	89714	9.02.77	8/75
				172200	91422	10.06.77	5/75/II
				172434	91469	14.02.77	6/75/II
				172485	89740	26.02.76	6/75/II
				172534	91372	16.04.77	6/75/II
				172593	90010	11.12.76	6/75/II
				172719	91373	21.06.77	6/75
				<b>173098</b>	91549	17.01.77	5/75
				173184	89925	4.03.77	5/75
				<b>173573</b>	93420	10.08.77	8/75
				173660	91463	4.07.77	7/75
				<b>173802</b>	91940	6.01.77	7/75
				<b>173816</b>	91942	27.03.76	7/75
				173845	94102	6.05.77	9/75
				173926	91713	9.08.77	8/75
				173968	92277	16.04.77	7/75
				173969	92270	16.04.77	7/75
				174082	<b>90325</b>	3.01.77	7/75
				174155	88812	2.03.77	7/75
				174619	91787	29.01.77	8/75
				174630	87465	<b>10.10.77</b>	8/75
				174633	92904	2.09.77	9/75
				174701	92352	8.10.77	8/75
				174783	92358	7.01.77	<b>10/75</b>
				174783	92358	<b>7.01.77</b>	<b>10/75</b>

## 26

UCHYLONE DECYZJE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU,  
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numery zgłoszeń ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.72 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, numery patentów tymczasowych

155235	22/73	74081
157121	23/73	78199
161644	6/74	85106
161923	5/74	79335
172185	<b>5/75/II</b>	84410

## 27

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNAŁAZEK  
ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA  
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, numer udzielonego patentu tymczasowego, datę wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości; numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

153729	92371	5.02.76	20/73
160722	92949	18.10.76	9/74
160738	91685	3.01.77	1/74
161542	91896	<b>28.01.77</b>	5/74
161945	92998	4.02.77	2/74
162211	92572	<b>18.11.76</b>	9/74
162559	91030	4.04.77	11/74
162608	91028	9.12.76	5/75
162756	89113	16.02.77	5/74
162939	89107	20.04.77	6/74
163427	91916	26.05.77	7/74
163484	91609	14.05.77	7/74
164334	96791	25.05.77	1/76
164730	95243	17.08.77	9/74
164760	89383	6.04.77	9/74
<b>165217</b>	91068	29.07.76	11/74
165922	86368	12.10.77	10/74
<b>165989</b>	<b>91212</b>	1.10.77	6/75

174850	92026	27.06.77	9/75	179188	92368	13.05.77	6/76
174936	92895	21.03.77	11/75	179191	95572	1.09.77	8/76
175017	92031	8.09.77	10/77	179283	93657	29.07.77	10/76
175097	94918	23.09.77	12/75	179296	93150	10.01.77	6/76
175133	92246	8.09.76	10/75	179307	93871	7.02.77	10/76
175189	88004	<b>11.10.77</b>	9/75	179335	92187	23.04.77	5/76
175401	92228	8.10.77	10/75	179354	92701	25.11.76	5/76
<b>175479</b>	96091	16.07.77	<b>10/75</b>	179392	92890	25.04.77	8/76
175891	<b>92235</b>	31.01.77	<b>11/75</b>	179565	93245	3.10.77	7/76
176052	92593	12.07.76	11/75	179595	92761	4.03.77	8/76
176140	92854	9.12.76	<b>12/75</b>	179645	92759	9.02.77	8/76
176156	92780	21.07.77	11/75	179800	94763	1.10.77	6/76
176295	92536	19.01.77	<b>11/75</b>	179804	92884	1.12.76	8/76
176366	92587	26.02.76	11/75	179962	92769	16.04.77	8/76
176461	92783	28.03.77	12/75	179974	92689	10.12.76	8/76
176468	92803	26.05.77	<b>11/75</b>	180052	94923	3.10.77	7/76
176480	92790	19.07.76	11/75	180129	<b>96506</b>	17.08.77	9/76
176579	92824	<b>18.06.76</b>	<b>11/75</b>	180195	95402	20.06.77	13/76
176655	93770	17.08.77	9/76	180223	96240	17.08.77	10/74
176699	92266	<b>21.02.76</b>	<b>11/75</b>	180386	95141	1.09.77	13/76
176701	92267	<b>21.02.76</b>	<b>11/75</b>	180484	95187	13.05.77	16/76
176707	92244	26.11.76	12/75	180551	96663	29.08.77	13/76
176709	95643	22.06.77	12/75	180828	96261	28.07.77	12/76
176713	92242	26.11.76	<b>12/75</b>	180853	95943	15.07.77	14/76
176714	96497	17.08.77	12/75	180986	95430	15.09.77	10/76
176763	92100	24.02.77	<b>12/75</b>	180992	93512	8.09.77	10/76
176774	92098	20.02.76	12/75	181012	96242	10.09.77	11/76
176807	92107	<b>26.08.76</b>	12/75	181018	96040	23.08.77	11/76
176844	96367	26.09.77	12/75	181146	94720	5.09.77	10/76
176853	92917	7.12.76	2/76	181204	95175	15.09.77	11/76
176874	92320	27.11.76	1/76	181233	95006	22.08.77	10/76
176888	92260	26.11.76	12/75	181334	95831	5.07.77	11/76
176924	92257	6.12.76	12/76	181420	92118	11.08.76	6/75
176930	92540	15.06.77	12/75	181480	96586	29.08.77	14/76
176947	88178	16.01.77	12/75	181597	95885	5.07.77	11/76
176961	92105	26.11.76	12/75	181994	95281	<b>28.05.77</b>	17/76
176988	96498	29.08.77	12/75	182188	95688	13.06.77	16/76
177001	95646	9.08.77	<b>12/75</b>	182226	93233	18.08.77	12/76
177068	92280	12.07.76	12/75	182230	96602	26.08.77	16/76
177080	96096	18.07.77	9/76	182233	95282	2.06.77	12/76
177086	95798	12.08.77	12/75	182387	95716	8.08.77	17/76
177148	96430	25.07.77	2/76	182452	93227	18.08.77	12/76
177183	95305	29.08.77	2/76	182466	95448	23.05.77	18/76
177237	92670	30.06.77	2/76	182467	95443	<b>23.05.77</b>	18/76
177314	92299	3.08.77	2/76	182468	95454	23.05.77	18/76
177440	90460	11.11.76	2/76	182503	95604	8.06.77	16/76
177515	92259	25.10.76	2/76	182543	96191	11.08.77	18/76
177536	95476	26.09.77	18/76	182650	95699	29.08.77	16/76
177541	92675	28.03.77	3/76	182652	95284	23.05.77	16/76
177549	92169	25.05.77	2/76	182742	95550	10.05.77	16/76
177556	93560	11.08.77	10/76	182757	92208	31.07.76	3/75
177620	92314	23.08.76	2/76	183213	96103	<b>29.07.77</b>	20/76
177679	92334	26.09.77	2/76	183330	92115	24.05.76	10/74
177765	96894	26.08.77	8/76	183468	95511	6.06.77	<b>17/76</b>
177812	92176	5.12.76	3/76	183900	96036	3.10.77	23/76
177888	92332	30.08.77	2/76	184099	96357	15.07.77	23/76
177968	92222	<b>22.11.76</b>	5/76	184203	96550	3.08.77	23/76
178347	92204	4.10.76	3/76	184250	96206	18.08.77	24/76
178400	94806	28.02.77	<b>11/76</b>	184354	96421	10.09.77	16/76
178506	<b>91916</b>	<b>13.12.76</b>	3/76	184846	96060	27.09.77	23/76
178693	92894	<b>29.11.76</b>	5/76	184858	96674	29.08.77	24/76
178735	92625	4.11.76	(j)/76	<b>185083</b>	96516	II.08.77	22/76
178831	92768	<b>10.12.76</b>	4/76	185998	96002	15.09.77	23/76
187875	92210	27.10.76	7/76	186245	96625	3.10.77	24/76
178886	92184	31.01.77	5/76	186453	96079	18.07.77	25/76
178897	92186	9.10.76	5/76	186902	96628	5.08.77	<b>25/76</b>
179116	94879	1.08.77	<b>5/76</b>	<b>187425</b>	<b>96644</b>	23.09.77	26/76

## 28

**WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALEZEK  
ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA  
PATENTU TYMCZASOWEGO**

*Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, datę wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego na podstawie art. 26\* ust. 3 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.*

187800	27.09.77	2/77
187801	27.09.77	3/77
190108	03.10.77	9/77
190219	08.09.77	9/77
190617	15.09.77	10/77
191238	01.10.77	11/77
192061	22.08.77	14/77
192408	19.09.77	14/77
193262	20.09.77	17/77
193403	19.09.77	12/77
193654	19.09.77	18/77
<b>193821</b>	03.10.77	19/77
194632	19.09.77	15/77

## 29

**WYGAŚNIĘCIE PATENTU. PATENTU TYMCZASOWEGO**

*Poniższe zestawienie zawiera numery patentów wpisane do rejestru patentowego, które wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 1 lub pkt 2 ustawy z dnia V. października 1972 r. o wynalazczości.*

*atr. 67 ust. 1 pkt 1*

63652	70220	70666	<b>73010</b>	78243	78444	78448	79749
82404	83253	88040	88913	<b>90113</b>	90772	92194	94748
95391							

*tr. 67 ust. 1 pkt 2*

50717	50720	50722	50724	50752	<b>50796</b>	50904	50938
51036	51799	51801	52587	52710	53291	53428	53433
53438	53440	53441	53454	53474	53505	53512	53614
53613	<b>53636</b>	53675	53689	53700	53708	53714	53730
53732	53737	54278	54481	54591	54712	54721	55005
56561	57929	59100	<b>51101</b>	59105	59106	<b>59109</b>	<b>59111</b>
59115	59213	59214	59600	59725	59727	59731	<b>59733</b>
59734	59735	59736	59741	59744	59750	59752	59755
59757	59758	59760	59763	59764	59767	59768	59769
59770	59772	59783	59798	59800	59801	59802	59805
59806	59807	59808	59809	59810	59811	59813	59815
59817	59818	59820	<b>59821</b>	59822	59823	59842	59843
59845	59846	59848	59851	59852	59853	59854	59857
59859	59869	59861	59863	59864	59865	59866	59867
59868	59871	59872	59873	59874	59878	59880	59883
59886	59887	59888	59889	59890	59891	59892	59894
59899	59900	59901	59902	59903	59904	59905	<b>59906</b>
<b>59909</b>	59910	59911	59914	59916	59917	59918	59919
<b>59921</b>	59922	59923	59924	59926	59930	59931	59933
59934	59935	59936	59937	59939	59945	59948	59950
<b>59951</b>	59952	59953	59954	59962	59966	59968	59969
<b>59970</b>	<b>59971</b>	<b>59973</b>	59974	59976	59979	59980	59982

59984	59985	59986	59988	59990	59991	59992	59993
59994	59996	<b>59998</b>	<b>61061</b>	<b>61075</b>	61456	61457	61458
61459	<b>61466</b>	61473	61475	61476	61480	61483	61488
<b>61489</b>	61493	61505	61508	61510	61512	61513	61517
61520	61521	<b>61522</b>	<b>61524</b>	61525	61526	<b>61529</b>	<b>61555</b>
<b>61539</b>	61540	61544	61547	61548	<b>61550</b>	61551	61554
61555	61556	61560	<b>61565</b>	<b>61567</b>	61571	61574	61575
61576	<b>61579</b>	61580	<b>61581</b>	61582	61583	61585	61587
61588	61589	<b>61590</b>	<b>61591</b>	61592	<b>61593</b>	<b>1594</b>	61596
<b>61600</b>	61604	61605	61697	61611	61612	61613	61614
61615	61616	61618	61619	<b>61620</b>	<b>61621</b>	<b>61626</b>	61628
61635	61637	61639	61640	61641	61643	61644	61645
61646	61647	61648	61649	61660	61661	61662	<b>61663</b>
61664	<b>61666</b>	61667	61679	61680	<b>61683</b>	61684	61688
61695	<b>61698</b>	61718	61720	61726	<b>61739</b>	61745	61746
<b>61751</b>	<b>61764</b>	61767	61770	<b>61771</b>	<b>61773</b>	61786	61811
<b>61812</b>	<b>61818</b>	61819	61820	<b>61829</b>	61834	<b>61837</b>	61842
61860	<b>61866</b>	61876	61879	61882	<b>61884</b>	61889	61890
61909	<b>61911</b>	61936	61942	61952	61954	61955	61956
<b>61957</b>	61958	61959	619.61	61964	61965	61966	61967
61970	61971	61973	61974	61976	61977	61978	61979
61980	<b>61981</b>	61982	61083	61984	61985	61987	61988
61991	61993	61994	61997	62000	62002	62004	62005
62009	62011	<b>62015</b>	62016	62017	62023	62025	62026
62027	62028	62035	62036	62037	62038	62039	62041
62043	62044	62045	62046	62047	62048	62050	62051
62056	62057	62059	62060	62061	62065	62067	62068
62069	<b>62071</b>	62072	<b>62073</b>	62074	62075	72076	62979
62082	62083	62085	62087	62788	62089	62990	62092
62093	62094	62095	62097	62099	62100	62102	62103
62105	62106	<b>62107</b>	62108	62109	62110	62111	62112
62113	62114	<b>62115</b>	62116	62117	62119	62120	62123
62124	62125	62128	62135	62137	62138	62139	62140
62141	62142	62145	62146	62148	62150	62152	62154
62156	62159	62165	62166	62167	62168	62169	62172
62174	62175	62178	62182	62183	62185	62187	62188
62190	62191	62192	62198	62199	62200	62201	62202
62215	62219	62221	62222	62223	62224	62225	62226
62229	62230	62231	62236	62237	62239	62240	62243
62244	62247	62248	62249	62250	62251	62252	62253
62254	62256	62257	62261	62262	62263	62267	62268
<b>62269</b>	62270	62273	62274	62275	62276	62281	62282
62283	62284	62285	62286	62288	62291	62292	62293
62296	62299	62300	62301	62302	62303	62304	62305
62308	62309	62310	62312	62314	62316	62319	62321
62324	62325	62328	62329	62331	<b>62332</b>	62333	62334
62335	62337	62338	62339	62341	62345	62346	62347
<b>62350</b>	62352	62354	62355	62356	62358	62361	62362
62363	62366	62367	62368	62369	62372	62373	62375
62377	62382	62386	62387	62389	62390	62391	62392
62393	62394	62395	62396	62398	62399	62401	62403
62404	62405	62407	62408	<b>62412</b>	62414	62415	62416
62417	62418	62419	<b>62421</b>	62426	62427	62429	62430
62431	62432	62433	62434	62436	62437	62438	62441
62442	62444	62445	62450	62451	62453	62456	62457
62459	62461	62462	62463	62468	62469	62470	62471
62473	62475	62476	62477	62478	62480	62483	62484
62485	62486	62187	62488	62489	62491	62492	62494
62497	62498	62504	<b>62506</b>	62507	62508	62509	62511
62515	62516	62519	62520	<b>62521</b>	62523	62525	62526
62527	62528	62534	62535	62536	62542	62543	62444
62546	62549	62550	62551	62552	62554	62555	62556
62557	62562	62564	62565	62567	62568	<b>62869</b>	62570
62573	62574	62577	62578	62579	62585	62587	62588
62590	<b>62591</b>	62493	62594	62597	62599	62600	62601
62603	62604	62605	62606	62612	62613	62614	62619
62621	62622	62623	62625	62627	62628	62629	62631



62632	62633	62637	62640	62641	62643	62644	62645	63846	63850	63852	63854	63856	63857	63859	63860
62646	62647	62649	62651	62652	62655	62656	62558	63861	63866	64181	64672	65895	70216	72276	73378
62661	62663	62664	62665	62667	62670	62672	62673	74256	74267	74783	74796	76319	76469	76500	76655
62675	62678	62687	62688	62690	62691	62694	62695	76706	76835	77704	78326	79344	79510	80369	<b>81402</b>
62696	62697	62698	62699	62700	62701	62704	62705	81500	81596	81839	82310	82321	82767	83895	85528
62707	62708	62709	62710	62711	62714	62715	<b>62716</b>	85763	86147	89932	91436				
62717	62718	62819	62721	62724	62725	62729	62731								
62733	62735	62737	62741	62742	62744	62748	62751								
62752	62754	62755	62756	62757	62759	62760	<b>62761</b>								
62763	62764	62767	62768	62770	62771	62778	62782								
62786	62789	52790	62793	62794	62795	62796	62797								
62798	62799	62800	62801	62803	62805	62806	62812								
62814	62817	62819	62822	62926	63002	<b>63007</b>	63012								
63013	63014	63020	<b>63021</b>	63022	63023	63024	63027								
63029	63035	63036	63037	63038	63039	63040	63042								
63046	63047	63048	63049	63053	63054	63055	63056								
63058	63062	63063	63066	63067	63068	63069	63070								
63072	63075	63082	63084	63085	63087	63093	63108								
63115	63122	63123	63124	63128	63129	63130	63132								
63134	63135	<b>63136</b>	63145	63147	63150	63156	63159								
63160	63162	63163	63164	63165	63166	63169	63170								
63174	63175	63176	63177	63180	63197	63191	63193								
63198	63199	63202	63205	63216	63217	63219	63220								
63221	63224	63225	63226	63229	63230	63232	63233								
63234	63240	63241	63243	63244	63245	63251	63253								
63255	63256	63260	63262	63263	63267	63268	63270								
63272	63273	63274	63275	63276	63278	63279	63280								
63284	63286	63288	63291	63296	63297	63310	63311								
63317	63321	63324	63327	63328	63331	63332	63333								
63335	63337	<b>63341</b>	63343	63347	63348	63349	63350								
63351	63355	63359	63361	<b>63362</b>	63366	63367	63368								
63369	63371	63375	63376	63383	63384	63386	63387								
63388	63389	63390	<b>63391</b>	63392	63393	63394	63395								
63396	63398	63400	63404	63405	63406	63406	63407								
63410	63411	63412	63415	63418	63422	63423	63424								
63432	63437	63440	63445	63446	63449	63450	63451								
63452	63455	63458	63460	63461	63462	63465	63467								
63469	63470	63473	63474	63475	63479	63480	63481								
63485	63486	63489	63490	63491	63501	63502	63507								
63512	63515	63520	63521	63522	63524	63526	63534								
63535	63537	63539	63543	63549	63550	63552	63554								
63556	63557	63559	63563	63566	63571	63572	63573								
63574	63576	63579	63582	63584	63586	63587	63588								
63589	63590	63591	63593	63594	63596	63598	63600								
63601	63603	63608	63620	63627	63632	63634	63638								
63640	63643	63645	63647	63648	63655	63660	63661								
63662	63663	63664	63665	63668	63671	63672	63674								
63675	63679	63682	63683	63686	63687	63688	63689								
63691	63692	63694	63696	63697	63700	63703	63705								
63707	63708	63709	63712	63719	63722	63727	63728								
63729	63730	<b>63731</b>	63732	63733	63737	63738	63740								
63742	63743	63744	63745	63746	64747	64748	63749								
63750	63752	63755	63758	63759	63760	63762	63763								
63767	63768	63769	63774	63776	63777	63778	63779								
63780	63782	63792	63794	63799	63804	63806	63808								
63809	63813	63814	63816	63817	63820	63822	63823								
63824	63828	63830	63832	63835	63837	63838	63840								

## 30

## ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru patentowego (podane grubym drukiem).

Poszczególnie rubryki rejestru patentowego zawierają następujące dane:

rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania siedzibę uprawnionego z patentu,

rubryka B - tytuł wynalazku oraz rodzaj wynalazku (pracowniczy, niepracowniczy),

rubryka C - imię i nazwisko twórcy wynalazku oraz numer świadectwa, autorskiego

rubryka D - prawo ograniczające patent (licencja, prawo korzystania na podstawie art. 41, 65, 69, zastaw użytkowanie itd.),

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

rubryka P - datę unieważnienia patentu lub datę i przyczynę wygaśnięcia patentu.

**70381.** Dnia 2.11.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Śląskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa ZREMB Tychy Zakład Wytwórczy Jaśkowice-Orzesze Jaśkowice Śląskie, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Kombinat Maszyn dla Fabryk Domów ZREMB Zakład Produkcyjny Orzesze-Jaśkowice, Polska”.

**75289.** Dnia 2.12.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Instytut Szkła Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Instytut Szkła i Ceramiki Warszawa, Polska”.

**86458.** Dnia 11.11.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnej Wytwórczości Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Domowego „Domgos” w Katowicach, Oddział w Krakowie, Kraków, Polska”.

**90230.** Dnia 25.11.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Morski Instytut Rybacki Gdynia, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Stocznia „Ustka” Ustka, Polska”.

**92094. 92438. 93421.** Dnia 7.11.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Sandoz AG Bazylea, Szwajcaria” i dokonano na to miejsce wpisu „HEXACHIMIE Societe anonyme Rueil-Malmaison, Francja”.

**96762.** Dnia 29.10.1977 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Spółdzielnia Pracy Chemików Gdańsk, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej POLLENA Gdańsk, Polska”.

## WZORY UŻYTKOWE

31

## UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 27896 do nr 23045)

- (11) **27920** (51) A01d 13/00 (54) Urządzenie do przyklejania ochraniacza czubka buta sportowego  
2 (51) A01D 13/00
- (21) 54175 (22) 23.06.75  
(72) Fopp Andrzej; Kukiela Antoni  
(73) „Agromet” Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań  
(54) Lemiesz do kopaczek, zwłaszcza do roślin okopowych
- (11) **27909** (51) A01k 5/00  
B65j 1/02  
2 (51) A01K 5/00  
B65J 1/02
- (21) 55216 (22) 19.02.76  
(72) Jarosiński Andrzej  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Hodowlano-transportowy pojemnik paszowy
- (11) **27997** (51) A01k 13/00  
B05b 9/00  
2 (51) A01K 13/00  
B05B 9/00
- (21) 53988 (22) 03.07.75  
(72) Bisok Stanisław; Cieśla Józef; Gembala Franciszek  
(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej i Przemysłu Rolnego „Meprozer”, Nierodzim  
(54) Urządzenie do mycia i dezynfekcji, zwłaszcza w rolnictwie
- (11) **27983** (51) A01k 29/00  
2 (51) A01K 29/00
- (21) 55226 (22) 19.02.76  
(72) Hęćka Bogdan; Świetliński Jerzy; Przybytek Zdzisław; Besz Stanisław; Urbański Stanisław  
(73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Poznań  
(54) Wykładzina gumowa bezściółkowych legowisk bydła
- (11) 27897 (51) A22c 11/00  
2 (51) A22C 11/00
- (21) 53202 (22) 11.02.75  
(72) Krakowiak Henryk; Robaszekiewicz Władysław  
(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w Katowicach Zakłady Mięsne w Gliwicach, Gliwice  
(54) Wypycharka wędlin bezosłonkowych
- (11) **27961** (51) A22c 11/00  
A22c 17/16  
2 (51) A22C 11/00  
A22C 17/16
- (21) 55336 (22) 15.03.76  
(72) Sandel Jerzy; Pieszak Jerzy  
(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego, Warszawa  
(54) Urządzenie do nakładania jelit
- (11) **27944** (51) A43d 25/00  
2 (51) A43D 25/00
- (21) 54772 (22) 06.12.75  
(72) Stryczek Andrzej; Skalski Władysław  
(73) Nowotarskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Podhale”, Nowy Targ
- (51) A43d 67/00  
2 (51) A43D 67/00
- (11) **27940** (51) A43d 67/00  
2 (51) A43D 67/00
- (21) 54739 (22) 01.12.75  
(72) Pietrzyk Franciszek; Szpakowski Stanisław  
(73) Dolnośląskie Zakłady Przemysłu Skórzanego Odra”, Oleśnica  
(54) Forma do łączenia obcasów z podpodeszwą
- (11) **27934** (51) A45c 13/06  
2 (51) A45C 13/06
- (21) 54655 (22) 19.11.75  
(72) Skrzypczak Seweryn; Handke Bogusław; Wróblewski Zygmunt  
(73) Spółdzielnia Inwalidów im. Mikołaja Kopernika, Leszno Wlkp.  
(54) Zamek zatrzaskowy
- (11) **27947** (51) A45d 42/16  
2 (51) A45D 42/16
- (21) 54786 (22) 09.12.75  
(72) Wierzbička Mirosława; Hajkowski Zdzisław  
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli Sklepowych „Gozamet-Wuteh” Zakład nr 1, Gniezno  
(54) Lusterko turystyczne
- (11) **27914** (51) A45f 1/20  
A47j 51/093  
2 (51) A45F 1/20  
A47J 51/093
- (21) 53880 (22) 17.06.75  
(72) Feliga Jadwiga; Dłubak Bożena; Dubowicz Wacław  
(73) Zakłady Sprzętu Technicznego i Turystycznego, Legionowo Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil” Zakład Doświadczalny Wyrobów Gumowych, Łódź  
(54) Wieszak namiotowy
- (11) **27968** (51) A47b 11/00  
2 (51) A47B 11/00
- (21) 49626 (22) 04.12.72  
(72) „patrz (73)”  
(73) Pieńkowski Władysław, Puszczykowo  
(54) Podstawa obrotowa pod odbiorniki telewizyjne lub radiowe
- (11) **27912** (51) A47h 1/00  
2 (51) A47H 1/00
- (21) 53718 (22) 20.05.75  
(72) Wajda Tadeusz; Figiel Józef  
(73) Bielskie Zakłady Przemysłu Terenowego, Bielsko-Biała  
(54) Rozbieralna rama do firanek i zasłon
- (11) **28002** (51) A47k 17/00  
2 (51) A47K 17/00
- (21) 54133 (22) 05.08.75  
(72) Żmija Jerzy; Grobecki Stanisław; Cebo Jerzy; Ferdyn Ernest; Lewandowski Ireneusz; Sidorezuk Henryk; Mołdawa Alojzy

- (73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice  
(54) Półka narożnikowa
- (11) 27936 (51) A47L 23/02  
2 (51) A47L 23/02
- (21) 54670 (22) 21.11.75  
(72) Kalciniak Stanisław; Sapeta Edward; Skalski Władysław  
(73) Nowotarskie Zakłady Przemysłu Skórzanego "Podhale",  
Nowy Targ  
(54) Urządzenie do czyszczenia obuwia welurowego
- (11) 27929 (51) A61f 9/06  
2 (51) A61F 9/06
- (21) 54611 (22) 11.11.75  
(72) Anuszewski Bronisław  
(73) Łódzkie Przedsiębiorstwo Ogrodnicze, Łódź  
(54) Maski spawalnicza
- (11) 27898 (51) A61g 5/00  
2 (51) A61G 5/00
- (21) 53630 (22) 07.05.75  
(72) Kalinowski Olgierd; Żyłka Janusz; Pyzowski Jerzy; Szumny  
Lech; Korejwo Jan  
(73) Instytut Badań Jądrowych, Otwock-Świerk  
(54) Wózek do przewożenia chorych
- (11) 27931 (51) A61g 12/00  
A47d 3/00  
2 (51) A61G 12/00  
A47D 3/00
- (21) 54622 (22) 13.11.75  
(72) Pawłowska Marianna  
(73) Akademia Medyczna w Warszawie, Warszawa  
(54) Przenośny stolik dla chorych, zwłaszcza dla dzieci hospita-  
lizowanych
- (11) 28042 (51) A61h 35/00  
A61m 11/00  
2 (51) A61K 35/00  
A61M 11/00
- (21) 55034 (22) 15.01.76  
(72) Rosiak Waldemar; Uhle Edward  
(73) Zakłady Azotowe „Puławy”, Puławy  
(54) Urządzenie do przemywania oczu
- (11) 28018 (51) A63b 23/04  
2 (51) A63B 23/04
- (21) 54762 (22) 04.12.75  
(72) Heiduk Walter  
(73) Śląska Spółdzielnia Pracy „Projekt”, Gliwice  
(54) Przyrząd gimnastyczny
- (11) 28027 (51) B01d 53/18  
2 (51) B01D 52/18
- (21) 54842 (22) 17.12.75  
(72) Kilichowski Jerzy; Staszal Stanisław; Kot Tadeusz; Hoj-  
nowski Józef  
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów  
(54) Absorber adiabatyczny
- (11) 28029 (51) B01d 53/18  
G01n 31/06  
2 (51) B01D 53/18  
G01N 31/06
- (21) 54856 (22) 20.12.75  
(72) Turek Wincenty; Haber Jerzy
- (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice  
(54) Absorber
- (11) 27991 (51) B01j 1/00  
2 (51) B01J 1/00
- (21) 52925 (22) 20.12.74  
(72) Cempiel Karol; Künstler Zbigniew; Lachman Ignacy; Tor-  
bicz Kazimierz; Reychman Kazimierz; Skałbiana Adam; Wil-  
czyński Jerzy; Kopytowski Jerzy; Grochowski Bogusław; Ko-  
towski Włodzimierz; Łukasiewicz Witold; Kurzewski Jerzy;  
Pawłowski Roman; Mazurek Bolesław; Różycki Antoni; Ryma-  
rowicz Andrzej  
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy  
Chemicznej „Prosynchem”, Gliwice  
(54) Reaktor do prowadzenia reakcji na katalizatorze
- (11) 28038 (51) B03c 3/74  
2 (51) B03C 3/74
- (21) 54934 (22) 31.12.75  
(72) Krajewski Alojzy; Maj Wiesław; Bieta Marian  
(73) Zakłady Produkcji Urządzeń Mechanicznych im. Janka  
Krasickiego „ELWO”, Pszczyna  
(54) Napęd strzepywaczy elektrod elektrofiltru
- (11) 28041 (51) B05b 3/04  
2 (51) B05B 3/04
- (21) 55029 (22) 14.01.76  
(72) Wachowiak Marek  
(73) Instytut Ochrony Roślin, Poznań  
(54) Urządzenie rozpylające do opryskiwacza
- (11) 28019 (51) B08b 13/00  
2 (51) B08B 13/00
- (21) 54774 (22) 08.12.75  
(72) Kania Ryszard; Kot Hieronim; Gołębiowski Henryk  
(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego, Łódź  
(54) Urządzenie do mycia wózków wędzarniczych
- (11) 27953 (51) B21b 19/06  
2 (51) B21B 19/06
- (21) 55036 (22) 15.01.76  
(72) Trzaska Adam  
(73) Huta im. gen. K. Świerczewskiego, Zawadzkie  
(54) Walec walcarki wydłużającej
- (11) 27904 (51) B21f 45/00  
2 (51) B21F 45/00
- (21) 54178 (22) 19.08.75  
(72) Miekiewisz Władysław; Wieczorek Andrzej  
(73) Zakłady Stolarki Budowlanej, Mikołajki  
(54) Podajnik drutu automatu do wyrobu haków
- (11) 27981 (51) B22c 15/28  
B22c 11/02  
2 (51) B220 15/28  
B22C 11/02
- (21) 55091 (22) 22.01.76  
(72) Wodziński Józef; Gustab Stanisław; Śliwiński Adam  
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni  
„Prodlew”, Warszawa  
(54) Formierka narzucająco-prasująca
- (11) 27963 (51) B22c 19/00  
2 (51) B22C 19/00
- (21) 55372 (22) 22.03.76  
(72) Suszka Antoni; Kowalczyk Marian

- (73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet”, Nowa Sól  
 (54) Formierka prasująca z obrotową belką wspornikową
- (11) 27955 (51) B22d 41/04  
 B22d 1/00  
 2 (51) B22D 41/04  
 B22D 1/00
- (21) 55093 (22) 23.01.76  
 (72) Tybulczuk Jerzy; Jagieła Ewald; Szymański Ryszard; Cui-  
 piął Janusz  
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków  
 (54) Kadź do wytwarzania żeliwa sferoidalnego z komorą reak-  
 cyjną
- (11) 28030** (51) B23b 27/16  
 2 (51) B23B 27/16
- (21) 54867 (22) 23.12.75  
 (72) Kręcieliwost Rudolf; Polichnowski Andrzej; Galek Edward;  
 Kurpias Mieczysław  
 (73) Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowych, Stalowa  
 Wola  
 (54) Nóż tokarski
- (11) 28000** (51) B23q 35/04  
 2 (51) B23Q 35/04
- (21) 54085 (22) 26.07.75  
 (72) Wolny Ernest; Janus Henryk; Kuder Karol  
 (73) Huta Cynku "Miasteczko Śląskie", Tarnowskie Góry  
 (54) Stołowa frezarko-grawerka kopiująca
- (11) 27906 (51) B25b 23/08  
 2 (51) B25B 23/08
- (21) 54675 (22) 22.11.75  
 (72) Hady Mieczysław  
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków  
 (54) Końcówka narzędzia wkręcającego wkręty lub śruby
- (11) 28015 (51) B25h 1/16  
 2 (51) B25H 1/16
- (21) 54586 (22) 06.11.75  
 (72) Pagacz Jan  
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice  
 (54) Stojak rolkowo-obrotowy
- (11) 28005** (51) B27b 3/32  
 B25b 13/48  
 2 (51) B27B 3/32  
 B25B 13/48
- (21) 54212 (22) 26.08.75  
 (72) Orlicz Tadeusz  
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego -- Akademia Rol-  
 nicza, Warszawa  
 (54) Klucz do obracania mimośrodowo w uchwytych do napinania  
 pił trakowych
- (11) 27996** (51) B27b 5/38  
 2 (51) B27B 5/38
- (21) 53884 (22) 17.06.75  
 (72) Trębacz Stanisław  
 (73) Powiatowa Spółdzielnia Pracy Usług Wielobranżowych,  
 Ziębice  
 (54) Tłumik hałasu pił tarczowych
- (11) 27923** (51) B27b 7/16  
 2 (51) B67B 7/16
- (21) 54330 (22) 11.09.75
- (72) Łusiak Marian  
 (73) Szczecińskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego i Drożdżowe-  
 go „Polmos”, Szczecin  
 (54) Przyrząd do zdejmowania kapsli
- (11) 28010 (51) B271 5/08  
 2 (51) B27L 5/08
- (21) 54370 (22) 23.09.75  
 (72) Kurz Mieczysław  
 (73) Spółdzielnia Prac Wyrobów Meblowych, Wrocław  
 (54) Przyrząd do obcinania nadmiaru okleiny z wąskich płasz-  
 czyzn
- (11) 27938 (51) B28b 7/02  
 2 (51) B28B 7/02
- (21) 54709 (22) 28.11.75  
 (72) Gruszka Czesław  
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
 (54) Forma do wykonywania kontrolnych elementów betonowych
- (11) 28013 (51) B28b 17/00  
 2 (51) B28B 17/00
- (21) 54554 (22) 03.11.75  
 (72) Trojan Janusz; Kozłowski Grzegorz; Łachowski Zbigniew;  
 Zabłocki Janusz  
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Mias-  
 toprojekt-Gdańsk”, Gdańsk  
 (54) Zaczep podkładu o stół uchylny ciągu produkcyjnego ele-  
 mentów budowlanych
- (11) 28016** (51) B28b 17/00  
 2 (51) B28B 17/00
- (21) 54605 (22) 10.11.75  
 (72) Łochowski Zbigniew; Deleżuch Roman; Drab Andrzej;  
 Kozłowski Grzegorz; Trojan Janusz; Zabłocki Janusz  
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Mias-  
 toprojekt-Gdańsk”, Gdańsk  
 (54) Ogranicznik podkładu na stole uchylnym ciągu produkcyj-  
 nego elementów budowlanych
- (11) 27998 (51) B60n 1/00  
 2 (51) B60N 1/00
- (21) 54016 (22) 03.07.75  
 (72) Karkowski Antoni  
 (73) Jeleniogórskie Zakłady Przemysłu Terenowego, Jelenia  
 Góra  
 (54) Pokrowiec na przedni fotel samochodu
- (11) 27999** (51) B60n 1/00  
 2 (51) B60N 1/00
- (21) 54019 (22) 08.07.75  
 (72) Karkowski Antoni  
 (73) Jeleniogórskie Zakłady Przemysłu Terenowego, Jelenia  
 Góra  
 (54) Pokrowiec na tylne siedzenie samochodu
- (11) 27915** (51) B60n 1/10  
 B60p 3/38  
 2 (51) B60N 1/10  
 B60P 3/38
- (21) 53966 (22) 01.07.75  
 (72) Oliwa Leszek  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Dużej Ładow-  
 ności „POLMO”, Jelcz k/Oławy  
 (54) Leżanka zwłaszcza do pojazdów

- (11) 27917 (51) B60p 3/20 (61) 26733  
2 (51) B60P 3/20 (72) Karwacki Stanisław
- (21) 54100 (22) 29.07.75 (73) Zakłady Mechaniki Precyzyjnej i Automatyki „Mera-Wag”  
(72) Wesołowski Andrzej Gdańsk  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Chłodniczych i Gastronomicznych, Bydgoszcz  
(54) Instalacja chłodnicza samochodu chłodniczego (54) Złącze przewodu powietrznego aparatu nurkowego
- (11) 27916 (51) B60r 5/00 (11) 27966 (51) B63h 23/34  
B60j 5/00 2 (51) B63H 23/34  
2 (51) B60R 5/00  
B60J 5/00 (21) 55985 (22) 22.04.74  
(72) Nowakowski Stanisław; Gut Ignacy  
(73) Gdyńska Stocznia Remontowa, Gdynia  
(54) Połączenie śruby napędowej z wałem śrubowym
- (21) 54027 (22) 11.07.75 (11) 27977 (51) B64d 1/16  
(72) Pańczak Marian; Kaczor Jerzy 2 (51) B64D 1/16  
(73) Zakłady Metalowo Przemysłu Gumowego „Stomil”, Środa Wlkp.  
(54) Ochroniacz narożnika pokrywy bagażnika lub drzwi samochodowych (21) 54669 (22) 21.11.75  
(72) Pobudkiewicz Antoni  
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa  
(54) Urządzenie wspomagające wypływ cieczy ze zbiornika samolotowego
- (11) 27902 (51) B60r 11/02 (11) 28037 (51) B64d 1/18  
2 (51) B60R 11/02 (72) Kowalski Jan M.  
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa  
(54) Dozownik cieczy
- (21) 54097 (22) 30.07.75 (21) 54929 (22) 31.12.75  
(72) „patrz (73)” (72) Kowalski Jan M.  
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa  
(54) Urządzenie do montażu radioodbiornika, magnetofonu i głośnika w samochodach osobowych (54) Dozownik cieczy
- (11) 27937 (51) B62b 1/06 (11) 27919 (51) B65d 5/18  
2 (51) B62B 1/06 (72) Wiśniewski Leon; Gawryjolek Tomasz G09f 5/04  
(73) Biuro Projektowania Dokumentacji Technologiczno-Konstrukcyjnej Przemysłu Lekkiego „Protex”, Łódź 2 (51) B65D 5/18  
(54) Wózek jezdniowy do transportu zwojów mokrych włókienicznych G09F 5/04
- (11) 27927 (51) B62b 1/08 (21) 54147 (22) 08.08.75  
B62b 1/18 (72) Adamkiewicz Włodzimierz  
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Przemysłu Poligraficznego i Opakowań Ośrodek Rozwoju Techniki, Poznań  
(54) Jednoczęściowe opakowanie, zwłaszcza dla celów wystawienniczych
- (21) 54441 (22) 08.10.75 (11) 27935 (51) B65d 9/32  
(72) Sobieszczęński Bronisław; Ciuła Ryszard 2 (51) B65D 9/32  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Domowego „DOMGOS”, Katowice  
(54) Wózek ogrodowy (21) 54663 (22) 20.11.75  
(72) Koterski Franciszek; Pobłocki Hugon  
(73) Fabryki Akcesoriów Meblowych „Fam”, Chełmno  
(54) Element profilowy opakowań, zwłaszcza mebli skrzyniowych
- (11) 27943 (51) B62b 3/04 (11) 28035 (51) B65d 85/34  
B62b 3/06 2 (51) B62B 3/04 2 (51) B65D 85/34  
B62B 3/06 (21) 54909 (22) 30.12.75  
(72) Marciniak Radosław; Kowalczykowska Jadwiga  
(73) Centralne Laboratorium Chłodnictwa, Łódź  
(54) Pojemnik do transportu świeżych owoców o delikatnej strukturze, zwłaszcza malin i truskawek
- (21) 54768 (22) 06.12.75 (11) 27933 (51) B65g 23/04  
(72) Stryczek Andrzej; Skalski Władysław; Sapeta Edward 2 (51) B65G 23/04  
(73) Nowotarskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Podhale”, Nowy Targ  
(54) Wózek podnośnikowy (21) 54654 (22) 19.11.75  
(72) Bareiszewski Jacek; Czajkowski Andrzej; Matla Jan; Ksyci Lech  
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Mechaniczne „Legmet”, Legnica  
(54) Blok bębna napędowego przenośnika taśmowego
- (11) 28026 (51) B63c 5/00 (11) 27949 (51) B65g 23/10  
2 (51) B63C 5/00 (21) 54654 (22) 19.11.75  
(72) Bareiszewski Jacek; Czajkowski Andrzej; Matla Jan; Ksyci Lech  
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Mechaniczne „Legmet”, Legnica  
(54) Blok bębna napędowego przenośnika taśmowego
- (11) 27896 (51) B63c 11/22 (11) 27949 (51) B65g 23/10  
2 (51) B63C 11/22 (21) 54654 (22) 19.11.75  
(72) Bareiszewski Jacek; Czajkowski Andrzej; Matla Jan; Ksyci Lech  
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Mechaniczne „Legmet”, Legnica  
(54) Blok bębna napędowego przenośnika taśmowego
- (21) 52572 (22) 14.10.74 (11) 27949 (51) B65g 23/10  
2 (51) B65G 23/10

- (21) 54819 (22) 13.12.75  
 (72) Fyda Karol; Godzie Józef; Zbroja Jan  
 (73) Zakłady Przemysłu Tytoniowego - Zakład Konstrukcji i Budowy Urządzeń Przemysłu Tytoniowego, Kraków  
 (54) Przenośnik taśmowy zwłaszcza do transportu liści i krajanki tytoniowej  
 (11) 27899 (51) B65g 23/22  
 2 (51) B65G 23/22
- (21) 53737 (22) 22.05.75  
 (72) Bukowski Roman; Chomicz Leszek  
 (73) „Energoprojekt” Biuro Studiów i Projektów Energetycznych, Gliwice  
 (54) Osłona prowadząca kabel firanowy  
 (11) 27905 (51) B65g 35/06  
 2 (51) B65G 35/06
- (21) 54513 (22) 23.10.75  
 (72) Drobnik Wojciech; Nowak Jerzy; Pawłowski Tadeusz; Kott Lech; Dominiak Piotr; Stępkowska Hanna  
 (73) Centralne Laboratorium Odzieżownictwa, Łódź  
 (54) Wózek transportowy  
 (11) 27926 (51) B65g 65/70  
 2 (51) B65G 65/70
- (21) 54439 (22) 07.10.75  
 (72) Konieczniak Hieronim  
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice  
 (54) Pojemnik z zamykanym dnem wysypowym  
 (11) 27908 (51) B66b 17/10  
 2 (51) B66B 17/10
- (21) 54943 (22) 31.12.75  
 (72) Jakubowski Zdzisław; Ladra Andrzej  
 (73) Przedsiębiorstwo Budowy Szybów, Bytom  
 (54) Kubeł urobkowy  
 (11) 28036 (51) B66b 17/24  
 2 (51) B66B 17/24
- (21) 54916 (22) 30.12.75  
 (72) Borecki Bronisław; Waszkiewicz Witold; Fryźlewicz Władysław  
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych - Katowice, Katowice  
 (54) Urządzenie do ryglowania wozu w klatce wydobywczej  
 (11) 27910 (51) B66c 1/48  
 2 (51) B66C 1/48
- (21) 55223 (22) 19.02.76  
 (72) Janiszewski Eugeniusz; Kapusta Ignacy  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom  
 (54) Urządzenie chwytowe do przenoszenia blach w położeniu pionowym i obracania ich z położenia pionowego w poziomie i odwrotnie  
 (11) 27900 (51) B66c 13/18  
 F16h 21/00  
 2 (51) B66C 13/18  
 F16H 21/00
- (21) 53886 (22) 17.06.75  
 (72) Łabno Julian  
 (73) Zakład Doświadczymy Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych przy Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Maszyn Budowlanych, Bielsko-Biała  
 (54) Urządzenia nawrotowe  
 (11) 28028 (51) B66d 3/00  
 E21c 37/00  
 2 (51) B66D 3/00  
 E21C 37/00
- (21) 54852 (22) 19.12.75  
 (72) Piłat Stanisław; Dyrda Aleksander; Budna Janina; Janik Edward; Kostka Stanisław  
 (73) Wytwórnia Maszyn Górniczych „NIWKA” im. Marcellego Nowotki, Sosnowiec  
 (54) Hydrauliczny kołowrót bezpieczeństwa  
 (11) 28014 (51) B68b 3/00  
 2 (51) B68B 3/00
- (21) 54567 (22) 06.04.74  
 (72) Sasimowski Ewald  
 (73) Akademia Rolnicza, Lublin  
 (54) Uprząż koni roboczych  
 (11) 28021 (51) C02c 1/22  
 2 (51) C02C 1/22
- (21) 54787 (22) 09.12.75  
 (72) Papiewski Edward  
 (73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź  
 (54) Mieszadło do zagęszczania osadów ściekowych  
 (11) 27964 (51) C03b 5/04  
 2 (51) C03B 5/04
- (21) 55411 (22) 30.03.76  
 (72) Pawłowski Janusz; Niepomniaszczij Igor  
 (73) Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud”, Sandomierz  
 (54) Przegroda basenu wanny szklarskiej  
 (11) 27959 (51) C03b 15/02  
 2 (51) C03B 15/02
- (21) 55286 (22) 05.03.76  
 (72) Hiller Władysław  
 (73) Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud”, Huta Szkła Okiennego „Murów”, Murów  
 (54) Wałek azbestowy do maszyny szklarskiej formującej szkło płaskie  
 (11) 27958 (51) C03b 23/20  
 2 (51) C03B 23/20
- (21) 55269 (22) 01.03.76  
 (72) Piskorek Mieczysław; Daszkiewicz Mieczysław  
 (73) Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud” Huta Szkła „Wałbrzych”, Wałbrzych  
 (54) Urządzenie do wykonywania otworów w pustakach szklanych  
 (11) 27967 (51) C10I 1/12  
 2 (51) C10L 1/12
- (21) 56115 (22) 22.04.74  
 (72) Sadowski Jerzy; Wodziński Leszek; Arezewski Mieczysław  
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa  
 (54) Urządzenie rejestrujące poziom ciśnienia akustycznego  
 (11) 28031 (51) D01g 1/00  
 2 (51) D01G 1/00
- (21) 54875 (22) 23.12.75

- (72) Łuczak Andrzej; Walczak Edmund; Jędrzejewski Stefan  
 (73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Wistom”, Tomaszów Mazowiecki  
 (54) Zespół tnący krajarki włókien
- (11) 27921 (51) D02j 3/18  
 2 (51) D02J 3/18
- (21) 54215 (22) 2(5.08.75  
 (72) Maślankiewicz Andrzej; Święch Franciszek; Krzemiński Kazimierz  
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego, Łódź  
 (54) Urządzenie do nanoszenia preparacji na przędzę w procesie cewienia
- (11) 28045 (51) D03d 43/06  
 2 (51) D03D 43/06
- (21) 55120 (22) 29.01.76  
 (72) Głowacki Eugeniusz; Godlewska Barbara; Szymczak Eugeniusz  
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego, Łódź  
 (54) Segment bębna wieloczołenkowego mechanizmu tkackiego krosna
- (11) 27942 (51) D06c 13/00  
 2 (51) D06C 13/00
- (21) 54761 (22) 04.12.75  
 (72) Noga Michał  
 (73) Zakłady Przemysłu Wełnianego im. F. Rychlińskiego „Rytex”, Bielsko-Biała  
 (54) Urządzenie do podnoszenia i przemieszczania wałów i głowic nożowych na postrzygarkach
- (11) 27922 (51) E02b 11/00  
 2 (51) E02B 11/00
- (21) 54278 (22) 01.09.75  
 (72) Wróbel Horst; Góralczyk Witold; Salmonowicz Zygmunt  
 (73) Przedsiębiorstwo Sprzętu i Transportu Wodno-Melioracyjnego, Dobre Miasto  
 (54) Zасыpywacz rowków drenarskich
- (11) **27990** (51) E04b 1/38  
 F16b 31/00  
 2 (51) E04B 1/38  
 F16B 31/00
- (21) 51890 (22) 03.05.74  
 (72) Król Józef; Szlenzok Jan; Piecuch Stanisław; Pająk Mieczysław; Mermion Bożena; Pauly Henryk  
 (73) Przedsiębiorstwo Montażowe Urządzeń Górniczych, Katowice  
 (54) Połączenie śrubowe elementów konstrukcji metalowych zwłaszcza stalowych
- (11) 27954 (51) E04b 1/60  
 2 (51) E04B 1/60
- (21) 55070 (22) 12.08.74  
 (72) Meus Władysław; Frączek Cezary; Domińczyk Włodzimierz; Konieczny Kazimierz; Szczepański Tadeusz; Mirska Barbara  
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „Bistyp”, Warszawa  
 (54) Warstwowa płyta osłonowa
- (11) **27980** (51) E04f 1 1/00  
 2 (51) E04f 11/00
- (21) 55079 (22) 21.01.76  
 (72) „patrz (73)”  
 (73) Chruścielski Czesław; Warszawa  
 (54) Przenośny podjazd samochodowy
- (11) 27969 (51) E04f 13/18  
 2 (51) E04F 13/18
- (21) 53592 (22) 02.05.75  
 (72) Chmielowiec Czesława  
 (73) Domański Łukasz, Gdańsk  
 (54) Narożna płytką wykładzinowa ścienna
- (11) 27956 (51) E04h 1/12  
 2 (51) E04H 1/12
- (21) 55107 (22) 27.01.76  
 (72) Ginter Janusz; Pawłowski Tomasz  
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”, Warszawa  
 (54) Kabina, dźwiękochłonna zwłaszcza do oczyszczania ciężkich Odlewów
- (11) 27993 (51) E04h 5/08  
 2 (51) E04H 5/08
- (21) 53205 (22) 12.02.75  
 (72) Szabelan Zdzisław; Szygorski Edward; Kwaśniak Andrzej; Parciński Jerzy  
 (73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Szubin  
 (54) Składowisko do magazynowania materiałów sypkich i zbrylonych
- (11) 27925 (51) E05b 1/00  
 2 (51) E06B 1/00
- (21) 54401 (22) 25.09.75  
 (72) Kijowski Zygmunt  
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków  
 (54) Klamka zewnętrzna drzwi samochodowych
- (11) 27992 (51) E05b 1/00  
 A47b 95/02  
 2 (51) E05B 1/00  
 A47B 95/02
- (21) 53165 (22) 03.02.75  
 (72) Tokarski Rajmund; Sulecki Marek  
 (73) Ośrodek Technologii Gumy przy Wojewódzkim Związku Spółdzielni Pracy, Szczecin  
 (54) Ochroniacz na klamkę
- (11) 27973 (51) E05f 15/00  
 2 (51) E05F 15/00
- (21) 54527 (22) 27.10.75  
 (72) Drożak Marian  
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław, Oddział Zamiejscowy Pionu Projektowego, Katowice.  
 (54) Wrota do zamykania zwłaszcza budynków nadszybia
- (11) 28011 (51) E06b 3/38  
 2 (51) E06B 3/38
- (21) 54443 (22) 08.10.75  
 (72) Łasiewicz Jan; Szydłowski Janusz; Góralski Cezary  
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarstwa Budowlanej „Stolbud”, Wołomin  
 (54) Okno jednoramowe, uchylne, zwłaszcza z drewna
- (11) 27970 (51) E21b 7/02  
 F04b 17/00  
 2 (51) E21B 7/02  
 F04B 17/06
- (21) 53867 (22) 13.06.75  
 (72) Zaborowski Juliusz; Jaworski Jerzy

- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej, Warszawa  
(54) Agregat pompowy do urządzeń wiertniczych
- (11) 27913** (51) E21d 9/00  
2 (51) E21D 9/00
- (21) 53767 (22) 31.05.75  
(72) Skowron Leonard; Wawrzacz Antoni; Bijak Zbigniew  
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruktoryjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice  
(54) Chodnikowy zespół wrębo-ładujący
- (11) 27952** (51) E21d 11/14  
2 (51) E21D 11/14
- (21) 54964 (22) 06.01.76  
(72) Rułka Kazimierz; Słoma Ignacy; Mateja Jan; Kucharczyk Zygmunt; Gałęcki Szczepan  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice  
(54) Odrzwia zamknięte obudowy wyrobisk górniczych
- (11) 27903** (51) E21d 11/26  
2 (51) E21D 11/26
- (21) 54144 (22) 07.08.75  
(72) Węglowski Czesław; Meresiński Jerzy; Grabeus Antoni  
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń Rud, Bytom  
(54) Podciąg do obudowy tymczasowej
- (11) 27975** (51) E21d 15/54  
2 (51) E21D 15/54
- (21) 54606 (22) 10.11.75  
(72) Zimowski Stanisław; Gościmiński Anzelm; Wolski Czesław; Ciślak Marcin  
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice  
(54) Połączenie przedłużacza z cylindrem podpory hydraulicznej
- (11) 28007** (51) E21f 5/20  
2 (51) E21F 5/20
- (21) 54307 (22) 04.09.75  
(72) Komala Zbigniew; Białecki Zbigniew; Lunarzewski Leszek; Kapiś Mieczysław  
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych - Kraków, Kraków  
(54) Blok filtrująco-zabezpieczający dla urządzeń do odsysania gazów kopalnianych
- (11) 27971** (51) E21f 15/08  
2 (51) E21F 15/08
- (21) 54012 (22) 08.07.75  
(72) Kosiorowski Alfred; Gromada Zdzisław; Brudecki Bogdan  
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław  
(54) Osadnik zabudowany w podsadzce
- (11) 28009** (51) E21f 17/12  
2 (51) E21F 17/12
- (21) 54347 (22) 16.09.75  
(72) Ratka Stefan; Skupin Jan; Olejarczyk Alojzy  
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice  
(54) Obrotowe zawieszenie belki dociskowej tam wodnych
- (11) 27918** (51) F02d 11/00  
B25b 27/00  
2 (51) F02D 11/00  
B25B 27/00
- (21) 54129 (22) 05.08.75  
(72) Brzuchacz Stanisław  
(73) Przedsiębiorstwo Ciężkiego Sprzętu Budowlanego Budownictwa Węglowego, Tychy  
(54) Uchwyt ogranicznika obrotów pojazdów samochodowych typu ZIL
- (11) 27962** (51) F16b 2/02  
2 (51) F16B 2/02
- (21) 55346 (22) 16.03.76  
(72) Drewniak Adolf; Romanowicz Stanisław; Pioseczny Norbert; Zych Henryk  
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruktoryjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice  
(54) Złącze okrągłych elementów maszyn
- (11) 28032** (51) F16k 1/12  
2 (51) F16K 1/12
- (21) 5488« (22) 24.12.75  
(72) Oryński Franciszek  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Dławiak gwintowy
- (11) 27978** (fil) F16k 15/02  
2 (51) F16K 15/02
- (21) 54813 (22) 13.12.75  
(72) Pawłucki Stanisław; Kotulewski Andrzej  
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zremb”, Wrocław  
(54) Zawór tłoczny
- (11) 27979** (51) F16k 15/02  
2 (51) F16K 15/02
- (21) 54814 (22) 13.12.75  
(72) Pawłucki Stanisław; Kotulewski Andrzej  
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „Z remb”, Wrocław  
(54) Zawór ssący
- (11) 28017** (51) F16k 15/04  
2 (51) F16K 15/04
- (21) 54748 (22) 03.12.75  
(72) Mazur Stanisław  
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy  
(54) Zawór zwrotny wielokulowy
- (11) 28022** (51) F16k 15/04  
2 (51) F16K 15/04
- (21) 54803 (22) 12.12.75  
(72) Mazur Stanisław  
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy  
(54) Zawór zwrotny wielokulowy
- (11) 28040** (51) F16k 31/02  
2 (51) F16K 31/02
- (21) 55010 (22) 12.01.76  
(72) Bałko Józef; Darlak Antoni; Unaraki Adam; Szulc Mieczysław  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych Cobeas, Kraków  
(54) Grzybkowy zawór odcinający
- (11) 27911** (51) F161 7/00  
2 (51) F16L 7/00
- (21) 53649 (22) 12.05.75  
(72) Gaekowski Zbigniew



- (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Misto-projekt-Koszalin”, Koszalin  
(54) Prefabrykowany kanał cieplny
- (11) 27960** (51) F16I 51/02  
2 (51) F16L 51/02  
(21) 55293 (22) 05.03.76  
(72) Pobudkiewicz Antoni; Zagórowski Andrzej  
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa  
(54) Łącznik do kompensacji przemieszczeń popszechnych rurociągu
- (11) 27924** (51) F16I 55/02  
E04b 1/84  
2 (51) F16L 55/02  
E04B 1/84  
(21) 54390 (22) 25.09.75  
(72) Nowakowski Wojciech; Rybak Marian  
(73) Zakłady Azotowe „Puławy”, Puławy  
(54) Element pochłaniający fale akustyczne
- (11) 28023** (51) F21m 1/00  
2 (51) F21M 1/00  
(21) 54820 (22) 15.12.75  
(72) Sowa Maksymilian; Maszczyński Józef; Zipser Józef; Paszkiewicz Władysław; Turkowski Wojciech; Gruszka Wincenty  
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice  
(54) Latarnia sygnałowa dla sygnalizacji ulicznej
- (11) 28044** (51) F21s 1/10  
F21v 17/00  
2 (51) F21S 1/10  
F21V 17/00  
(21) 55106 (22) 26.01.76  
(72) Sowa Zbigniew; Kruczek Marek  
(73) Rzeszowskie Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych, Rzeszów  
(54) Oprawa oświetleniowa
- (11) 27945** (51) F21v 17/00  
2 (51) F21V 17/00  
(21) 54775 (22) 08.12.75  
(72) Kordowski Jerzy; Rokicki Władysław  
(73) Zakłady Sprzętu Elektrogrzejnego "Predom-Farel", Kętrzyn  
(54) Oprawa oświetleniowa świetlówkowa z dzieloną osłoną źródła światła
- (11) 27974** (51) F22b 37/58  
2 (51) F22B 37/58  
(21) 54604 (22) 03.11.75  
(72) Skowronek Stanisław; Partyka Franciszek  
(73) Powiatowe Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej, Mieszkaniovej i Budownictwa Komunalnego, Wadowice  
(54) Urządzenie do wymiany płomieniówek w kotłach wodno-rurkowych
- (11) 27994** (51) F24c 7/00  
2 (51) F24C 7/00  
(21) 53642 (22) 08.05.75  
(72) Predko Teodor; Karczewski Janusz; Markiewicz Czesław  
(73) Zakłady Sprzętu Elektrogrzejnego „Predom-Farel”, Kętrzyn  
(54) Obudowa boczna, zwłaszcza do elektrycznych ogrzewaczy akumulacyjnych
- (11) 28003** (51) F25d 29/00  
H02g 3/00  
2 (51) F25D 29/00  
H02G 3/00  
(21) 54170 (22) 15.08.75  
(72) Krzempek Tomasz; Truszel Zbigniew  
(73) Południowe Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego „Połam-Kontakt”, Czechowice-Dziedzice  
(54) Obudowa zespołu regulacji temperatury i oświetlenia wnętrza elektrycznych chłodziarek
- (11) 27941** (51) F27d 3/06  
C21c 5/46  
2 (51) F27D 3/06  
C21C 5/46  
(21) 54753 (22) 03.12.75  
(72) Bryk Tadeusz; Palewicz Franciszek; Dudek Marian; Soja Zdzisław  
(73) Huta im. Lenina, Kraków  
(54) Urządzenie zasypowe pieców hutniczych
- (11) 27988** (51) F27d 3/10  
B65g 65/44  
2 (51) F27D 3/10  
B65G 65/44  
(21) 55764 (22) 08.06.76  
(72) Dobrowolski Lucjan; Skałoń Tadeusz  
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw” Warszawa  
(54) Dozownik elektrokostek żelazostopów
- (11) 27965** (51) F28f 1/24  
F16I 9/02  
2 (51) F28F 1/24  
F16L 9/02  
(21) 55612 (22) 14.07.69  
(72) Kawka Mieczysław; Czapla Józef; Lepiarz Henryk  
(73) Zakłady Aparatury Chemicznej „Chemet”, Tarnowskie Góry  
(54) Rura żebrowa
- (11) 27951** (51) G01b 17/04  
2 (51) G01B 17/04  
(21) 54952 (22) 03.01.76  
(72) Golonka Edward; Stanisławczyk Andrzej; Wanatowski Janusz; Bojar Zygmunt; Foszer Jerzy; Wielogórski Sławomir; Zduniak Jerzy  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa  
(54) Sonda do pomiaru odkształceń wewnątrz materiałów wiążących, złożona z czujników akustycznych
- (11) 27932** (51) G01f 1/00  
G08b 21/00  
2 (51) G01F 1/00  
G08B 21/00  
(21) 54644 (22) 13.11.75  
(72) Stawiński Eugeniusz  
(73) Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej „ASPA”, Wrocław  
(54) Sygnalizator przepływu wody chłodzącej
- (11) 27986** (51) G01f 13/00  
B65g 53/50  
2 (51) G01F 13/00  
B65G 53/50

- (21) 55292 (22) 05.03.76  
(72) Pobudkiewicz Antoni; Górniak Tomasz; Okoński Józef;  
**Zagórowski Andrzej**  
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa  
(54) Urządzenie dozujące do materiałów sypkich
- (11) **27995** (51) G01f 23/04  
2 (51) G01F 23/04
- (21) 53686 (22) 14.05.75  
(72) Nowaczyk Karol; Kurzawski Bronisław; Maciejewski Mieczysław; Konieczny Włodzimierz  
(73) Wytwórnia Sprzętu Mechanicznego „PZL-Krotoszyn”, Krotoszyn  
(54) Wskaźnik poziomu cieczy
- (11) **28025** (51) G01f 23/04  
G01n 9/00  
2 (51) G01F 23/04  
G01N 9/00
- (21) 54825 (22) 15.12.75  
(72) Wilner Bogdan; Szczygielski Jerzy M.  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa  
(54) Pneumatyczny przetwornik wyporowy poziomu lub gęstości cieczy
- (11) **27950** (51) G01f 23/08  
2 (51) G01F 23/08
- (21) 54937 (22) 31.12.75  
(72) Niedoba Andrzej  
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków  
(54) Odłącznik napędu
- (11) **27989** (51) G01k 13/12  
2 (51) G01K 13/12
- (21) 51284 (22) 22.12.73  
(72) Stanisławski Mieczysław  
(73) Huta im. Lenina, Kraków  
(54) Zespólna głowica pomiarowa do pomiaru temperatury i poboru próbek gazu
- (11) **28001** (51) G01m 3/26  
G01n 3/12  
2 (51) G01M 3/26  
G01N 3/12
- (21) 54130 (22) 05.08.75  
(72) Rasmus Władysław; Psurek Edward  
(73) Przedsiębiorstwo Ciężkiego Sprzętu Budowlanego Budownictwa Węglowego, Tychy  
(54) Przyrząd do badania szczelności i ciśnienia smarownic ręcznych
- (11) **27946** (51) G01n 1/08  
2 (51) G01N 1/08
- (21) 54779 (22) 08.12.75  
(72) Reszel Roman; Reszel Zbigniew  
(73) Akademia Rolnicza, Lublin  
(54) Urządzenie do pobierania monolitów i prób glebowych
- (11) **28024** (51) G01p 3/48  
2 (51) G01P 3/48
- (21) 54824 (22) 15.12.75  
(72) Woźniak Piotr  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Czujnik prędkości katowej
- (11) **28020** (51) G01p 3/60  
B65g 43/04  
2 (51) G01P 3/60  
B65G 43/04
- (21) 54778 (22) 08.12.75  
(72) Blumert Eugeniusz; Żydek Karol  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom  
(54) Zespół napędowy prądnicy tachometrycznej
- (11) **28034** (51) G01p 21/00  
2 (51) G01P 21/00
- (21) 54908 (22) 30.12.75  
(72) Kiełczewski Zdzisław; Kaszyński Janusz; Korczak Władysław  
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „Promor” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne, Gdańsk-Wrzeszcz  
(54) Urządzenie do wzorcowania termooanemometrów i anometrów
- (11) **28033** (51) G01r 19/16  
2 (51) G01R 19/16
- (21) 54907 (22) 30.12.75  
(72) Wrzeszczyński Brunon; Grajkowski Władysław  
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Zachodniego, Poznań  
(54) Urządzenie do badania wskaźników neonowych wysokiego napięcia
- (11) **28008** (51) G01r 27/02  
2 (51) G01R 27/02
- (21) 54308 (22) 05.09.75  
(72) Urbanek Wiesław; Panek Janusz  
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Polar”, Wrocław  
(54) Przystawka do pomiaru rezystancji uzwojenia głównego silnika sprężarki chłodniczej
- (11) **28006** (51) G02b 5/30  
2 (51) G02B 5/30
- (21) 54222 (22) 22.08.75  
(72) Mozgawa Jerzy  
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa  
(54) Filtr korekcyjny do lunet instrumentów geodezyjnych
- (11) **27939** (51) G02b 23/00  
2 (51) G02B 23/00
- (21) 54719 (22) 29.11.75  
(72) Hirnle Józef L.; Pełka Waclaw; Gerszke Bogumił  
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa  
(54) Peryskop do obserwacji, zwłaszcza aparatury jądrowej
- (11) **27972** (51) G05d 9/02  
D06f 33/08  
2 (51) G05D 9/02  
D06F 33/08
- (21) 54315 (22) 04.09.75  
(72) Miszczuk Mieczysław; Pekał Tadeusz; Ujma Tadeusz; Michalski Zdzisław  
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Termet”, Świebodzice  
(54) Hydrostat jednopozomowy, zwłaszcza do urządzeń pralniczych domowego użytku

- (11) **28012** (51) G12b 9/08  
2 (51) G12B 9/08  
(21) 54500 (22) 21.10.75  
(72) Pietrusiewicz Henryk; Kominek Maciej  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznej Aparatury Pomiarowej i Systemów Pomiarowych „Meratronik”, Warszawa  
(54) Uchwyt - wspornik do obudowy przyrządów elektronicznych
- (11) **247984** (51) H01b 17/26  
2 (51) H01B 17/26  
(21) 55228 (22) 21.02.76  
(72) Sorokiewicz Jerzy; Żaluk Ryszard  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Żyła przepustowego izolatora krioelektrycznego
- (11) **27982** (51) H01c 9/02  
2 (51) H01C 10/24  
(21) 55100 (22) 24.01.76  
(72) Gruchała Henryk  
(73) Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Elester”, Łódź  
(54) Zespół styku ślizgowego przeznaczony do stosowania w opornikach regulacyjnych pokrętnych
- (11) 27930 (51) H01h 36/00  
H05k 5/06  
2 (51) H01H 36/00  
H05K 5/06  
(21) 54615 (22) 11.11.75  
(72) Reteck Stefan; Otlik Gerard  
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy  
(54) Obudowa ognioszczelna przekaźników pojemnościowych z iskrobezpiecznym wyjściem elektrycznym.
- (11) **27948** (51) H01h 36/00  
H01h 13/00  
2 (51) H01H 36/00  
H01H 13/00  
(21) 54817 (22) 13.12.75  
(72) Meissner Ryszard; Walczak Zdzisław; Biel Tadeusz; Rut Andrzej; Jurewicz Czesław  
(73) Dolnośląskie Zakłady Elektronowe „UNITRA-DOLAM”, Wrocław  
(54) Niestabilny jednotorowy przełącznik magnetyczny
- (11) **28004** (51) H01h 50/02  
2 (51) H01H 50/02  
(21) 54189 (22) 18.08.75  
(72) Gruczyński Stanisław; Wójcik Stanisław  
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice  
(54) Przekaźnik jednokontaktowy do obwodów drukowanych
- (11) **27985** (51) H01h 51/28  
2 (51) H01H 51/28  
(21) 55267 (22) 01.03.76  
(72) Pytel Jan; Karolewski Bogusław; Pacuszko Józef L.  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Przekaźnik kontaktronowy
- (11) **28039** (51) H01r 5/10  
2 (51) H01R 5/10  
(21) 55005 (22) 08.01.76
- (72) Wnuk Antoni S.; Rabsztyń Jerzy; Boroń Winicjusz, Pyrzyk Jan; Muc Andrzej; Polak Józef  
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice  
(54) Złączka tulejkowa do łączenia wielodrukowych żył giętkich
- (11) **27987** (51) H01r 35/00  
2 (51) H01r 35/00  
(21) 55391 (22) 27.03.76  
(72) Bobulski Julian; Wudel Julian  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignio i Urządzeń Transportowych, Bytom  
(54) Urządzenie do zasilania w energię elektryczną obrotowych części maszyn roboczych
- (11) **28043** (51) H02g 1/14  
H01b 17/30  
2 (51) H02G 1/14  
H01B 17/30  
(21) 55035 (22) 16.01.76  
(72) Duranek Kazimierz; Niemczyk Józef; Kasperk Stanisław; Kopeć Alojzy  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „ELGOS”, Czechowice-Dziedzice  
(54) Obudowa dławika do przewodów elektroenergetycznych
- (11) **27957** (51) H02g 11/02  
B65h 75/34  
2 (51) H02G 11/02  
B65H 75/34  
(21) 55251 (22) 27.02.76  
(72) Tilutowski Adam  
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Zakład Produkcji Doświadczalnej, Gliwice  
(54) Stojak pod bęben z kablem sprzężony z osią przetykaną przez osiowy otwór bębna
- (11) **27976** (51) H03h 7/02  
H02k 11/00  
2 (51) H03H 7/02  
H02K 11/00  
(21) 54630 (22) 13.11.75  
(72) Makaruk Stanisław; Urban Agnieszka; Wierchowski Wojciech; Rombel Ryszard; Kwiatkowska Grażyna; Szczepkowski Zygmunt; Szymanowski Adam  
(73) Zakłady Okrętowych Urządzeń Elektrycznych „Elmor”, Gdańsk  
(54) Filtr przeciwzakłóceńowy
- (11) **27907** (51) H05b 3/82  
2 (51) H05B 3/82  
(21) 54783 (22) 10.12.75  
(72) Brukalski Stanisław  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Grzałka nurkowa
- (11) **27901** (51) H05k 7/14  
2 (51) H05K 7/14  
(21) 54040 (22) 15.07.75  
(72) Kałka Łukasz; Michalak Andrzej  
(73) Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz  
(54) Prowadnica do osadzania płytek obwodów drukowanych
- (11) **27928** (51) H05k 13/00  
2 (51) H05K 13/00

- (21) 54472 (22) 13.10.75  
 (72) Wesołowski Stefan; Opałka Zdzisław  
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa  
 (54) Przyrząd do wyciągania układów scalonych

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH  
 WEDŁUG SYMBOLI MKP

Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01cl	13/00	27920	
A01k	5/00	27909	
A01k	13/00	27997	
A01k	29/00	27983	
A22c	11/00	27897	
A22c	11/00	27961	
A22c	17/16	27961*	
A43d	25/00	27944	
A43d	67/00	27940	
A45c	13/06	27934	
A45d	42/16	27947	
A45f	1/20	27914	
A47b	11/00	27968	
A47b	95/02	27992*	
A47d	3/00	27931*	
A47h	1/00	27912	
A47j	51/093	27914*	
A47k	17/00	28002	
A47l	23/02	27936	
A61f	9/06	27929	
A61g	5/00	27898	
A61g	12/00	27931	
A61h	35/00	28042	
A61m	11/00	28042*	
A63b	23/04	28018	
B01d	53/18	28027	
B01d	53/18	28029	
B01j	1/00	27991	
B03c	3/74	28038	
B05b	3/04	28041	
B05b	9/00	27997*	
B08b	13/00	28019	
B21b	19/06	27953	
B21f	45/00	27904	
B22c	11/02	27981*	
B22c	1,5/28	27981	
B22c	19/00	27963	
B22d	1/00	27955*	
B22d	41/04	27955	
B23b	27/06	28030	
B23q	35/04	28000	
B25b	13/48	28005*	
B25b	23/08	27906	
B25b	27/00	27918*	
B25	1/16	28015	
B27b	3/32	28005	
B27b	5/38	27996	
<b>B27b</b>	7/16	27923	
B27l	5/08	28010	
B28b	7/02	27938	
B28b	17/00	28013	
B28b	17/00	28016	
B60j	5/00	27916*	
B60n	1/00	27998	
B60n	1/00	27999	
B60n	1/10	27915	
B60p	3/20	27917	
B60p	3/38	27915*	
B60r	5/00	27916	
B60r	11/02	27902	
B62b	1/06	27937	
B62b	1/08	27927	
B62b	1/18	27927*	
B62b	3/04	27943	
B62b	3/06	27943*	
B63c	5/00	28026	
B63c	11/22	27896	
B63h	23/34	27966	
B64d	1/16	27977	
B64d	1/18	28037	
B65d	5/18	27919	
B65d	9/32	27935	
	85/34	28035	
B65g	23/04	27933	
B65g	23/10	27949	
B65g	23/22	27899	
B65g	35/06	27905	
B65g	43/04	28020*	
B65g	53/50	27986*	
B65g	65/44	27988*	
B65g	65/70	27926	
B65h	75/34	27957*	
B65j	1/02	27909*	
B66b	17/10	27908	
B66b	17/24	28036	
B66c	1/48	27910	
B66c	13/18	27900-	
B66d	3/00	28028	
B68b	3/00	28014	
C02c	1/22	28021	
C03b	5/04	27964	
C03b	15/02	27959	
C03b	23/20	27958	
C10l	1/12	27967	
C21c	5/46	27941*	
D01g	1/00	28031	
D02j	3/18	27921	
D03d	43/06	28045	
D06c	13/00	27942	
D06f	33/08	27972*	
E02b	11/00	27922	
E04b	1/38	27990	
E04b	1/60	27954	
E04b	1/84	27924*	
E04f	11/00	27980	
<b>E04f</b>	13/18	27969	

1	2	1	2
E04h	1/12	27956	G01f 13/00 27986
E04h	5/08	27993	G01f 13/00 <b>28037*</b>
E05b	1/00	27925	G01f 23/04 27995
E05b	1/00	27992	G01f 23/04 28025
E05f	15/00	27973	G01f 23/08 27950
E06b	3/38	28011	G01k 13/12 27989
E21b	7/02	27970	G01m 3/26 28001
E21c	37/00	28028*	G01n 1/08 27946
E21d	9/00	27913	G01n 3/12 28001*
<b>E21d</b>	11/14	27952	G01n 9/00 28025*
<b>E2</b>	11/26	27903	G01n 31/06 28029*
E21d	15/54	27975	G01p 3/48 28024
E21f	5/20	28007	G01p 3/60 28020
E21f	15/08	27971	G01p 21/00 28034
E21f	17/12	28009	G01r 19/16 <b>28033</b>
F02d	11/00	27918	G01r 27/02 28008
F04b	<b>17/06</b>	27970*	G02b 5/30 28006
F16b	2/02	27962	G02b 23/00 27939
F16b	31/00	27990*	G05d 9/02 27972
<b>F16h</b>	21/00	27900*	G08b 21/00 27932*
F16k	1/12	28032	G09f 5/04 27919*
F16k	15/02	27978	G12b 9/08 28012
F16k	15/02	27979	H01b 17/26 27984
F16k	15/04	28017	H01b 17/30 28043*
F16k	15/04	28022	H01c 9/02 27982
F16k	31/02	28040	H01h 13/00 27948*
F16l	7/00	27911	H01h 36/00 27930
F16l	9/02	27965*	H01h 36/00 27948
<b>F16l</b>	51/02	27960	H01h <b>50/02</b> 28004
F16l	55/02	27924	H01h 51/28 27985
<b>F21m</b>	1/00	28023	H01r 5/10 28039
F21s	1/10	28044	H01r 35/00 27987
F21v	17/00	27945	H02g 1/14 28043
F21v	17/00	28044*	H02g 3/00 28003*
F22b	<b>37/58</b>	27974	H02g 11/02 27957
F24c	7/00	27994	H02k 11/00 27976*
<b>F25d</b>	29/00	28003	H03h 7/02 27976
F27d	3/06	27941	H05b 3/82 27907
F27d	3/10	27988	H05k 5/06 27930*
F28f	1/24	27965	H05k 7/14 27901
G01b	17/04	27951	H05k 13/00 27928
G01f	1/00	27932	

\* Patrz indeks numerowy.

INDEKS NUMEROWY  
 UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

r prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP
1	2	1	2
27896	<b>B63c</b> 11/22	27901	H05k 7/14
27897	A22c 11/00	27902	B60r 11/02
27898	A61g 5/00	27903	E21d 11/26
27899	B65g 23/22	27904	B21f 45/00
27900	B66c 13/18	27905	B65g 35/06
27900*	F16h 21/00	27906	B25b 23/08

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

1	2	1	2
27907	H05b 3/82	27957	H02g 11/02
27908	B66b 17/10	27957*	B65h 75/34
27909	A01k 5/00	27958	C03b 23/20
27909*	B65j 1/02	27959	C03b 15/02
27910	B66c 1/48	27960	F16l 51/02
27911	F16l 7/00	27961	A22c 11/00
27912	A47h 1/00	27961*	A22c 17/16
27913	E21d 9/00	27962	F16b 2/02
27914	A45f 1/20	27963	B22c 19/00
27914*	A47j 51/093	27964	C03b 5/04
27915	B60n 1/10	27965	F28f 1/24
27915*	B60p 3/38	27965*	F16l 9/02
27916	B60r 5/00	27966	B63h 23/34
27916*	B60j 5/00	27967	G10l 1/12
27917	B60p 3/20	27968	A47b 11/00
27918	F02d 11/00	27969	E04f 13/18
27918*	B25b 27/00	27970	E21b 7/02
27919	B65d 5/18	27970*	F04b 17/06
27919*	G09f 5/04	27971	E21f 15/08
27920	A01d 13/00	27972	G05d 9/02
27921	D02j 3/18	27972*	D06f 33/08
27922	E02b 11/00	27973	E05f 15/00
27923	B27b 7/16	27974	F22b 37/58
27924	F16l 55/02	27975	E21d 15/54
27924*	E04b 1/84	27976	H03h 7/02
27925	E05b 1/00	27976*	H02k 11/00
27926	B65g 65/70	27977	B64d 1/16
27927	B62b 1/08	27978	F16k 15/02
27927*	B62b 1/18	27979	F16k 15/02
27928	H05k 13/00	27980	E04f 11/00
27929	A61f 9/06	27981	B22c 15/28
27930	H01h 36/00	27981*	B22c 11/02
27930*	H05k 5/06	27982	H01c 9/02
27931	A61g 12/00	27983	A01k 29/00
27931*	A47d 3/00	27984	H01b 17/26
27932	G01f 1/00	27985	H01h 51/28
27932*	G08b 21/00	27986	G01f 13/00
27933	B65g 23/04	27986*	B65g 53/50
27934	A45c 13/06	27987	H01r 35/00
27935	B65d 9/32	27988	F27d 3/10
27936	A47l 23/02	27988*	B65g 65/44
27937	B62b 1/06	27989	G01k 13/12
27938	B28b 7/02	27990	E04b 1/38
27939	G02b 23/00	27990*	F16b 31/00
27940	A43d 67/00	27991	B01j 1/00
27941	F27d 3/06	27992	E05b 1/00
27941*	C21c 5/46	27992*	A47b 95/02
27942	D06c 13/00	27993	E04h 5/08
27943	B62b 3/04	27994	F24c 7/00
27943*	B62b 3/06	27995	G01f 23/04
27944	A43d 25/00	27996	B27b 5/38
27945	F21v 17/00	27997	A01k 13/00
27946	G01n 1/08	27997*	B05b 9/00
27947	A4Sd 42/16	27998	B60n 1/00
27948	H01h 36/00	27999	B60n 1/00
27948*	H01h 13/00	28000	B23q 35/04
27949	B65g 23/10	28001	G01m 3/26
27950	G01f 23/08	28001*	G01n 3/12
27951	G01b 17/04	28002	A47k 17/00
27952	E21d 11/14	28003	F25d 29/00
27953	B21b 19/06	28003*	H02g 3/00
27954	E04b 1/60	28004	H01h 50/02
27955	B22d 41/04	28005	B27b 3/32
27955*	B22d 1/00	28005*	B25b 13/48
27956	E04h 1/12	28006	G02b 5/30

1	2	1	2
28007	E21f 5/20	28028*	E21c 37/00
28008	G01r 27/02	28029	B01d 53/18
28009	E21f 17/12	28029*	G01n 31/06
28010	B27l 5/08	28030	B23b 27/06
28011	E06b 3/38	28031	D01g 1/00
28012	G12b 9/08	28032	F16k 1/12
28013	B28b 17/00	28033	G01r 19/16
28014	B68b 3/00	28034	G01p 21/00
28015	B25h 1/16	28035	B65d 85/34
28016	B28b 17/00	28036	B66b 17/24
28017	F16k 15/04	28037	B64d 1/18
28018	A63b 23/04	28037*	G01f 13/00
28019	B08b 13/00	28038	B03c 3/74
28020	G01p 3/60	28039	H01 r 5/10
28020*	B65g 43/04	28040	F16k 31/02
28021	C02c 1/22	28041	B05b 3/04
28022	F16k 15/04	28042	A61h 35/00
28023	F21m 1/00	28042*	A61m 11/00
28024	G01p 3/48	28043	H02g 1/14
28025	G01f 23/04	28043*	H01b 17/30
28025*	G01n 9/00	28044	F21s 1/10
28026	B63c 5/00	28044*	F21v 17/00
28027	B01d 53/18	28045	D03d 43/06
28028	B66d 3/00		

## 32

## DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wzorów użytkowych ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

## W Y K A Z I

51589	9/75
52150	3/73/P. 144922/
52565	7/76
5360G	11/76
54038	19/76
54359	19/76
55981	4/75/P. 169225/
56116	6/75/II/P. 172419/
56274	4/75/P. 168861/
56276	12/75/P. 176635/

## W Y K A Z II

53638	12/76
54198	19/76
54348	17/76
54355	17/76
64484	19/76
64555	19/76
64555	19/76
55249	2/77
55780	5/75
55971	7/75
57026	3/75

33

## WYGAŚNIĘCIE PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem). Prawo ochronne wpisane do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 i 2 w związku z ar. 78 ustawy z dnia 19.X.1972 r. o wynalazczości.

art. 67 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 78

20771	20787	20802	20886	21111	21199	21262	21305
21368	21957	23887	24485	25000	25001	25005	25007
25008	25012	25013	25016	25017	25018	25019	25020
25021	25024	25025	25026	25027	25030	25040	25042

25044	25047	25052	25053	25054	25056	25057	25059
25060	25061	25062	25063	25067	25068	25069	25072
25073	25074	25076	25077	25079	25080	25082	25084
25086	25089	25104	25133	25136	25137	25139	25140
25142	25144	25146	25147	25148	25149	25150	25151
25152	25154	25155	25158	25159	25162	25165	25176
25187	25328	25330	25335	25338	25339	25341	25343
25345	25349	25351	25354	25357	25358	25359	25360
25362	25375	25376	25409	25411	25419	25420	25422
25423	25455	25459	25460	25462	25463	25464	25466
25471	25478	25479	25480	25489	25490	25491	25493
25494	25495	25499	25502	25512	25515	25525	25672
25675	25676	25697	25698	25701	25702	25704	25707
25708	25709	25710	25713	25718	25770	25772	25841
25846	25847	25954					

## CZĘŚĆ III

## ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

## ZNAKI TOWAROWE

34

## REJESTRACJA

(od nr 55224 do nr 55314 oraz znak towarowy wspólny nr 239)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych znaków towarowych.

Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia znaków towarowych w Urzędzie Patentowym PEL, od których rozpoczynają się okresy ochrony tych znaków.

Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych,

uzasadniających prawo pierwszeństwa oraz w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone nazwy i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsiębiorstw, na których rzecz zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów do których oznaczania znaki te są przeznaczone, klasy towarowe oraz zarejestrowane znaki towarowe.

**55224.** 12.11.1975. **Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych im. J. Marchlewskiego.** Białystok, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zamknięcia pałkowe do butelek, sprężyny do słoje, kółka i żabki do firan, kasety do filmów, łańcuszki do urządzeń sanitarnych, podkładki pod gwoździe papowe, foremki karbowane do ciast; złączki i zaciski do linii energetycznych napowietrznych; szczotki do szorowania, szczotki do zamiatania na kiju, szczotki do zmiotki, szczotki do ubrań, szczotki do obuwia, szczotki do czyszczenia zwierząt, pędzle, okucia do pędzli; klasy 6, 9, 16, 20 i 21.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**55225.** 23.12. 1975. Pierwsz. 26.06.1975 (Szwajcaria). **Paul Opprecht.** Bergdietikon, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** spawarki, mianowicie automaty spawalnicze z elektrodami drutowymi oraz ich części; klasy 7, 8 i 9.

WIMA

**55226.** 27.08.1976. **Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Kutno, Polska. Wytwarzanie wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat weterynaryjny w postaci dodatku do pasz dla bydła, stosowany w leczeniu i profilaktyce schorzeń powstałych wskutek niedoborów mineralnych w organizmie tych zwierząt; klasa 5.

BOVIMIX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.



55227. IG.11.1976. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum”**. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki do pielęgnacji skóry i włosów oraz wyroby perfumeryjne dla mężczyzn; klasa 3.

BRUTAL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

55228. 29.11.1976. **Huta Szkła im. F. Paplińskiego**. Wołomin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby szklane; klasa 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach niebieskim, czerwonym i czarnym.

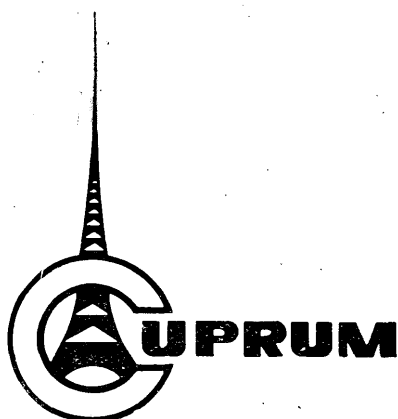
55229. 03.12.1976. **AGROMET” Fabryka Maszyn Rolniczych**. Brzeg, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rozsiewacze nawozów mineralnych i wapna zawieszane na ciągniku i przyczepie, sieczkarnie stacjonarne z wydmuchem, wozy paszowe; klasy 7 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz BRZEG jest elementem niechronionym.

55230. 15.02.1977. **Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”**. Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparatura i instrumenty



naukowe, geodezyjne, elektryczne, sygnalizacyjne, produkty wytwarzane ze stopów metali szlachetnych oraz dokumentacja techniczna; klasy 9, 14 i 16.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55231. 15.02.1977. **Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”**. Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparatura i instrumenty naukowe, geodezyjne, elektryczne, sygnalizacyjne, produkty wytwarzane ze stopów metali szlachetnych oraz dokumentacja techniczna; klasy 9, 14 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55232. 07.04.1976. **TUBACEX, Compañia Española de Tubos por Extrusion, S. A.** Llocloio, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rury metalowe, pilony, słupy i akcesoria metalowe do linii elektrycznych, kształtki i armatury elektryczne do budowy opakowań metalowych, części fundamentów wszelkiego rodzaju, elementy żelazne i stalowe kute lub obrobione mechanicznie, metale nie-szlachetne, dzwony, materiały budowlane walcowane i lane, szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych, łańcuchy kable i druty metalowe nie do celów elektrycznych, wyroby ślusarskie, wielkie lub przenośne kasy pancerne, kule stalowe, narzędzia, klucze i śruby, rudy; klasa 6.



55233. 16.06.1976. **Hellige GmbH**. Freiburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty i aparaty lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne jak również części wymienionych instrumentów i aparatów; urządzenia elektromedyczne i ich części; sprzęt do diagnostyki medycznej i terapii oraz jego części; przyrządy do mierzenia, spisywania, nadawania, przekazywania, wzmacniania, ogłaszania, rejestrowania, magazynowania, oceny i przetwarzania biologicznych i psychologicznych wielkości danych jak również części tych przyrządów; elektrokardiografy i elektroencefalografy; urządzenia do usuwania migotania przedsionków oraz rozruszniki serca; klasy 9 i 10.

HELLIGE

55234. 09.08.1976. **M. S. T. Macchine Speciali Torino S. p. A.** Grugliasco, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** układy sterowania dla obrabiarek obejmujące systemy programowania i przetwarzania danych oraz końcówki komputerów regulujących procesy technologiczne; klasa 9.



**55235.** 24.08.1976. Pierwsz. 24.02.1976 (Szwecja). **Rockwool AB.** Skovde, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piankowe tworzywa sztuczne w postaci płyt, form lub bloków, materiały izolacyjne, materiały do uszczelniania i pakowania z wełny żużlowej lub składające się w głównej części z surowców mineralnych, produkty wytwarzane z wymienionych materiałów, zwłaszcza w postaci szyn usztywniających, płyt i wyprasek z powłoką powierzchniową lub bez powłoki powierzchniowej; tuleje rurowe lub inne kształtowniki do izolacji obwodów i przewodów, maty osłaniające z tworzyw sztucznych dla zabezpieczenia roślin i gruntu przed mrozem; materiały budowlane (nie z metalu) dla budownictwa oraz stosowane przy budowie statków i zbiorników wodnych; budynki i elementy budowlane; materiały i produkty dla zabezpieczania powierzchni dróg oraz gruntu przed mrozem oraz do drogowych i uziemnych układów drenażowych; materiały i produkty do wygłuszania dźwięku; materiały z włókien mineralnych do wzmocniania produktów gipsowych i cementowych, kruszywo lekkie do wytwarzania betonu; formy z materiałów ceramicznych dla zabezpieczania przed ciepłem i zużyciem; materiały podkładowe dla warstw stropowych; klasy 17 i 19.

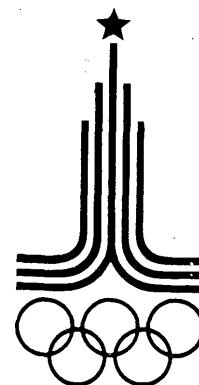
## INSISOL

**55236.** 24.08.1976. **Cibie Projecteurs.** Bobigny, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** reflektory samochodowe, lampy postojowe, dodatkowe reflektory szosowe do samochodów, lampy pozycyjne, urządzenia świetlne do pojazdów i dróg, urządzenia do regulowania reflektorów szosowych; klasa 11.



**55237.** 25.09.1976. **Organizacyjnyj Komitet Olimpijskich igr 1980 g v Moskve.** Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła; perfumieria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych) smary; środki wiążące pyły; paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające; świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystrycznych;

środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze, widelce i łyżki; biała broń; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne) ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub nimi platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych widelców i łyżek); wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie, fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów plastyków; pędzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; skórki futrzane; kufry i walizki; parasole, parasolki i laski; baty, uprząż i wyroby siodlarskie; meble, lustra, ramy do obrazów; artykuły (nie zawarte w innych klasach) z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy i namiastek tych wszystkich materiałów lub z tworzyw sztucznych; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); grzebień i gąbki; szczotki (z wyjątkiem pędzli); materiały szcietkarskie; przyrządy i materiały do czyszczenia; wiórki stalowe; wyroby szklane, porcelana, fajans, nie zawarte w innych klasach, tkaniny; nakrycia na łóżka i stoły; artykuły włókiennicze, nie zawarte w innych klasach; odzież, również buty, kamasze i pantofle; koronki i hafty; wstążki i sznurowadła; guziki, zatrzaski, haftki, szpilki i igły; sztuczne kwiaty; dywany, słomianki, maty, linoleum i inne wyroby służące do pokrywania podłóg; tapety (z wyjątkiem tapet z tkaniny); gry; zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby choinkowe; mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodycze, lody jadalne; miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy; przyprawy; lód; piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; tytoń i wyroby tytoniowe; artykuły dla palących; zapalniczki; klasy 1, 3, 4, 5, 8, 9, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 i 34.





55238. 07.10.1976. Laboratoires OM Société Anonyme. **Meyrin**, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 6.

### VAXOM

55239. 07.10.1976. **Unil-It** S. p. A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wody kolońskie, perfumy, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, mydła, artykuły toaletowe; dezodoranty; klasy 3 i 5.

### ELEVEN

55240. 08.10.1976. **Yardley & Company Limited**. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły toaletowe przeciw poceniu się, perfumy, **niemedyczne** preparaty toaletowe, preparaty kosmetyczne, środki do pielęgnacji zębów, szampony i mydła; klasa 3.

### CHIQUE

55241. 27.10.1976. Pierwsz. 30.04.1976 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Desco Halle, Geschmackstoffe. Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ekstrakt cola do przyrządzania orzeźwiających napojów bezalkoholowych; klasa 32.

### Prick-Cola

55242. 27.10.1976. Pierwsz. 30.04.1976 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Desco Halle, Geschmackstoffe. Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ekstrakt cola do przyrządzania bezalkoholowych napojów orzeźwiających; klasa 32.

### Quick-Cola

55243. 27.10.1976. **Sumitomo** Chemical Co., Ltd. Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; składniki do przygotowywania środków owadobójczych i grzybobójczych; środki owadobójcze, grzybobójcze oraz preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1 i 5.

### SUMITHRIN

55244. 28.10.1976. Pierwsz. 28.04.1976 (Francja). Innovations, Pour **l'Elegance Masculine**. Marsylia, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: buty i pantofle dla mężczyzn, kobiet i dzieci; odzież męska, damska i dziecięca w tym bielizna, kalesony, podkoszulki, koszule, piżamy, szlafroki, kostiumy kąpielowe, pulowery, szorty i koszule sportowe, dresy, płaszcze kąpielowe, stroje plażowe; klasa 25.

# HOM

55245. 28.10.1976. **Wilson & Kyle Limited**. Brentford, Middlesex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt paliwowy wtryskowy dla okrętowych silników wysokoprężnych, armatura i części wymienionych towarów; klasa 7.



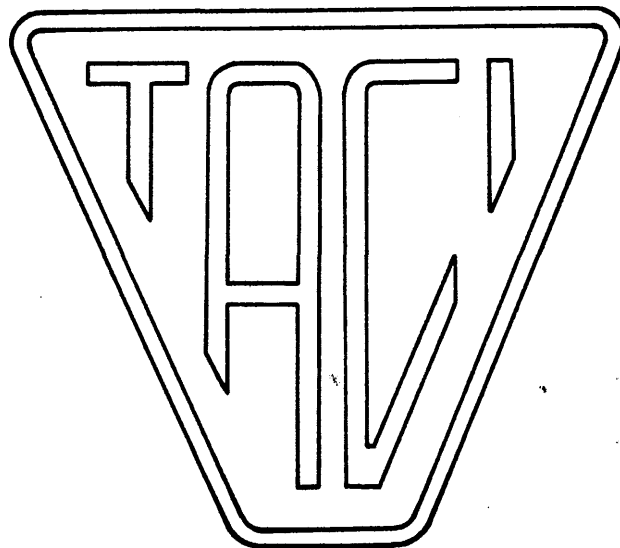
55246. 30.10.1976. **Holset** Engineering Company Limited. Huddersfield, Yorkshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: układy napędowe, tłumiki drgań, sprzęgła, **przekładnie** zębate, napędy pasowe i napędy łańcuchowe, wszystkie wymienione towary przeznaczone dla napędu pojazdów lądowych; części i oprzyrządowanie wymienionych towarów; tłumiki drgań i sprzęgła stanowiące części i oprzyrządowanie maszyn i silników (z wyjątkiem silników dla napędu pojazdów lądowych); sprzężarki doładowujące; układy napędowe, przekładnie zębate, napędy pasowe i napędy łańcuchowe inne niż dla napędu pojazdów lądowych; wentylatory chłodzące dla silników oraz napędy wentylatorów; części i oprzyrządowanie wymienionych towarów; klasy 7 i 12.

### HOLSET

55247. 04.11.1976. Julian Chivite Marco. Cintruenigo, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne używane przy fermentacji wina, moszcze, wina, piwa i octy winne; klasy 1, 30, 32 i 33.

### CHIVITTE

55248. 04.11.1976. Arrasate, C. I. **TACI**. Mondragon, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ręczne narzędzia i instrumenty; klasa 8.



55249. 08.11.1976. E. R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware corporation). Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. -Towary: środki farmaceutyczne przeciwko anginie i nadciśnieniu; klasa 5.

## CORCARD

55250. 08.11.1976. Meopta, narodni podnik. Prerov, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przyrządy optyczne, miernicze, fizyczne, wskazujące i kontrolne, aparaty fotograficzne i filmowe, obiektywy, przyrządy pomiarowe, czynniki, urządzenia odtwarzające oraz części i akcesoria wymienionych urządzeń; klasa 9.

## MEOREX

55251. 15.11.1976. Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5..

## ANGIOVIST

55252. 15.11.1976. Agfa-Geveert Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obiektywy oraz aparaty i sprzęt fotograficzny i kinematograficzny; klasa 9.

Silette

55253. 17.11.1976. Merck & Co. Inc. (New Jersey Corporation). Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystrycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

## ARPOCOX

55254. 17.11.1976. Merck & Co., Inc. (New Jersey Corporation). Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystrycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów; klasa 5.

## MODUCREN

55255. 18.11.1976. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Bytochemia”. Bytom, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne dla dzieci; klasa 3.

## BOBAS

55256. 18.11.1976. Union Carbide India Limited. Kalkuta, India. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: baterie elektryczne; klasa 9.



55257. 18.11.1976. E. R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware Corporation). Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: antybiotyk do stosowania w weterynarii; klasa 5.

## DYNAMUTILIN

55258. 22.11.1976. Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec. Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne oraz wyroby chemiczne do pielęgnacji zdrowia; klasa 5.

## NORISTERAT

55259. 01.12.1976. Reckitt & Colman (Overseas) Limited. pluli, Yorkshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, detergenty, krochmal, farbka, środki do prania, środki do czyszczenia pieców oraz szczotki; świece, oleje oświetleniowe, ogrzewnicze i smarownicze; zapalniczki; klasy 3, 4, 21 i 34.

## ZEBO

55260. 23.11.1976. Yardley & Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy, niemedyczne preparaty toaletowe i środki przeciw poceniu się, preparaty kosmetyczne, środki do pielęgnacji zębów, szampony i mydła; klasa 3.

## LAUGHTER

55261. 29.11.1976. Gist-Brocades N. V. Delft, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: świeże i suszone drożdże do produkcji wina; klasa 30

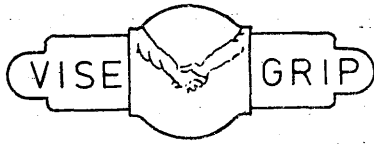
## FERMIVIN

55262. 30.11.1976. Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: układy hamulcowe do pojazdów i używane wraz z nimi urządzenia zapobiegające ślizganiu się kół, ich części i osprzęt; klasa 12.

## GIRLING SKIDCHECK

55263. 03.12.1976. Petersen Manufacturing Co., Inc. De Witt, Nebraska, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: klucze

maszynowe, szczypce i zaciski podtrzymujące obrabiany przedmiot; klasa 8.



**55244. 08.12.1970. Sandoz A. G.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

#### RHINERGAŁ

**55265. 10.12.1976. Aktiebolaget Hagglund & Söner.** rnskölds vik, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne, hydrauliczne i pneumatyczne urządzenia podnośnikowe do pojazdów lądowych; silniki, sprzęgła, skrzynie przekładniowe i przekładnie do pojazdów lądowych; wagonowe i samochodowe platformy górnicze, ciężarowe, podnośnikowe i motorowe; kołowe i podnośnikowe wózki, ciągniki i ciągniki gąsienicowe; klasy 7 i 12.

#### HAGGHAULER

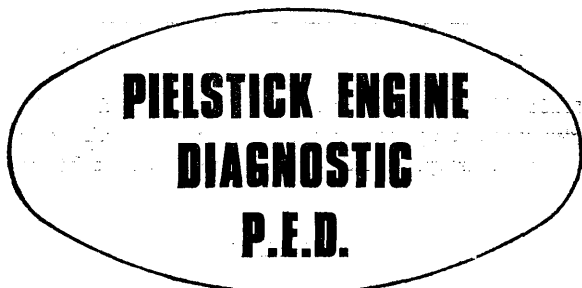
**55266. 13.12.1976. Victor Company of Japan, Limited.** Jokohama, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** magnetowidy do rejestracji i odtwarzania; taśmy magnetyczne wizyjne kasety magnetyczne wizyjne, ładunki taśmy magnetycznej wizyjnej oraz płyty magnetyczne wizyjne do magnetowidów rejestrujących i odtwarzających; wstępnie nagrane taśmy magnetyczne wizyjne, kasety magnetyczne wizyjne; ładunki taśmy magnetycznej wizyjnej - oraz płyty magnetyczne wizyjne do magnetowidów rejestrujących i odtwarzających; klasa 9.



**55267. 13.12.1976. BASF Aktiengesellschaft.** Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do zwalczania chwastów i szkodliwych zwierząt; klasa 5.

#### PYRANAL

**55268. 16.12.1976. Pierwsz. 29.11.1976 (Francja). Societe d'Etudes de Machines Thermiques S. E. M. T.** Saint Denis, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narzędzia i przyrządy pomiarowe sygnalizacyjne i kontrolne, zwłaszcza urządzenia do wykrywania zużycia



piersiemi tłokowych i urządzenia do wykrywania zużycia łożysk wałów obrotowych silników; klasa 9.

W zarejestrowanym znaku towarowym określenie ENGINE DIAGNOSTIC jest elementem niechronionym.

**55269. 18.12.1976. Koninklijke Talens B. V.** Apeldoorn, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier i wyroby z papieru, tektura i wyroby z tektury, druki, papeteria, materiały do klejenia, artykuły dla artystów, pędzle; klasa 16.

#### PANDA

**55270. 18.12.1976. Koninklijke Talens B. V.** Apeldoorn, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, pokosty, lakiery, substancje barwiące, barwniki, zaprawy farbiarskie, folie metalowe i proszki dla malarzy i dekoratorów; klasa 2.

#### VAN GOGH

**55271. 20.12.1976, Pierwsz. 92.10.1976 (Stany Zjednoczone Ameryki) (United Technologies Corporation.** Hartford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych, w wykazie towarów. **Towary:** wirniki śmigłowe i ich części; klasa -12.

#### CBR

**55272. 20.12.1976. Intreprinderea de Elemente de Automatizari** Bukareszt, Rumunia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zbiornikowe termometry oporowe, termoelementy, przyrządy przekątnikowe ciśnienia, przyrządy przekątnikowe poziomu, przyrządy przekątnikowe natężenia przepływu, przyrządy określające i przekazujące PH, przyrządy rejestrujące i wskazujące, integratory i regulatory, elementy łączące do przyrządów automatycznej regulacji, elektryczne i elektro-pneumatyczne przetworniki, rejestratory danych, komputery, elementy pneumatyczne do pomiaru i sterowania; klasa. 9.



**55273. 20.12.1976. Koninklijke Talens B. V.** Apeldoorn, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, pokosty, lakiery, substancje barwiące, barwniki, zaprawy farbiarskie, folie metalowe i proszki dla malarzy i dekoratorów; papier i wyroby z papieru, tektura i wyroby z tektury, druki, papeteria, materiały do klejenia artykuły dla artystów, pędzle; klasy 2 i 16.



55274. 20.12.1976. Bayer Aktiengesellschaft. **Leverkusen**, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, żywice sztuczne, żywice syntetyczne i tworzywa sztuczne w stanie surowym w postaci proszków, **płynów** i past, półfabrykaty z tworzyw sztucznych w formie płyt, folii i prętów; klasa 1.

#### MAKROBLEND

55275. 28.12.1976. **Richardson-Merrel** Inc. (Delaware Corporation). Wilton, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

#### DAYMED

55276. 28.12.1976. Yardley & Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki przeciw poceniu się (za wyjątkiem dezodorantów), perfumy, niemedyczne preparaty toaletowe, preparaty kosmetyczne, środki do pielęgnacji zębów, szampony i mydła; klasa 3.

#### JE SUIS

55277. 03.01.77. Feldmuhle **Anlagen-und Produktionsgesell** sohaft **mbH**. Dusseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkowany przy użyciu tworzyw sztucznych i włókien sztucznych papier, papier marszczony i karton; klasa 16.

#### Cosmoboard

55278. 04.01.1977. The Dow Chemical Company (Delaware Corporation). Midland, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywice syntetyczne; klasa 1.

#### D. E. R.

55279. 04.01.1977. **Hormocenta-Hygiena** Thober KG. Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, środki do pielęgnacji ciała i urody, olejki eteryczne, mydła, środki do prania i bielenia, **leki**, wyroby do celów leczniczych i pielęgnacji zdrowia, farmaceutyczne wyroby drogerijne, **środki** dezynfekcyjne i **dezynsekokcyjne**; klasy 3 i 5.

#### Zellocenta

55280. 04.01.1977. Lever Industrail B. V. Maarssen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia łącznie z preparatami syntetycznymi i enzymatycznymi, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania plam i szorowania, mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, wyroby kosmetyczne, płyny do do włosów i preparaty do czyszczenia zębów; klasa 3.

#### ASTRAL

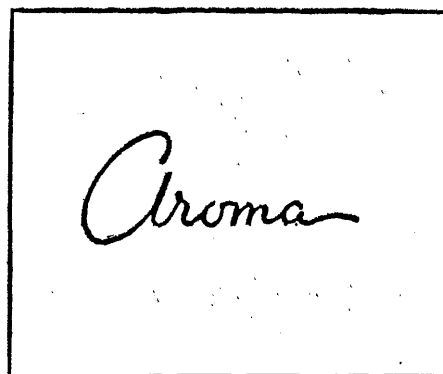
55281. 05.01.1977. Pierwsz. 03.09.1976 (Francja). **Compagnie** Internationale pour l'Informatique **CII-HONEYWELL BULL**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury, druki, dzienniki, czasopisma, książki, artykuły intrologatorskie, fotografie, papeteria, materiały do klejenia (do papeterii), artykuły dla artystów, pędzle, maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli), materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów), karty do gry, czcionki drukarskie, klisze drukarskie; klasy 9 i 16.

#### UNISYS

55282. 06.01.1977. **G. A. Keranis S. A.** Pireus, Grecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy, cygaretki i cygara; klasa 34.



55283. 06.01.1977. **G. A. Keranis A. S.** Pireus, Grecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy; klasa 34.



55284. 06.01.1977. Philips-Duphar B. V. Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze i **roztocobójcze**; klasa 5.

#### DIMILIN

55285. 07.01.1977. Sandoz A. G. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

#### LEPONEX

55286. 02.02.1977. Merck & Co., Inc. (New Jersey Corporation). Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

#### CATHOCIN

55287. 02.02.1977. Merck & Co., Inc. (New Jersey Corporation). Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

#### AMFOROL

55288. 02.02.1977. Merck & Co., Inc. (New Jersey Corporation). Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

#### MAOTOR

55289. 02.02.1977. Merck & Co., Inc. (New Jersey Corporation). Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

#### FLOICILLIN

55290. 02.02.1977. Merck & Co., Inc. (New Jersey Corporation). Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

#### AMBITROPE

55291. 03.02.1977. Beecham Group Limited. Brentford, **Middlesex**, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne; klasa 5.

#### ORASMA

55292. 03.02.1977. Estee Lauder Cosmetics Ltd. Agincourt, Ontario, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wody kolońskie; klasa 3.

#### ALIAGE

55293. 23.02.1977. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki bakterio-bójcze, odkażające i dezynfekcyjne; klasa 5.

#### HIBITEX

55294. 23.02.1977. Merck & Co., Inc. (New Jersey Corporation). Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, nawozy naturalne i sztuczne, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, żywice syntetyczne, tworzywa sztuczne w postaci proszków, płynów i past, garbniki, kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

#### STORITE

55295. 25.02.1977. Gallaher Limited. Belfast, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń przerobiony; klasa 34.

#### GALLAHER

55296. 25.02.1977. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze i środki do zwalczania chwastów wodnych; klasa 5.

#### AKTELISEP

55297. 25.02.1977. United Technologies Corporation. East Hartford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: helikoptery i części zamienne do helikopterów; klasa 12.

#### ABC

55298. 01.03.1977. Merc & Co., Inc. (New Jersey Corporation). Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, nawozy (naturalne i sztuczne), środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych, żywice syntetyczne, tworzywa sztuczne w postaci proszków, płynów lub past, garbniki, kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

#### TEKTAMER

55299. 19.04.1973. **Przedsiębiorstwo Remontowo-Montażowe Przemysłu Okrętowego.** Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** domy, przenośne i stałe, elementy prefabrykowane, elementy konstrukcyjne dla budownictwa, dokumentacja techniczna; klasy 16 i 19.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

55300. 24.07.1976. **Diamond Shamrock Corporation.** Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** chloratory stosowane do dezynfekcji i oczyszczania ścieków; klasa 11.

#### MINI-SAN

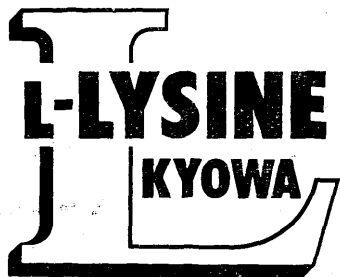
55301. 24.07.1976. **Diamond Shamrock Corporation,** Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki bakteriobójcze i dezynfekcyjne do obróbki ścieków; chloratory stosowane do dezynfekcji i oczyszczania ścieków; klasy 5 i 11.

#### SANURIL

55302. 09.08.1976. **Stilsound S. A.** Triesenberg, Liechtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** stopy i żaluzje metalowe; stopy papierowe; stopy wewnętrzne wykonane z listewek, stopy i rolki stanowiące wyposażenie pomieszczeń; stopy wykonane z materiałów tekstylnych; klasy 6, 16, 20 i 24.

**LLOUVERDRAPE**

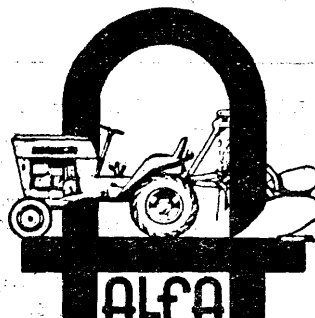
55303. 18.08.1976. **Kyowa Hakko Kogyo, Co., Ltd.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lizyna i preparaty lizynowe, przyprawy i korzenie zawierające lizynę, pasza dla zwierząt z dodatkiem lizyny; klasy 5, 80 i 31.



W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz LYSINE jest elementem niechronionym.

55304. 27.08.1976. **Maquinas De Coser Alfa, S. A.** Eibar, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny rolnicze takie jak: ko-

siarki, zniwiarki, pługi, siewniki mechaniczne i koparki; ciągniki, klasy 7 i 12.



**DIVISION AGRICOLA**

W zarejestrowanym znaku towarowym rysunek ciągnika oraz wyrazy DIVISION AGRICOLA są elementami niechronionymi.

55305. 11.09.1976. **Nippondenso Co., Ltd.** Kariya, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, detergenty oraz środki czyszczące do celów przemysłowych, chemiczne czynniki chłodnicze, preparaty zapobiegające zamrażaniu dodatki chemiczne dla przemysłu samochodowego; maszyny, silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), części i akcesoria wyżej wymienionych towarów, pompy zwłaszcza pompy powietrzne, pompy wtryskowe, maszyny wytrzymałościowe i do obsługi technicznej, końcówki wylotowe pomp oraz dysze dla wtryskiwaczy, urządzenia do napełniania; aparaty i instrumenty do mierzenia, sygnalizacyjne, do wykonywania prób, kontrolne (inspekcyjne); aparaty i instrumenty elektryczne i elektroniczne; instalacje grzejne, chłodnicze, wentylacyjne i klimatyzacyjne; chłodnice, chłodnice oleju, żarówki, części i akcesoria do pojazdów lądowych, silniki do pojazdów lądowych oraz ich części i akcesoria; klasy 1, 7, 9, 11 i 12.



55306. 20.10.1976. **Rockwool Aktiebolaget.** Skövde, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piankowe tworzywa sztuczne w postaci płyt, form lub bloków, materiały izolacyjne, materiały do uszczelniania i pakowania z wełny żuźlowej lub innych zasadniczo mineralnych materiałów, produkty wytwarzane z wymienionych materiałów, zwłaszcza w postaci szyn usztywniających, płyt i wyprasek z powłoką powierzchniową lub bez powłoki powierzchniowej; tuleje rurowe lub inne kształtowniki do izolacji obwodów i przewodów, maty osłaniające z tworzyw sztucznych dla zabezpieczenia roślin i gruntu przed mrozem; materiały budowlane (nie z metalu) dla budownictwa oraz stosowane przy budowie statków i zbiorników wodnych; budynki i elementy budowlane.; materiały i produkty dla zabezpieczenia powierzchni dróg oraz gruntu przed mrozem oraz do drogowych i ziemnych układów drenażowych; materiały i produkty do wygłuszania dźwięku; materiały z włókien mineralnych do wzmocnienia

produktów gipsowych i cementowych, kruszywo lekkie do wytwarzania betonu; formy z materiałów ceramicznych dla zabezpieczenia przed ciepłem i zużyciem; materiały podkładowe dla warstw stropowych; klasy 17 i 19.

## ECOMAX

**55307.** 20.10.1976. **Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha.** Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; skórkę futrzane; kufry i walizki; parasole, parasolki i laski; baty, uprząż i wyroby siodlarskie; klasa 18.

## SHERVEINE

**55308.** 25.10.1976. **Century Oils Limited.** Stoke-on-Trent, Staffordshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; ciecze hydrauliczne; smary; klasy 1 i 4.

## SOLCENIC

**55309.** 80.10.1976. **Smco-Strong Limited.** Bristol, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do nakładania substancji klejących; maszyny do nakładania spoiw metalicznych; maszyny do czyszczenia, cięcia, wygniatania, fałdowania, sortowania i do młotowania; maszyny do znakowania wyrobów; maszyny do wstawiania oczek metalowych lub plastikowych; maszyny do umocowania gwoździ i złączy; maszyny do produkcji i wyrobów garncarskich; prasy; maszyny do dziurkowania, czyszczenia, mizdrowania, splatania, okrawania i zdzierarki; stemplownice (nie do użytku biurowego); maszyny do umocowywania taśm przez przyklejanie do przedmiotów obrabianych; narzędzia stosowane w wymienionych maszynach; części wymienionych towarów; windy, dźwigi, dozowniki produktów wyjściowych i podajniki przedmiotów obrabianych; przenośniki i stosowane z nimi mechanizmy do zmiany kierunku; urządzenia mechaniczne służące do wstawiania płyt podtrzymujących pod przedmioty ruchome; maszyny do przyszywania i nakładania nisko-temperaturowych materiałów usztywniających; maszyny drukarskie; maszyny do kondycjonowania, naciągania, fałdowania, sortowania i prasowania papieru, tektury, płyt pilśniowych; narzędzia stosowane w wymienionych maszynach; części wymienionych towarów; klasa 7

## SAMCO

**55310.** 30.10.1976. **Samco-Strong Limited.** Bristol, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny drukarskie; maszyny do wytwarzania matryc i klisz drukarskich; części wymienionych towarów; klasa 7.

## TRUMAX

**55311.** 30.10.1976. **Thomi & Franck A. G.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** jarzyny, owoce, mięso, wszystkie produkty w postaci ekstraktów, zup, mrożonek, pasztetów, konserw, gotowanych dań i konserw mrożonych lub suszonych; buliony, preparaty zup na bazie roślinnej, zupy błyskawiczne; konfitury i galaretki owocowe; jaja; mleko, sery i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; majonez; preparaty spożywcze na bazie soi, pikle, chleby, pasty anchois, pasztety; kawa; namiastki kawy;

herbata; kakao; wyroby cukiernicze; syropy z melasy; wyroby piekarnicze; wyroby ciastkarskie; proszek do pieczenia, drożdże, i wyroby drożdżowe; chrzan, musztarda, ocet; desery budynie; lody jadalne, produkty do przygotowywania lodów jadalnych; miód; mąka i preparaty zbożowe, również w postaci gotowych dań; sosy; przyprawy i produkty do aromatyzowania i przyprawiania artykułów spożywczych; klasy 29 i 30.

## THOMY

**55312.** 03.11.1976. **Produits Findus S. A.** Vevey, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ki, produkty chemiczne dla celów medycznych i sanitarnych produkty farmaceutyczne i weterynaryjne; dietetyczne środki odżywcze i dietetyczne środki wzmacniające dietetyczne konserwy spożywcze i dietetyczne dania gotowe; ciasta, ryż i potrawy z ryżu, wyroby mączne i preparaty zbożowe (z wyjątkiem pasz), jarzyny, owoce, mięso, ryby, drób, wszystkie wymienione artykuły w postaci ekstraktów, mrożonek lub konserw, jak również w postaci dań gotowych i konserw mrożonych lub suszonych; mleko świeże i skondensowane, mleczne środki spożywcze w postaci proszku, wyroby z mleka, jogurty, produkty śmietankowe na bazie mleka, masło, sery, mleczne napoje bezalkoholowe; jadalne oleje i tłuszcze; majonez, jaja, konfitury, produkty do sporządzania kanapek na bazie mleka, cukru, owoców, mięsa lub ryb; zupy, buliony; kakao, czekolada, cukierki i słodczyce; miód i namiastki miodu; wyroby cukiernicze i ciastka, wyroby piekarnicze, desery, budynie; lody jadalne i konserwy lodów jadalnych; proszki i esencje do przygotowywania lodów jadalnych; herbata i ekstrakty herbaciane; kawa oraz ekstrakty i namiastki kawy; przyprawy, aromaty dla celów spożywczych, korzenie; soki owocowe, napoje bezalkoholowe, syropy, ekstrakty i esencje do przygotowywania napojów bezalkoholowych; klasy 5, 29, 30 i 32.

## FINDUS

**55313.** 03.11.76. **Miles Laboratories, Inc.** Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

**DTIC - Dome**

**55314.** 16.11.1976. **Przedsiębiorstwo Eksportu Wewnętrznego „Pewex”.** Warszawa, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły spożywcze jak używki i wyroby czekoladowe, napoje alkoholowe i bezalkoholowe wyroby tytoniowe, kosmetyki, mydła, środki do prania i szorowania, garnki, wagi, młynki do kawy i pieprzu, łyżki, noże, radia, magnetofony, telewizory, gramofony i ich zestawy, lampy błyskowe, kalkulatory, tkaniny, włóczki, odzież, bielizniarstwo, gorseciarstwo, parasole męskie i damskie, szaliki, skarpety, pończochy, rajstopy, paski, apaszki; dziewiarstwo, dywany, wykładziny podłogowe z winyleum, wyroby hutnicze: takie jak blacha, dwuteowniki, walcówka, pręty, drut, siatka, kable, przewody, materiały budowlane, urządzenia instalacyjno-sanitarne: rury, wanny, piecyki gazowe łazienkowe, termy gazowe, grzejniki centralnego ogrzewania, wyroby z metali szlachetnych, meble; klasy 3, 6, 8, 9, 11, 14, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 30, 32, 33 i 34.

**PIVI**

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

#### ZNAK TOWAROWY WSPÓLNY

239. 11.03.1977. Zjednoczenie **Przemysłu** Gumowego „Stomil”. Łódź, Polska. Zjednoczenie Przedsiębiorstw Państwowych. Towary: opony i dętki pneumatyczne do pojazdów mechanicznych powietrznych i **drogowych**, do rowerów, do pojazdów konnych, opony pełne - masywy, obuwie; gumowe, tekstylno-gumowe, **filowo-gumowo**, z lateksu, z tworzyw sztucznych i filcowo-tworzywowe; **plyty** podeszwowe, obcasy gumowe, spody obuwiowe, wkłady do obuwia, płyty z gumy piankowej, wkłady z wykładziny do siedzeń i oparć z gumy piankowej, materace i meble z gumy piankowej, poduszki z gumy piankowej, taśmy i sznury z gumy piankowej, maty łazienkowe i samochodowe tkaninowo-lateksowe, taśmy przenośnikowe gumowe i z tworzyw sztucznych z przekładkami tkaninowymi, z linkami stalowymi, siatkami stalowymi i wkładami metalowymi, pasy pędne tkaninowo-gumowe, pasy klinowe, pasy zębate wzmocnione włóknami szklanymi, pasy zębate wzmocniane metalem, węże gumowe, węże z tworzyw sztucznych i węże **tworzywowo-gumowe** wzmocnione włóknami, metalem, artykuły sportowe pneumatyczne tkaninowo-gumowe w szczególności; łodzie, kajaki, tratwy turystyczne, maski i płetwy gumowe dla płetwonurków, rękawice i czepki gumowe, koła i kamizelki ratownicze gumowe i rękawice i czepki gumowe, koła i kamizelki ratownicze gumowe i tkaninowo-gumowe, piłki gumowe i tenisowe, materace i poduszki pneumatyczne tkaninowo-gumowe, pojemniki tkaninowo-gumowe, podnośniki pneumatyczne do samochodów tkaninowo-gumowe, mieszki do nadmuchiwania, pełnomorskie tratwy ratunkowe tkaninowo-gumowe, skafandry dla nurków, płetwonurków i żeglarzy, taśmy uszczelniające i izolacyjne, miechy tkaninowo-gumowe, **przeciwpożarowo-ventylacyjne** tamy tkaninowo-gumowe, rękawice, palce, fartuchy i pelerynki gumowe i tkaninowo-gumowe, maski, półmaski i okulary ochronne, sondy, dreny, **ustniki**, zgłębniki, termofory, worki do lodu dla chorych gumowe, pneumatyczne kręgi gumowe dla chorych, dętki do ciśnieniomierzy, gumowe środki antykoncepcyjne, ochraniacze sutkowe, wlewniki, gruszki, baloniki, **pulsatory**, gumowe zamknięcia sanitarne, tkaniny gumowane i podkłady gumowe dla chorych, **strzyki** gumowe do dożarek mechanicznych, materace i poduszki przeciwoleżynowe, uszczelnienia gumowe, tkaninowo-gumowe i **metalowo-gumowe**, korki i zamknięcia gumowe, nasadki, tłoki, zawieszania, sprzęgła, łożyska, odbijaki, podkłady wibroizolacyjne i statyczne, złącza gumowe i tkaninowo-gumowe, osłony gumowe i tkaninowo-gumowe, otuliny dla przemysłu włókienniczego, płyty gumowe z i bez przekładek wulkanizowane i **nie** wulkanizowane, płyty gumowe przewodzące prąd, płyty **ołowiowo-gumowe**, wykładziny podłogowe gumowe i tkaninowo-gumowe, gumowe i ebonitowe obkłady wałów, **tulei**, rolek, aparatów, naczyń, rur; płyty, pręty i rurki ebonitowe, bloki, naczynia, wieczka i pokrywy ebonitowe do akumulatorów, nici gumowe cięte i lateksowe oraz z tworzyw kauczuko-podobnych, recepturki, uszczelki, tuleje, rolki, listwy, pojemniki i opakowania z tworzyw sztucznych, płyty wykładzinowe ścienne z tworzyw sztucznych, otuliny **termo-izolacyjne** z tworzyw sztucznych, odzież sportowa z tkaniny, dzianiny, skóry i materiałów skóropodobnych, torby turystyczne, pokrowce na sprzęt sportowy, rakietki tenisowe, struny do rakiet tenisowych, artykuły gospodarstwa domowego, rękawice gospodarcze z tworzyw sztucznych, dywaniki i chodniki gumowe, wiadra gumowe i tkaninowo-gumowe, regenerat gumowy, akcesoria samochodowe jak: bagażniki dachowe, wieszaki, odpowietzniki, przyrządy do odkręcania filtra olejowego, ściągacze kołpaków, regulatory zapłonów, pomocnicze przewody do rozruchu silników,

zgnarniacze do szyb samochodowych, sygnalizatory odbłaskowe, głębokościomierze bieżników, linki holownicze, czujniki akustyczne, wózki do węża do podlewania ogródków, garażowe wieszaki do węża, sprężyste wykładziny do nawierzchni sportowych, kleje i klejwa gumowe, gumowe masy uszczelniające, elementy metalowe do wyrobów gumowych, zawory metalowe i z tworzyw sztucznych do wyrobów pneumatycznych, formy do opon i dętek, formy do obuwia, artykułów gumowych technicznych i prasowanych, kopyta metalowe i z tworzyw sztucznych do ubuwia; klasy 1, 2, 5, 6, 7, 9.10 12 17, 18, 19, 20, **21**, 24, 25, 27 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

35

#### ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

*Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.*

40597. Dnia 15 listopada 1977 r. wykreślono **wpis** „Societa Nestle per **Azioni**” i dokonano wpisu „Prodotti **Alimentari** e Dietetici S. p. A.”.

**41827**. Dnia 29 października 1977 r. wykreślono wpis „Kieleckie Zakłady Wyrobów Metalowych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione” i dokonano wpisu „**Fabryka** Nadwozi Samochodowych „Polmo-SHL” oraz wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „**Fabryka** Samochodów Specjalizowanych „Polmo-SHL” im. Stanisława Staszica”.

45989. Dnia 15 listopada 1977 r. wykreślono wpis „CLARK EQUIPMENT COMPANY” oraz „Buchanan, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „**Tyler** Refrigeration Corporation” oraz „**Niles**, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki”.

48196. Dnia 15 listopada 1977 r. wykreślono wpis „Avis Rent-A-Car System, Inc.” i dokonano wpisu „Avis Rent A Car System, Inc.”.

49380. Dnia 15 listopada 1977 r. wykreślono wpis „Kanegafuchi Boseki Kabushiki Kaisha (Kanegafuchi Spinning Co., Ltd.)” i dokonano wpisu „Kanebo, Ltd.”.

**51311**. Dnia 15 listopada 1977 r. wykreślono wpis „Koninklijke Fabrieken C. J. van Houten & Zoon **H. V.**” i dokonano wpisu „C. J. van Houten & Zoon **B. V.**”.

52467. Dnia 15 listopada 1977 r. wykreślono wpis „Société Parisienne de Parfumerie Générale” oraz „Suresnes, Francja” i dokonano wpisu „**L'Oreal**” oraz „Paryż, Francja”.

36

#### WYKREŚLENIA Z REJESTRU ZNAKÓW TOWAROWYCH

*Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Prawa z rejestracji znaków towarowych wpisane do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 7 i art. 29 Ustawy*



z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 14, poz. 73), a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

## art. 7

34416	37319	38736	39065	39659	39662	39857	39858
39860	46117	46119	46121	46240	46249	46253	46254
46275	46326	46334	46341	46348	46399	46437	46438
46446	46464	46465	46468	46469	46470	46471	46473

46479	46480	<b>46482</b>	46487	46494	46495	46498	46499
46508	<b>46511</b>	46524	46535	46541	46554	46556	46566
46576	46577	46578	46579	46583	46584	46593	46604
46612	46665	46678	46739	46770	46771	46902	46904
46909	46968	47070	47173	47227			

## art. 29

142.

## WZORY ZDOBNICZE

37

## REJESTRACJA

(od nr 9420 do nr 9428)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasę i podklasę, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów w któ-

rych dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

30<sup>2</sup> **9423**. 28.11.1974. Bożena Klewicka. Warszawa, Polska. Portmonetka. Bożena Klewicka (2286).

50<sup>9</sup> **9420** 26.07.1976. Kazimierz Kosiński. Warszawa, Polska. Pasek do zegarka. Kazimierz Kosiński (2236).

701 **9424**. 28.02.1977. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Wazon. Mieczysław Rosiński, Stanisław Kowalczyk, Marian Gawiński (2356).

70<sup>2</sup> **9426**. 06.07.1976. Pierwsz. 09.01.1976. (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries, Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Pojemnik (2221).

70<sup>2</sup> **9427**. 07.10.1976. Pierwsz. 07.05.1976 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries, Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Pokrywka dozownika cieczy (2270).

70<sup>2</sup> **9428**. 20.10.1976. Pierwsz. 19.05.1976 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries, Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Łyżka do wkładania jaj do wody i wyjmowania ich po ugotowaniu (2276).

12<sup>99</sup> **9425**. 17.03.1976. Pierwsz. 17.09.75 (Australia). UNI ROYAL, Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Owiewka do pojazdów samochodowych (2168).

13<sup>99</sup> **9421**. 21.09.1976. Pierwsz. 22.03.1976 (Szwecja). Telefon aktiebolaget L.M.Eriesson. Sztokholm, Szwecja. Zacisk do kabli, rur i przewodów elektrycznych (2250).

28<sup>03</sup> **9422**. 19.10.1976. Jerzy Mirowski, Warszawa, Polska. Grzebień. Jerzy Mirowski (2274).

38

## PRZEDŁUŻENIE OCHRONY WZORÓW ZDOBNICZYCH

8510. Ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 7 września 1980 r.

8642. Ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 19 lutego 1980 r.

8810. Ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 18 października 1982 r.

8954. Ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 25 października 1982 r.

39

## WYKREŚLENIA Z REJESTRU WZORÓW ZDOBNICZYCH

Liczby oznaczają numery rejestru wzorów zdobniczych. Prawa z rejestracji wzorów zdobniczych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 w związku z art. 82 ustawy z dnia 31.05.1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. nr 33, poz. 156) oraz § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29.01.63 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. nr 8, poz. 45), a wzory te zostały wykreślone z rejestru.

## art. 70 ust. 1 pkt. 1

8603, 8816, 8847, 8911, 8920, 8940, 8947, 8970, 9062, 9126, 9279.

## art. 70 ust. 1 pkt. 2.

8202, 8460, 8503, 8504, 8533, 9534, 8536, **8541**, 8623.

## C Z Ę Ś Ć V

## WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

## 40

## SPROSTOWANIA

W numerze 7/77 Wiadomości Urzędu Patentowego na str. 510—511 w komunikacie UP PRL w sprawie oznaczeń kodowych nazw poszczególnych krajów podano błędnie:

Kod EQ zamiast prawidłowego GQ - Gwinea Równikowa  
Kod KM zamiast prawidłowego KH dla Kampuczi  
pominięto również kod GN dla Gwinei.

W numerze 3 Wiadomości Urzędu Patentowego z 1972 r. na stronie 173 szpalta prawa w wierszu 2 od dołu zamiast „klasa 3” powinno być „klasy 3 i 5.”.

## 41

## SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

Sprostowano opis patentowy nr 74078 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „30.05.1973” w miejsce „31.05.1973”.

Sprostowano opis patentowy nr 76836 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „31.05.1973” w miejsce „31.03.1973”.

Sprostowano opis patentowy nr 77196 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „01.04.1974” w miejsce daty „24.10.1974”.

Sprostowano opis patentowy nr 77224 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „01.04.1974” w miejsce daty „01.04.1973”.

Sprostowano opis patentowy nr 78625 przez wpisanie w tytule wynalazku wyrazu „... odcinków przewodowej trakcji kopalnianej...” w miejsce „... odcinków trakcji kopalnianej...”.

Sprostowano opis patentowy nr 79617 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono” nr zgłoszenia wynalazku „P. 160405” w miejsce „P. 160406”.

Sprostowano opis patentowy nr 82074 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „30.05.1973” w miejsce „03.05.1973”.

Sprostowano opis patentowy nr 82228 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono” nr zgłoszenia wynalazku „P. 150426” w miejsce „P. 150246”.

Sprostowano opis patentowy nr 82382 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec” w miejsce „Hoechst Aktiengesellschaft”. Sprostowano opis patentu nr 83067 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono” numeru zgłoszenia „P. 152257” w miejsce „P. 152277” oraz przez wpisanie w tytule wynalazku wyrazów „Sposób wytwarzania 4,5-bis-trójfluorometyloimino wych...”, w miejsce „Sposób wytwarzania 4,5-bis-trójfluorometyloiminowych...”.

Sprostowano opis patentowy nr 83528 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Robert Reel Barnhart” w miejsce „Robert Reel Bernhart”.

Sprostowano opis patentowy nr 84201 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwisk twórców „Stanisław Wolff i Tadeusz Tor z” w miejsce „Stanisław Wolf i Tadeusz Torc”.

Sprostowano opis patentowy nr 84317 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „07.03.1972” Republika Federalna Niemiec” w miejsce „11.03.1972”.

Sprostowano opis patentowy nr 84349 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „30.07.1970” w miejsce daty „30.07.1971”.

Sprostowano opis patentowy nr 84458 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „23.09.1970” Republika Federalna Niemiec” w miejsce „23.09.1970, 20.08.1971 Republika Federalna Niemiec” oraz w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „20.04.1973” w miejsce „21.09.1971”.

Sprostowano opis patentowy nr 84503 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty i nazwy kraju „04.06.1971 Holandia”.

Sprostowano opis patentowy nr 84518 przez dopisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” nazwy kraju „20.02.1971 Republika Federalna Niemiec” w miejsce 20.02.1971”.

Sprostowano opis patentowy nr 84519 przez dopisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” nazwy kraju „08.08.1969 Republika Federalna Niemiec” w miejsce „08.08.1969”.

Sprostowano opis patentowy nr 84523 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty i nazwy kraju „06.05.1967 Republika Federalna Niemiec”.

Sprostowano opis patentowy nr 84532 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” siedziby jednego z uprawnionych „George O. Kohler, El Cerrito” w miejsce „George O. Kohler”.

Sprostowano opis patentowy nr 84533 przez wpisanie w tytule wynalazku wyrazów „Sposób kapsułkowania substancji ...” w miejsce „Sposób kapsułkowania...”.

Sprostowano opis patentowy nr 84539 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „13.08.1970” w miejsce „13.08.1971”.

Sprostowano opis patentowy nr 84559 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” nazwy kraju „Republika Federalna Niemiec”.

Sprostowano opis patentowy nr 84580 przez wpisanie w nagłówku opisu klasy „Int. Cl<sup>2</sup> C09B 35/50” w miejsce klasy „Int. Cl<sup>2</sup> C04B 35/50”.

Sprostowano opis patentowy nr 84709 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „USS Engineers and Consultants Inc., Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki” w miejsce „USS Engineers and Consultants Inc., Pittsburgh”.

Sprostowano opis patentowy nr 84796 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórca wynalazku” nazwiska twórcy „Albert Thebaut” w miejsce „Albert Tiebaut”.

Sprostowano opis patentowy nr 84828 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „20.01.1974” w miejsce daty „20.01.1971”.

Sprostowano opis patentowy nr 84843 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórca wynalazku” nazwiska „Wojciech Płatak” w miejsce „Wojciech Płatek”.

Sprostowano opis patentowy nr 84849 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórca wynalazku” nazwiska „Marek Kałuski” w miejsce „Marek Katuski”.

Sprostowano opis patentowy nr 84858 przez wpisanie w tytule wynalazku wyrazów „... stopnia utlenienia materiału...” w miejsce „... stopnia utleniania materiału...”.

Sprostowano opis patentowy nr 84965 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” siedziby uprawnionego „Courbevoie Francja” w miejsce „Vourbevoie Francja”.

Sprostowano opis patentowy nr 84969 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórca wynalazku” nazwiska „Ryszard Majchrowicz” w miejsce „Ryszard Machrowicz”.

Sprostowano opis patentowy nr 84987 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwiska uprawnionego „Erwin Dimter Illertissen Republika Federalna Niemiec” w miejsce „Erwin Dinter”.

Sprostowano opis patentowy nr 84995 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego z patentu „Societe des Produits Nestle S. A. Vevey, Szwajcaria” w miejsce „Societe des Produits Nestle S. A. ...”.

Sprostowano opis patentowy nr 85192 przez wpisanie w tytule wynalazku wyrazów „Sposób wytwarzania 2-karbalkoksy aminobenzimidazolo...” w miejsce „... 2-karboksy-amino-benzimidazolo...”.

Sprostowano opis patentowy nr 85197 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Etat Francais represente par le Ministre d'Etat charge de la Defense Nationale Delegation Ministerielle pour l'Armement Direction Technique des Armements Terrestres Atelier de Constructum d'Issy-les-Moulineaux” w miejsce „...par le Ministrer..., oraz „...ateliers de Constructon...”.

Sprostowano opis patentowy nr 85200 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „05.10.1971 dla zastrz. 1,4-2,14, 16-20, 22 i 23” w miejsce daty „05.10.1972”.

Sprostowano opis patentowy nr 85207 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Etat Francais represente par le Ministre d'Etat charge de la Defense Nationale Delegation Ministerielle pour l'Armement Direction Technique des Armements Terrestres Atelier de Construction d'Issy-les-Moulineaux, Paryż, Francja” w miejsce „... Direction Technique des Armements Terrestres Ateliers de Construction d'Issy-les-Moulieaux...”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 85264 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu tymczasowego” nazwy uprawnionego „Zakład Projektowania i Konstrukcji Galwanizerni i Lakierni ZUGIL, Łódź, Polska” w miejsce „ZUGIL”.

Sprostowano opis patentowy nr 85379 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono” daty „28.06.1973” w miejsce „28.06.1972”.

Sprostowano opis patentowy nr 85479 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Laboratories del Dr Esteve S. A. Barcelona, Hiszpania” w miejsce „Laboratorios del Dr. Este ve S. A. ...”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 85600 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórca wynalazku” nazwiska „Marek Ścibiorek” w miejsce „Marek Ściborek”.

Sprostowano opis patentowy nr 85604 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono” daty „18.05.1973” w miejsce daty „01.06.1974”.

Sprostowano opis patentowy nr 85608 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Zakłady Cementowo-Wapienne w Wojcieszowie, Cementownia „Podgrodzie”, Raciborowice Górne, Polska” w miejsce „Zakłady Cementowo-Wapienne w Wojciechow...”.

Sprostowano opis patentowy nr 85662 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono” daty „12.04.1973” w miejsce daty „12.04.1975”.

Sprostowano opis patentowy nr 85688 przez wpisanie w tytule wynalazku „Sklepienie dwustronowego pieca stalowniczego typu 'tandem” w miejsce „Sklepienie dwustronowe pieca stalowniczego typu „tandem”.

Sprostowano opis patentowy nr 85736 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórca wynalazku” nazwiska „Kazimierz Adamus” w miejsce „Kazimierz Adamaus”.

Sprostowano opis patentowy nr 85789 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” „VEB Bekleidungswerke Seifhennersdorf, Seifhennersdorf Niemiecka Republika Demokratyczna” w miejsce „Bekleidungswerke”.

Sprostowano opis patentowy nr 86325 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono” nr zgłoszenia wynalazku „P. 162460” w miejsce P. 162430”.

Sprostowano opis patentowy nr 86527 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Conch International Methane Limited, Nassau Bahama” w miejsce „Conch. International Methane Limited Nassan Bahama”.

Sprostowano opis patentowy nr 86728 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórca wynalazku” nazwiska twórcy „Henryk Repliński” w miejsce „Henryk Regliński” oraz nazwiska „Czesław Ilewicz” w miejsce „Czesław Ilewicz”.

Sprostowano opis patentowy nr 86984 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionych „Hch. Bertrams Aktiengesellschaft Muttentz Szwajcaria; Bayer Aktiengesellschaft Leverkusen, Republika Federalna Niemiec” w miejsce „Hch. Bertams Aktiengesellschaft” i „Bayer Aktiengesellschaft”.

Sprostowano opis patentowy nr 87191 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórca wynalazku” nazwiska „Andrzej Jarantowski” w miejsce „Andrzej Jarentowski”.

Sprostowano opis patentowy nr 87242 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „10.05.1972 Stany Zjednoczone Ameryki”.

Sprostowano opis patentowy nr 87258 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy „Vychislitelny Tsentr Sibirskogo Otdelenia Akademii Nauk SSSR Novosybirsk, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich” w miejsce „Vychislitelny Tser Sibirskogo Otdelenia”.

Sprostowano opis patentowy nr 87312 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty i nazwy kraju „05.06.1972 Wielka Brytania”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 87315 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Jerzy Ranachowski” w miejsce „Jerzy Banachowski”.

Sprostowano opis patentowy nr 87389 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwę i siedzibę uprawnionego „Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice, Polska”, w miejsce „Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinnik”.

Sprostowano opis patentowy nr 87639 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy „Eli Lilly & Company Indianapolis Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki” w miejsce „Eli Lilly and Company Indianapolis”.

Sprostowano opis patentowy nr 87653 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty i nazwy kraju „24.11.1972 Włochy”.

Sprostowano opis patentowy nr 87678 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty i nazwy kraju „10.11.1970 Japonia”.

Sprostowano opis patentowy nr 87700 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „01.03.1975” w miejsce daty „01.03.1973”.

Sprostowano opis patentowy nr 87789 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Jan Nieścioruk” w miejsce „Jan Mieścioruk”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 88154 przez wpisanie tytułu wynalazku „Kiuweta pomiarowa o długiej drodze optycznej” w miejsce „Kuweta pomiarowa...”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 88269 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska „Bożenna Cichy” w miejsce „Bożena Cichy”.

Sprostowano opis patentowy nr 88299 przez wpisanie w tytuł wynalazku wyrazów „Podajnik do obrabiarki...” w miejsce „Pojemnik do obrabiarki...”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 88599 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Józef Lech Hirnle” w miejsce „Józef Lech Hirlne”.

Sprostowano opis patentowy nr 88722 przez wpisanie w tytuł wynalazku wyrazu „... cyjanoalkilamino...” w miejsce „... cyjanoalkilamino...”.

Sprostowano opis patentowy nr 88742 przez wpisanie w tytuł wynalazku wyrazu „... odwzorowywania...” w miejsce „... odwzorowania...”.

Sprostowano opis patentowy nr 88928 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono” daty „07.12.1971” w miejsce „01.12.1971”.

Sprostowano opis patentowy nr 88974 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „05.04.1971” Japonia w miejsce „05.04.1972”.

Sprostowano opis patentowy nr 88989 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” dat i nazwy kraju „22.07.1971 dla zastrzeżeń 1—4 Republika Federalna Niemiec”, „03.01.1972 dla zastrzeżeń nr 5—8 Republika Federalna Niemiec”, „01.04.1972 dla zastrzeżeń nr 9—12 Republika Federalna Niemiec” w miejsce „20.07.1972 dla zastrzeżeń nr 1-4 Republika Federalna Niemiec”.

Sprostowano opis patentowy nr 89005 przez wpisanie w tytuł wynalazku „Urządzenie do wytwarzania dzianiny osnowowej” w miejsce „Urządzenie do wytwarzania daniny osnowowej”.

Sprostowano opis patentowy nr 89014 przez wpisanie w pozycji „Uprawniony z patentu” siedzibę uprawnionego „Wayne Stany Zjednoczone Ameryki w miejsce „Nayne”.

Sprostowano opis patentowy nr 89015 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy „Universal Oil Products Company, Des Plaines Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” w miejsce „Uniwersal Oil Products Company, Des Plaines Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

Sprostowano opis patentowy nr 89025 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy „Bayer AG Leverkusen, Republika Federalna Niemiec” w miejsce „Sayer AG Leverkusen”.

Sprostowano opis patentowy nr 89042 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” uprawnionego „Eduard Kusters, Krefeld” Republika Federalna Niemiec”.

Sprostowano opis patentowy nr 89070 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwę uprawnionego „Institut National de la Recherche Agronomique, Paryż, Francja” w miejsce „Instytut Nationale de la Recherche Agronomique”.

Sprostowano opis patentowy nr 89109 przez zastąpienie w tytule wynalazku wyrazu „-3-identylooctowego” wyrazem „-3-indeantylooctowego”.

Sprostowano opis patentowy nr 89134 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „01.05.1970” w miejsce daty „05.01.1970”.

Sprostowano opis patentowy nr 89170 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” siedzibę uprawnionego „Campbell Australia” w miejsce „Campbell Austria”.

Sprostowano opis patentowy nr 89260 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Józef Wowak” w miejsce „Józef Nowak”.

Sprostowano opis patentowy nr 89280, dodatkowy do patentu nr 53296 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Jerzy Lutowski” w miejsce „Jerzy Lutowski”.

Sprostowano opis patentowy nr 89314 przez wpisanie w tytuł wynalazku wyrazów „... cieczy kriogenicznych...” w miejsce „... cieczy krogenicznych...”.

Sprostowano opis patentowy nr 89367 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty „19.07.1972” w miejsce daty „12.07.1972”.

Sprostowano opis patentowy nr 89378 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Andrzej Głuski” w miejsce „Andrzej Słuski”.

Sprostowano opis patentowy nr 89466 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „John Heathcoat and Company Limited Tiverton, Devon, Wielka Brytania” w miejsce „John Heathcoat...”.

Sprostowano opis patentowy nr 89486 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „The Upjohn Company Kalamazoo, Stany Zjednoczone” w miejsce „The Upjohn, Kalamazoo”.

Sprostowano opis patentowy nr 89439 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Marian Mordarski” w miejsce „Marian Mordalski”.

Sprostowano opis patentowy nr 89494 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Zofia Padée” w miejsce „Zofia Padeć”.

Sprostowano opis patentowy nr 89529 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska „Janusz Kiełbiński” w miejsce „Janusz Kiełbasiński”.

Sprostowano opis patentowy nr 89597 przez wpisanie tytułu wynalazku „Szkło odporne na działanie alkali” w miejsce „Szkło odporne na działanie alkaliów”.

Sprostowano opis patentowy nr 89859 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska „Dietgard Thiel” w miejsce „Dietgara Thiel”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 89942 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórca wynalazku” nazwiska „Tadeusz Seidel” w miejsce nazwiska „Tadeusz Steidel”.

Sprostowano opis patentowy nr 89993 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Stanisław Jędrzejewski” w miejsce „Stanisław Jędrzejewski”.

Sprostowano opis patentowy nr 90197 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „zgłoszono” numeru zgłoszenia „P. 169042” w miejsce „P. 160042”.

Sprostowano opis patentowy nr 90198 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty i nazwy kraju „26.04.1973 Stany Zjednoczone Ameryki”.

Sprostowano opis patentowy nr 90250 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Janusz Prochwicz” w miejsce „Janusz Prochowicz”.

Sprostowano opis patentowy nr 90350 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Pierwszeństwo” daty i nazwę kraju „15.06.1973 Wielka Brytania”.

Sprostowano opis patentowy nr 90409 przez dopisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska twórcy „Ernest Nowak”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 90493 przez dopisanie w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska twórcy „Ferdynand Romankiewicz”.

Sprostowano opis patentowy nr 91710 przez wpisanie w nagłówek opisu Klasy „Int. Cl<sup>2</sup> C07D 413/14, C07D 498/08” w miejsce „Int. Cl<sup>2</sup> C07D 413/14, C07D 413/14”.

Sprostowano opis patentowy nr 91991 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Ryszard Zmarz” w miejsce „Ryszard Smarz”.

## CZEŚĆ VI

# OGŁOSZENIA

### 42

#### DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WZORU ZDOBNICZEGO

Urząd Patentowy PRL - Zespół Znaków Towarowych i Wzorów Zdobniczych decyzją z dnia 21.11.1977 r. przywrócił termin płatności za 6—10 rok ochrony wzoru zdobniczego nr Rz 8510.

Urząd Patentowy PRL - Zespół Znaków Towarowych i Wzorów Zdobniczych decyzją z dnia 21.11.1977 r. przywrócił termin płatności za 6—10 rok ochrony wzoru zdobniczego nr Rz 8642.

Jest do nabycia patent nr 68486 udzielony w Polsce na rzecz Bernhard Ahl, Kolonia, Republika Federalna Niemiec, na wynalazek pt. „Deskowanie ślizgowe do robót betoniarskich” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego  
ul. Stawki nr 2,  
00-193 Warszawa (skr. poczt. 168)



# СОДЕРЖАНИЕ

Часть I	
Распоряжения, циркуляры, извещения	
21. Извещение Патентного Ведомства ПНР о внесении в реестр патентных поверенных	81
22. Извещение Патентного Ведомства ПНР о применении с 1 января 1978 г. Международной Патентной Классификации	82
Часть II	
Изобретения, полезные образцы	
Изобретения	
23. Предоставленные патенты, временные патенты (С № 97050 по № 97499)	83
24. Предоставленные патенты на изобретения, на которые были прежде предоставлены временные патенты	.118
25. Решения, принятые после публикации заявки: - об отказе в предоставлении патента, временного патента, - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II, III, IV	.122
26. Аннулированные решения по предоставлению патента временного патента	.124
27. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента	.124
28. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента	.126
29. Прекращение действия патента, временного патента	.126
30. Изменения в патентном реестре	.127
Полезные образцы	
31. Предоставленные охранные права (с № 27896 ПО № 28045)	.128
32. Решения, принятые после публикации заявки: - об отказе в предоставлении охранного права, - о прекращении производства по предоставлению охранного права. - перечень I, II	.139
33. Прекращение действия охранного права	.140
Часть III	
Товарные знаки, промышленные образцы	
Товарные знаки	
34. Регистрация (с № 55224 по № 55314, а также совместный товарный знак № 239)	.140
35. Изменения в реестре товарных знаков	.150
36. Исключения из реестра товарных знаков	.150
Промышленные образцы	
37. Регистрация (с № 9420 по № 9428)	.151
38. Продление охраны промышленных образцов	.151
39. Исключения из реестра промышленных образцов	.151
Часть IV	
Юрисдикция	
Часть V	
Объяснения Патентного Ведомства ПНР	
40. Опровержения	.152
41. Опровержения патентных описаний	.152
Часть VI	
Объявления	
42. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану промышленного образца	.155

# SUMMARY

Part I	
Ordinances, circulars, communiques	
21. Communiqué of the Patent Office of Polish People's Republic on concerning the register of the patent attorney's list	81
22. Communiqué of the Patent Office of Polish People's Republic on applying from 1st January 1978 International Patent Classification	82
Part II	
Inventions, utility models	
Inventions	
23. Granted patents, provisional patents (from no 97050 to no 97499)	83
24. Granted patents for which provisional patents have been granted previously	.118
25. Decisions taken after publication of application: - refusing grant of patent, provisional patent, - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III, IV	.122
26. Overrule decisions on grant of patent, provisional in order to obtain provisional patent	.124
27. Requests for grant of patent on invention applied in order to obtain provisional patent	.124
28. Requests for grant of patent on invention applied in order to obtain provisional patent	.126
29. Expiration of patent, provisional patent	.126
30. Changes in the patent register	.127
Utility models	
31. Granted protective rights (from no 27896 to no 28045)	.128
32. Decisions taken after publication of application: - refusing grant of protective right	.139
33. Expiration of protective right	.140
Part III	
Trade marks, industrial designs	
Trade marks	
34. Registration (from no 55224 to no 55314 and collective trade mark no 239)	.140
35. Changes in trade marks' register	.150
36. Cancellation from the register of trade marks	.150
Industrial designs	
37. Registration (from no 9420 to no 9428)	.151
38. Prolongation of protection of industrial designs	.151
39. Cancellation from the register of industrial designs	.151
Part IV	
Jurisdiction	
Part V	
Explanations of the Patent Office	
40. Rectifications	.152
41. Rectifications of patent descriptions	.152
Part VI	
Announcements	
42. Decisions concerning restoration of time limit for discharge of periodical payment for the protection of industrial design	.155

**Cena 40 zł**

**Indeks 38135**