



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

**Nr 1**

**Styczeń 1979**

**Wydawnictwo  
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
Warszawa**

# SPIS TREŚCI

## Część I

Poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
1.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	1

## Część II

### Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki		
2.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 101500 do nr 101799)	2
3.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patenty tymczasowe	23
4.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego	
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II	30
5.	Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego	31
6.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	31
7.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	32
8.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego	32
9.	Zmiany w rejestrze patentowym	32
Wzory użytkowe		
10.	Udzielone prawa ochronne (od nr 29187 do nr 29336)	33
11.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
-	odmawiające udzielenia prawa ochronnego	
-	umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II	44
12.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	44
13.	Przedłużenie prawa ochronnego na wzór użytkowy	44

## Część III

### Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe		
14.	Rejestracja (od nr 56221 do nr 56300)	45
15.	Przedłużenie ochrony znaków towarowych	52
16.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	53
Wzory zdobnicze		
17.	Rejestracja (od nr 9566 do nr 9572)	53

## Część IV

### Orzecznictwo

## Część V

### Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

18.	Sprostowania	54
19.	Sprostowania opisów patentowych	54

## Część VI

### Ogłoszenia

20.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	55
21.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użytkowego	55
22.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru zdobniczego	56
23.	Wykaz za rok 1977 zagranicznych opisów patentowych przetłumaczonych na język polski, zarejestrowanych w Centralnej Kartotece Urzędu Patentowego PRL	56

## WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa  
tel. 25-80-01/9, wew. 193 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 uspołecznionej, 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. 501. Nakład 4300 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 7,7, ark. druk. 7,5. Pap. sat. V kl. 65 g. A-1.



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

Warszawa, 31.01.1979 r.

Nr 1

Poz. 1 - 23

## CZĘŚĆ I

## ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

### KOMUNIKAT

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

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

*ników 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. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data
1	2	3	4
1818	mgr inż. Urszula Sierpińska	Zarząd Zespołu Rzeczników Patentowych „Patpol” przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego ul. Stawki 2 00-950 Warszawa	30.IX.78
1819	mgr inż. Jadwiga Szczorbiak	Pabianicka Fabryka Żarówek „Polam-Pabianice” ul. Partyzancka 66/72 95-200 Pabianice	30.IX.78
1820	inż. Ryszard Nęcka	Zakłady Elektronowo „Unitra-Toral” ul. Grudziądzka 45/47 87-100 Toruń	30.IX.78
1821	mgr inż. Barbara Prac	Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego ul. Rakowiecka 36 02-532 Warszawa	16.X.78
1822	inż. Tadeusz Czaja	Kombinat Maszyn Przemysłu Materiałów Budowlanych Zremb-Makrum w Bydgoszczy Zakład Produkcyjny w Solcu Kujawskim ul. Przedmieście Toruńskie 19 86-050 Solec Kujawski	16.X.78
1823	dypl. ekon. Bernard Jorzyński	Fabryka Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Wolma” ul. Łaska 43 98-220 Zduńska Wola	16.X.78

## 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)

## WYNALAZKI

## UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 101 500 do nr 101 799)

(B2) (11) <b>101606</b> (21) 196442 (72) Adanowicz Jan (73) Akademia Rolnicza, Poznań (54) Korpus pluźny	(22) 04.03.77	2 (51) A01B 15/08	(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa (54) Czerpak do zbierania liści buraczanych
(B2) (11) <b>101622</b> (21) 197107 (72) Wilhelm Adam (73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole (54) Plug odkładnicowy, częściowo podwieszony na ciągniku	(22) 31.03.77	(51) A01B 49/02 A01B 17/00	(B1) (11) <b>101643</b> (21) 192183 (31) P 2539494.9 (73) Matthias Schmidt, Schwaigern, (DE) (54) Węza z tworzywa sztucznego
(B2) (11) <b>101619</b> (21) 197399 (72) Derejski Wojciech, Karwowski Tadeusz, Wodziński Wojciech, Mitrus Jan, Hagno Henryk	13.04.77	2 (51) A01D 87/00	2 (51) A01K 47/04 (22) 03.09.76 (32) 05.09.75 (33) DE (22) 07.07.76 (32) 09.07.75 (33) DD (54) Środek do regulowania wzoru roślin
			(B1) (11) 101783 (21) 200576 (31) WPA01 n/187189 (73) VEB Chemiokombinat Bitterfeld, Bitterfeld, (DD) (54) Środek do regulowania wzoru roślin
			2 (54) A01N 5/00 (22) 07.07.76 (32) 09.07.75 (33) DD (22) 10.03.73
			2 (51) A01N 9/02 (21) 201129

- (31) 233,818 (32) 10.03.72 (33) US  
(73) Hercules Incorporated, Wilmington, Delaware, (US)  
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 101587 2 (51) A01N 9/02  
(21) 201130 (22) 10.03.73  
(31) 233,818 (32) 10.03.72 (33) US  
(73) Hercules Incorporated, Wilmington, Delaware, (US)  
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 101611 2 (51) A01N 9/02  
(21) 190952 (22) 03.07.76  
(72) Świętosławski Janusz, Górecki Kazimierz, Sułko Tadeusz, Byrdy Stanisław, Knapik Roman, Skotnicki Edward, Pieróg Anna, Mostowik Krystyna  
(73) Zakłady Chemiczne „Organika-Azot”, Jaworzno  
(54) Środek szkodnikobójczy
- (B1) (11) 101630 2 (51) A01N 9/02  
(21) 190853 (22) 30.06.76  
(72) Święch Jan, Łakota Stanisław, Byrdy Stanisław, Górecki Kazimierz, Stępień Małgorzata, Laskowski Tadeusz, Obornicka-Balińska Zofia, Fuldo Stefan, Pęczak Jerzy, Górecki Zdzisław  
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa  
(54) Środek owadobójczy, zwłaszcza do zwalczania stonki ziemniaczanej
- (B1) (11) 101632 2 (51) A01N 9/02  
(21) 188898 (22) 17.04.76  
(72) Święch Jan, Łakota Stanisław, Byrdy Stanisław, Górecki Kazimierz, Laskowski Tadeusz, Pęczak Jerzy, Fuldo Stefan, Chomiczka—Balińska Zofia, Górecki Zdzisław  
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa  
(54) Środek owadobójczy zwłaszcza do zwalczania stonki ziemniaczanej
- (B1) (11) 101686 2 (51) A01N 9/02  
(21) 191288 (22) 17.07.76  
(72) Miernik Janina J.; Świętosławski Janusz; Sułko Tadeusz; Bakuniak Edmund; Nocoń-Kurowska Barbara; Szypulska Maria; Zimińska Zofia  
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa  
(54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 101701 2 (51) A01N 9/12  
A01N 9/14  
(21) 195315 (22) 14.01.77  
(31) P2601988.5 (32) 16.01.76 (33) DE  
(72) Friedrich Arndt, (DE), Ludwig Nüsslein, (DE)  
(73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i (BW)  
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 101774 2 (51) A01N 9/12  
A01N 9/14  
(21) 196093 (22) 18.02.77  
(31) P2607481.7 (32) 20.02.76 (33) DE  
(72) Nüsslein Ludwig (DE), Arndt Friedrich (DE)  
(73) Shoring Aktiengesellschaft, Bergkamen, Republika Federalna Niemiec DE i Berlin Zachodni (BW)  
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 101775 2 (51) A01N 9/12  
(21) 195314 (22) 14.01.77  
(31) P2601987.4 (32) 16.01.76 (33) DE  
(72) Arndt Friedrich DE, Nüsslein Ludwig DE  
(73) Shoring Aktiengesellschaft, Bergkamen DE i Berlin Zachodni  
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 101584 2 (51) A01N 9/20  
//C07C 131/00  
(21) 196944 (22) 26.03.77  
(31) P 2614167.9 (32) 27.03.76 (33) DE  
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)  
(54) Środek owadobójczy, roztoczobójczy i nicieniobójczy
- (B1) (11) 101729 2 (51) A01N 9/20  
(21) 186882 (22) 29.01.76  
(31) 545.605 (32) 30.01.75 (33) US  
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, Delaware, (US)  
(54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 101582 2 (51) A01N 9/22  
//C07D 231/10  
(21) 195813 (22) 04.02.77  
(31) P 2604761.0 (32) 07.02.76 (33) DE  
(73) Bayer Aktiengesellschaft Leverkusen, (DE)  
(54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 101704 2 (51) A01N 9/22  
//C07D 233/04  
(21) 196752 (22) 18.03.77  
(31) P2611770.4 (32) 19.03.76 (33) DE  
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)  
(54) Środek owadobójczy
- (B1) (11) 101583 2 (51) A01N 9/36  
(21) 196359 (22) 01.03.77  
(31) P2608643.1 (32) 03.03.76 (33) DE  
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)  
(54) Środek owadobójczy i roztoczobójczy
- (B1) (11) 101585 2 (51) A01N 9/36  
(21) 196198 (22) 23.02.77  
(31) P2607658.4 (32) 25.02.76 (33) DE  
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)  
(54) Środek owadobójczy i roztoczobójczy
- (B1) (11) 101631 2 (51) A01N 11/00  
(21) 190698 (22) 24.06.76  
(72) Święch Jan, Świętosławski Janusz, Łakota Stanisław, Fuldo Stefan, Stępień Małgorzata, Czernecka Dorota, Kostecki Wiesław  
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa  
(54) Środek przeciw karaczanom
- (B1) (11) 101525 2 (51) A22C 25/14  
(21) 184883 (22) 19.11.75  
(72) Świtła Ryszard, Bzduch Jan, Smyczyński Wiesław, Dawidowicz Henryk, Osiowski Ludomir  
(73) Fabryka Urządzeń okrętowych „Torchmot”, Pruszcz Gdański  
(54) Urządzenie do odgławiania i patroszenia ryb wrzcionowatych
- (B2) (11) 101613 2 (51) A23J 3/02  
(21) 197163 (22) 01.04.77  
(72) Król Bogusław, Sikora Paweł, Szymański Kazimierz  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Sposób otrzymywania koncentratu albuminowego w proszku
- (B1) (11) 101771 2 (51) A61K 35/84  
A61K 31/715  
(21) 194482 (22) 17.12.76  
(31) 150114/1975 (32) 18.12.75 (33) JP

- (73) **Kuroha Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**, Tokio  
 (54) Sposób otrzymywania substancji przeciwnowotworowych
- (B1) (11) **101719** 2 (51) B01D 15/18  
 C07C 25/10  
 C07C 23/12
- (21) 190699 (22) **24.06.76**  
 (72) Dąbrowska Alina, ~~Missala~~ Irena, Gałązka Stanisław  
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa  
 (54) Sposób rozdzielania mieszaniny chlorobenzenu, izomerów sześćcio i siedmiochlorocykloheksanów
- (B1) (11) **101550** 2 (51) B01D 47/00  
 (21) 179038 (22) 26.03.75  
 (31) 49834-A/74 (32) 28.03.74 (33) IT  
 (72) Lagana Vincenzo (IT), Zardi Umberto (IT)  
 (73) **Snamprogetti S.p.A.**, Mediolan, (IT)  
 (54) Sposób odzyskiwania pyłów mocznika i instalacji do granulowania
- (B2) (11) **101599** 2 (51) B01D 53/20  
 (21) 195863 (22) 07.02.77  
 (72) Bednarski Stanisław  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „**CEBEA**”, Kraków  
 (54) Element konstrukcyjny korytkowy wypełnienia aparatów do wymiany masy i ciepła
- (B2) (11) **101617** 2 (51) B01D 53/20  
 (21) 195862 (22) 07.02.77  
 (72) Bednarski Stanisław  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „**CEBEA**”, Kraków  
 (54) Wypełnienie konstrukcyjne typu komórkowego aparatów do wymiany masy i ciepła
- (B1) (11) **101673** 2 (51) B01D 53/20  
 (21) **184477** (22) 04.11.75  
 (72) Sacha Jan, Durych Antoni, Laszuk Andrzej  
 (73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów  
 (54) Elementy wypełnienia urządzeń do wymiany masy i ciepła
- (B1) (11) **101574** 2 (51) B01J 8/00  
 C 0B 47/00  
 (21) 170728 (22) 30.04.74  
 (31) 7306063-4 (32) 30.04.73 (33) SE  
 (73) Boliden Aktiebolag, Sztokholm, (SE)  
 (54) Sposób przeprowadzania endotermicznych procesów chemicznych i/lub fizycznych
- (B1) (11) **101533** 2 (51) B01J 8/18  
 C10B 47/24  
 (21) 170726 (22) 30.04.74  
 (31) **7306065-9** (32) 30.04.73 (33) SE  
 (73) Boliden Aktiebolag, Sztokholm, (SE)  
 (54) Sposób przeprowadzania endotermicznych procesów chemicznych i/lub fizycznych w złożu fluidalnym
- (B1) (11) **101769** 2 (51) B01J 13/02  
 A01N 17/00  
 (21) 161289 (22) 15.03.73  
 (73) Stauffer Chemical Company, Nowy Jork, (US)  
 (54) Sposób kapsułkowania substancji nie mieszających się z wodą
- (B3) (11) 101699 2 (51) B01J 17/34  
 B01J 17/10
- (21) 188460 (22) 02.04.76  
 94444  
 (31) P2514824.7 (32) **04.04.75** (33) DE  
 (72) Mühlbauer Alfred, DE  
 (73) Siemons **Aktiengesellschaft**, Monachium (DE) i (BW)  
 (54) Sposób sterowanego wprowadzania materiałów domieszko- wych do półprzewodników krystalicznych przy beztygłowym topieniu strefowym
- (B2) (11) 101567 2 (51) B01L 11/00  
 (21) 196764 (22) 17.03.77  
 (72) Langer Jerzy  
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań  
 (54) Aparat laboratoryjny do destylacji substancji pod zmniejszonym ciśnieniem
- (B1) (11) 101640 2 (51) B02C 18/30  
 F16B 21/10  
 (21) 185387 (22) **08.12.75**  
 (72) Mozrzyk Henryk  
 (73) Zakład Wytwórczy Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczo- go „**Spomasz**”, Żary  
 (54) Gardziel maszyny rozdrabniającej
- (B2) (11) **101657** 2 (51) B05B 7/14  
 B05B 1/00  
 (21) 198438 (22) **26.05.77**  
 (72) Fus Mikołaj, Adamski Marek  
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „**ZREMB**”, Warszawa  
 (54) Końcówka natryskowa, zwłaszcza do wykonywania pokryć izolacyjnych z materiałów **pylistych** lub włóknistych
- (B1) (11) **101739** 2 (51) B06B 1/06  
 H03K 3/335  
 (21) 179788 (22) 19.04.75  
 (72) Przybyłowicz Marcin, Wróblewski Andrzej, **Nagłowski** Jerzy  
 (73) Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej, Warszawa  
 (54) Nadajnik do impulsowego pobudzania rezonatorów, zwłaszcza przetworników ultradźwiękowych
- (B1) (11) **101663** 2 (51) B06B 1/IG  
 (21) 175226 (22) 30.10.74  
 (72) Eyman Krystian H.  
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
 (54) Sposób uzyskiwania mechanicznych okresowych drgań impulsowych
- (B1) (11) **101557** 2 (51) B08B 3/00  
 B08B 9/08  
 B67C 1/00  
 (21) 185219 (22) 03.12.75  
 (72) Rycewicz Stanisław  
 (73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk  
 (54) Sposób mycia identycznych opakowań, zwłaszcza puszek cylindrycznych zamkniętych oraz urządzenie do mycia identycznych opakowań zwłaszcza cylindrycznych zamkniętych
- (B1) (11) 101526 2 (51) B08B 15/90  
 F24F 7/04  
 (21) 25290 (22) 22.05.73  
 (72) Janiszewski Wiesław, Moszkowski Stefan  
 (73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa  
 (54) Przenośny spawalniczy odciąg miejscowy

- (B1) (11) **101529** 2 (51) B08B 15/00  
F24F 7/06  
B23K 37/00  
(21) 25281 (22) 22.05.73  
(72) Janiszewski Wiesław  
(73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa  
(54) Stół segmentowy z odciążeniem
- (B1) (11) **101747** 2 (51) B08B 15/00  
F24F 7/04  
(21) 171712 (22) 06.06.74  
(72) Pływacz Krzysztof, Skalski Władysław, Korsak Andrzej, Strusiewicz Edward, Ścieszka Andrzej  
(73) Nowatorskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Podhale”, Nowy Targ  
(54) Urządzenie do odpracowania oparów toksycznych z przes-  
trzeni przonośnika międzyoperacyjnego w obunictwie
- (B1) (11) **101633** 2 (51) B21B 31/10  
(21) 181546 (22) 25.06.75  
(72) Kłos Jan  
(73) Huta im. Lenina, Kraków  
(54) Urządzenie do wymiany walców
- (B1) (11) **101661** 2 (51) B21B 33/00  
(21) 179406 (22) 07.04.75  
(72) Filochowski Wiesław  
(73) Biuro Studiów i Projektów Urzędzeń Hutniczych "Hutma-  
szprojekt", Katowice  
(54) Bezpiecznik do walcarek
- (B1) (11) **101626** 2 (51) B21B 35/14  
(21) 182174 (22) 19.07.75  
(72) Orlański Ireneusz, Dąbok Piotr, Klimczak Foliks, Kisiel  
Józef, Combrzyński Sławomir  
(73) Biuro Studiów i Projektów Urzędzeń Hutniczych "Hutma-  
szprojekt", Katowice  
(54) Zespół podpór do łączników przegubowych
- (B1) (11) **101662** 2 (51) B21B 35/14  
(21) 182175 (22) 19.07.75  
(72) Klimczak Foliks, Stankiewicz Czesław, Zwierzyński Piotr  
(73) Biuro Studiów i Projektów Urzędzeń Hutniczych "Hutma-  
szprojekt", Katowice  
(54) Zespół podpór łączników przegubowych
- (B1) (11) **101598** 2 (51) B21D 11/14  
(21) 175789 (22) 20.11.74  
(72) Tymiński Bogdan  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Urządzenie do skręcania taśm metalowych
- (B2) (11) **101612** 2 (51) B21F 23/00  
(21) 195763 (22) 02.02.77  
(72) Grzybowski Henryk, Kaczmarek Stanisław, Walkowiak  
Roman, Zjawin Zbigniew  
(73) Politechnika Poznańska, Poznań  
(54) Podajnik prętów poprzecznych do zgrzewarek wieloelek-  
trodowych
- (B1) (11) **101508** 2 (51) B21J 9/08  
(21) 177628 (22) 28.01.75  
(72) Kondracki Zbigniew, Selibórski Janusz, Chobian Jan  
(73) Warszawskie Zakłady Maszyn Budowlanych im. L. Waryń-  
skiego, Warszawa  
(54) Prasa do automatycznego kształtowania na gorąco wyrobów  
metalowych
- (B1) (11) **101637** 2 (51) B23K 9/02  
B23K 9/18  
(21) 180144 (22) 05.05.75  
(72) Jerzy Burezyk  
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
(54) Sposób spawania oloktrycznego z podgrzewaniem elektrody  
oraz głowica spawalnicza
- (B2) (11) **101723** 2 (51) B23P 15/20  
B23K 19/02  
(21) 193834 (22) 20.11.76  
(72) Tomasiak Julian, Staszek Maciej, Wdowiak Wiesław,  
Breulich Arnold, Urbańczyk Alojzy, Loszezyński Jacek  
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Przemysłu Opra-  
biarek i Narzędzi „Ponar-Bipron”, Zabrze  
(54) Sposób wytwarzania osi do zestawów kołowych
- (B1) (11) **101792** 2 (51) B23Q 3/00  
B23B 25/06  
(21) 178605 (22) 07.03.75  
(72) Łabęcki Eugeniusz, Gajos Józef  
(73) Zakłady Radiowe „Diora”, Dzierżoniów  
(54) Trzebień obrabiarkowy
- (B1) (11) **101793** 2 (51) B23Q 5/40  
(21) 180148 (22) 05.05.75  
(72) Popławski Henryk, Gharkiewicz Mikołaj  
(73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów, Białystok  
(54) Nakrętka dzielona śruby pociągowej zwłaszcza do obrabiarek  
sterowanych automatycznie
- (B1) (11) **101564** 2 (51) B23Q 17/12  
G05B 19/32  
(21) 185487 (22) 11.12.75  
(72) Kolendowicz Ryszard, Konador Gerard  
(73) Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek  
i Narzędzi „Koprotech”, Warszawa  
(54) Sposób automatycznego sterowania pracą obrabiarki  
i elektryczny układ do sterowania pracą obrabiarki
- (B2) (11) **101714** 2 (51) B23Q 35/06  
B23B 5/38  
(21) 190398 (22) 12.06.76  
(72) Trzęsała Jerzy  
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Kalisz", Ka-  
lisz  
(54) Sposób toczenia kłowego, zwłaszcza nachylonych prze-  
ciwnie powierzchni stożkowych w procesie produkcji stożko-  
wych kół zębatych
- (B1) (11) **101641** 2 (51) B24B 3/58  
(21) 172333 (22) 29.06.74  
(72) Blok Henryk, Rodmann Leon  
(73) Lasy Państwowe Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych,  
Toruń  
(54) Ostrzarka do łańcuchów tnących żłobikowych
- (B2) (11) **101683** 2 (51) B24D 3/04  
C04B 31/16  
(21) 190948 (22) 05.07.76  
(72) Szymański Andrzej, Jaworska Hanna, Kacprzycki Zbign-  
niew, Matraś Kazimierz, Szymańska Alina, Zapolska Olcha  
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „Vis” Ośrodek Badaw-  
czo-Rozwojowy Narzędzi, Warszawa i  
(54) Sposób wytwarzania ceramicznych wyrobów ściernych

- (B2) (11) 101545** 2 (51) B28B 7/08  
E04G 11/32  
(21) 194811 (22) 28.12.76  
(72) Kolańcz Adam, Plewako Włodzimierz, Tomaszowicz Jerzy  
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”, Wrocław  
(54) Mechanizm uchylania z napędem hydraulicznym
- (B1) (11) 101609** 2 (51) B28B 7/28  
(21) 181041 (22) 07.06.75  
(72) Szwodowski Janusz  
(73) Gdańskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa "Zremb", Gdańsk  
(54) Rdzeń wibracyjny form elementów budowlanych wiolotworowych
- (B2) (11) 101743** 2 (51) B29C 17/02  
(21) 197988 (22) 07.05.77  
(23) 09.12.76-20.12.76 Krajowa Giełda Projektów Wynalazczych i Licencji w Katowicach  
(72) Bartoszek Jerzy, Górecki Ryszard  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń  
(54) Głowica do formowania rowka w rurach z tworzyw sztucznych
- (B1) (11) 101732** 2 (61) B29D 27/00  
C08J 9/36  
(21) 189901 (22) 27.05.76  
(31) 2251/EA-147/1975 (32) 29.05.75 (33) HU  
(72) Békéfi Otto HU, Kádár Károly HU, Kacsarik László (HU), Lakó Lajos (HU), Salamon Zoltán (HU), Sándor Tóth (HU)  
(73) Északmagyarországi Vegyiművek, Sajóbábný, (HU)  
(54) Sposób kształtowania powierzchni zewnętrznej polimeru spienianego swobodnie w jednym etapie z ciekłej mieszaniny
- (B2) (11) 101742** 2 (51) B29F 3/02  
B29B 1/10  
(21) 196323 (22) 26.02.77  
(72) Stasiek Joachim  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń  
(54) Wytłaczarka wioloślimakowa do przetwórstwa tworzywa sztucznych
- (B2) (11) 101693** 2 (51) B29H 5/02  
(21) 197008 (22) 28.03.77  
(72) Jarmuż Kazimierz, Stopa Józef, Przybytek Zdzisław, Besz Stanisław, Oczkowski Leopold, Chyc Daniel  
(73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Poznań  
(54) Prasa do wulkanizacji bieżnikowanych opon traktorowych
- (B1) (11) 101709** 2 (51) B29H 17/36  
(21) 180256 (22) 08.05.75  
(31) A 3870/74 (32) 10.05.74 (33) AT  
(73) Kurt Ecller Bruok a.d. Mur, (AT)  
(54) Sposób regeneracji obwodowej opon pojazdów i urządzenie do regeneracji obwodowej opon pojazdów
- (B2) (11) 101542** 2 (51) B30B 9/26  
(21) 195403 (22) 17.01.77  
(72) Schutter Lesław, Siódłok Agnieszka  
(73) Zakłady Elektrod Węglowych 1 Maja, Racibórz  
(54) Wkładka sitowa do pras
- (B1) (11) 101642** 2 (51) B44B 5/00  
(21) 185610 (22) 15.12.75  
(72) Pióro Zdzisław, Warohalski Wiesław, Grzobielucha Wiesław, Dyja Ryszard  
(73) Zakłady Przemysłu Precyzyjnego „Proma-Milmet”, Sosnowiec  
(54) Urządzenie do głębokiego znakowania wyrobów metalowych o przekroju kołowym zwłaszcza butli stalowych przeznaczonych do przechowywania gazów sprężonych
- (B2) (11) 101727** 2 (51) B60B 3/08  
(21) 194201 (22) 06.12.76  
(72) Zieliński Tadeusz, Krzysztofik Zbigniew  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Koło nośne podatno dla dużych obciążeń
- (B1) (11) 101534** 2 (51) B60C 27/06  
(21) 177658 (22) 29.01.75  
(31) P2404055.9 (32) 29.01.74 (33) DE  
(72) Müller Anton (DE), König Hübort (DE)  
(73) Eisen-und Draktwerk Erlau Aktiengesellschaft, Aalen, (DE)  
(54) Łańcuch przeciwpoślizgowy do opon
- (B2) (11) 101546** 2 (51) B60J 5/00  
(21) 194891 (22) 31.12.76  
(72) Sobczyk Jerzy, Piętaszewski Andrzej, Łowicki Piotr  
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa  
(54) Drzwi przylgowe, zwłaszcza do pojazdów
- (B2) (11) 101785** 2 (51) B60P 1/28  
B62D 63/06  
(21) 195601 (22) 25.01.77  
(72) Wener Marian  
(73) „POLMO-Autosan” Sanocka Fabryka Autobusów, Sanok  
(54) Uniwersalne nadwozie objętościowe wymienne zwłaszcza do przyczep
- (B2) (11) 101647** 2 (51) B60Q 1/02  
(21) 178899 (22) 19.03.75  
(72) Smólski Zbigniew  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Sposób i urządzenie do oświetlenia samochodu i drogi przed nim AV ruchu miejskim
- (B2) (11) 101605** 2 (51) B60T 8/00  
B60T 8/10  
(21) 194739 (22) 24.12.76  
(72) Grabowski Jorzy, Szczepaniak Cezary  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Pneumatyczny układ hamulcowy
- (B2) (11) 101659** 2 (51) B60T 8/00  
B60T 8/10  
(21) 195136 (22) 05.01.77  
(72) Roszkowski Antoni, Mońdis Willi, Żukowski Ryszard, Będkowski Lesław, Dąbrowski Tadeusz  
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa  
(54) Układ hamowania pojazdu kołowego, zwłaszcza samochodu
- (B1) (11) 101764** 2 (51) B61G 7/04  
(21) 181387 (22) 19.06.75  
(31) P2429365.0 (32) 19.06.74 (33) DE  
(73) Knorr-Bremse, Monachium, (DE)  
(54) Urządzenie odryglujące dla sprzętu ciągnikowo-zderzakowego



- (B1) (11) **101561** 2 (51) B61H 11/06  
 (21) 187330 (22) 18.02.76  
 (72) Kardacz Antoni, Moch Andrzej, Kaluba Marian  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań  
 (54) Urządzenie hamulcowe zwłaszcza do pojazdów szynowych
- (B1) (11) 101551 2 (51) B61H 13/30  
 (21) 186078 (22) 29.12.75  
 (72) Kaluba Marian, Moch Andrzej, Kardacz Antoni  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań  
 (54) Układ hamulca na wyższą prędkość jazdy zwłaszcza do wagonów towarowych
- (B1) (11) 101712 2 (51) B63B 9/06  
 (21) 188499 (22) 02.04.76  
 (72) Rybarczyk Bolesław, Chrzan Zdzisław, Gorzko Adam  
 (73) Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej, Wrocław  
 (54) Sposób łączenia sekcji blokowych kadłuba statku wodnego
- (B1) (11) 101638 2 (51) B63B 21/04  
 (21) 180953 (22) 04.06.75  
 (72) Stankiewicz Witold, Gajda Sławomir  
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
 (54) Urządzenie do pneumatycznego wyczepiania liny holowniczej
- (B1) (11) 101680 2 (51) B63B 23/04  
 (21) 188278 (22) 26.03.76  
 (72) Michalski Czesław  
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk  
 (54) Urządzenie zabezpieczające żurawiki grawitacyjne jezdno-wypadowo przed przedwczesnym wychyleniem
- (B1) (11) 101681 2 (51) B63B 35/22  
 (21) 188204 (22) 24.03.76  
 (72) Buderaski Wiesław, Nowak Józef  
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk  
 (54) Sposób i urządzenie do przeładunku w morzu metodą bezkontaktową
- (B1) (11) 101690 2 (51) B63B 35/40  
 (21) 184376 (22) 29.10.75  
 (72) Wewiórski Stefan, Doerffer Jerzy, Ziółkowski Janusz, Wielgosz Czesław, Kuśmiorok Józef  
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
 (54) Transporter barek
- (B1) (11) **101746** 2 (51) B63B 43/06  
 (21) 184650 (22) 11.11.75  
 (31) 537567 (32) 30.12.74 (33) US  
 (73) Gulf Oil Corporation, Pittsburgh, (US)  
 (54) Kadłub zbiornikowa do przewożenia ropy naftowej lub olejów
- (B1) (11) **101577** 2 (51) B64D 1/16  
 (21) 178600 (22) 07.03.75  
 (72) Borodzik Feliks, Staszewski Bernard, Wasersztrum Zonon, Pobudkiewicz Antoni  
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa, Polska  
 (54) Urządzenie do pneumatycznego rozsiewania środków sypkich
- (B1) (11) **101645** 2 (51) B65B 13/14  
 B65D 19/22
- (21) 174946 (22) 19.10.74  
 (72) Dąbrowski Jan, Falkowski Józef, Niewiadomski Sylwester, Szymczak Józef, Woronowicz Władysław, Woźny Tadeusz  
 (73) Zjednoczenie Gospodarki Rybnej, Szczecin  
 (54) Sposób pakietyzacji towarów
- (B1) (11) 101625 2 (51) B65B 27/10  
 (21) 179405 (22) 07.04.75  
 (72) Brzozowski Wiesław, Walczak Marian, Łaskiewicz Adam  
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych "Hutmaszprojekt", Katowice  
 (54) Urządzenie do paczkowania i wiązania prętów
- (B4) (11) 101513 2 (51) B65G 39/09  
 F16J 15/26  
 (21) 189874 (22) 25.05.76  
 (61) **88763**  
 (72) Chabin Konrad, Gajosiński Loszek  
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawczo i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław  
 (54) Uszczelnienie komory łożyska kraźnika przenośników taśmowych
- (B1) (11) 101649 2 (51) B65G 65/56  
 B65D 85/24  
 (21) 176661 (22) 20.12.74  
 (72) Górak Wojciech, Kowalski Tadeusz, Rudnicki Mirosław, Sterczewski Józef  
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Wyrobów Metalowych „Bipromot”, Kraków  
 (54) Pojemnik samowładowczy do transportu, zwłaszcza gwoździ drobnych
- (B2) (11) 101624 2 (51) B66B 1/12  
 (21) 187797 (22) 09.03.76  
 (72) Wojtowicz Włodzimierz, Michnia Heinz  
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych, Gliwice  
 (54) Układ połączeń zespołu wyrobu kierunku jazdy zwłaszcza naczyń wydobywczych w kopalni
- (B2) (11) 101629 2 (51) B66B 1/28  
 (21) 185378 (22) 08.12.75  
 (72) Lata Stefan, Grzymała Stanisław, Wędzki Eugeniusz  
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Bytom  
 (54) Układ sterowania napędem elektrycznym małej jedno-końcowej maszyny wyciągowej
- (B1) (11) 101691 2 (51) B66B 17/34  
 (21) 183869 (22) 08.10.75  
 (72) Macha Henryk, Badura Worner, Loska Bronisław  
 (73) Huta Łaziska Przedsiębiorstwo Państwowe, Łaziska Górno  
 (54) Urządzenie zabezpieczające zwłaszcza wózek skipowy przed spadkiem
- (B2) (11) 101514 2 (51) B66C 1/68  
 (21) 195896 (22) 08.02.77  
 (72) Dudek Józef, Abramski Marian, Krzosiński Kazimierz  
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice  
 (54) Chwytnak szczękowy do transportu odkuwek
- (B2) (11) 101559 2 (51) C01B 1/08  
 (21) 194707 (22) 23.12.76  
 (72) Domka Florian, Łaniocki Marek  
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań  
 (54) Sposób wytwarzania wodoru

- (B1) (11) 101552 2 (51) C01B 17/60  
B01D 53/14  
(21) 189007 (22) 24.04.76  
(31) **No.51078/1975** (32) 26.04.75 (33) JP  
(72) **Nomoti Koki** (JP), **Nakamura Tadashi** (JP), **Miyamori Tamotsu** (JP)  
(73) **Kureha Kagaku Kogyo Kaubshiki Kaisha**, Tokio, (JP)  
(54) Sposób usuwania dwutlenku siarki z gazów odlotowych
- (B1) (11) 101706 2 (51) C01B 21/14  
(21) 183618 (22) 22.09.75  
(31) 7412507 (32) 23.09.74 (33) NL  
(73) **Stamicarbon B.V., Geleen**, (NL)  
(54) Sposób wytwarzania roztworów soli hydroksyloaminowych
- (B2) (11) 101621 2 (51) C01B 25/22  
(21) 186722 (22) 21.01.76  
(72) **Schroeder Jerzy, Górecki Henryk, Szczygieł Irona, Grabas Kazimierz, Meissner Zygmunt**  
(73) **Politechnika Wrocławska**, Wrocław  
(54) Sposób wytwarzania ekstrakcyjnego kwasu fosforowego
- (B1) (11) 101516 2 (51) C01C 1/10  
B01J 1/00  
(21) 183780 (22) 04.10.75  
(72) **Palczewski Zbigniew, Bruchal Tadeusz**  
(73) **Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Kokso - projekt”**, Zabrze  
(54) Sposób usuwania amoniaku z surowej wody amoniakalnej oraz urządzenie do usuwania amoniaku z surowej wody amoniakalnej
- (B1) (11) 101672 2 (51) C01D 7/12  
C01D 7/07  
(21) 179665 (22) 16.04.75  
(72) **Koneczny Henryk, Kawicka Hanna**  
(73) **Uniwersytet Mikołaja Kopernika**, Toruń  
(54) Sposób wytwarzania ciężkiego węgla sodowego
- (B2) (11) 101556 2 (51) C01G 1/04  
C01G 39/00  
(21) 200200 (22) 07.08.75  
(72) **Sobota Piotr, Jeżowska-Trzebiatowska Bogusława, Feroniec Lidia**  
(73) **Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta**, Wrocław  
(54) Sposób wytwarzania karbonyliku molibdenu
- (B2) (11) 101565 2 (51) C01G 1/04  
(21) 182594 (22) 07.08.75  
(72) **Sobota Piotr, Jeżowska-Trzebiatowska Bogusława, Feroniec Lidia**  
(73) **Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta**, Wrocław  
(54) Sposób wytwarzania karbonyliku chromu
- (B2) (11) 101786 2 (51) C01G 9/02  
(21) 197160 (22) 01.04.77  
(72) **Niewiadowski Bogusław, Gołębiowski Andrzej, Niecko Jerzy, Barcicki Janusz**  
(73) **Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy**  
(54) Sposób wytwarzania aktywnego tlenku cynku z dodatkiem tlenku glinu jako sorbenta związków siarki
- (B2) (11) 101634 2 (51) C01G 41/00  
C01G 1/04  
(21) 200201 (22) 07.08.75  
(72) **Sobota Piotr, Jeżowska-Trzebiatowska Bogusława, Feroniec Lidia**
- (73) **Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta**, Wrocław  
(54) Sposób wytwarzania karbonyliku wolframu
- (B1) (11) 101737 2 (51) C03B 37/04  
(21) 179638 (22) 15.04.75  
(72) **Karpiński Janusz, Kowalczyk Tadeusz, Myśliwiec Wacław**  
(73) **Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”**, Kraków  
(54) Urządzenie do produkcji włókien mineralnych z ciekłej lawy
- (B1) (11) 101608 2 (51) C04B 35/10  
H01M 8/02  
(21) 188448 (22) 02.04.76  
(72) **Raabe Jorzy, Szymański Andrzej, Tomassi Witold, Włosiński Władysław**  
(73) **Ośrodek Naukowo-Produkcyjny Materiałów Półprzewodnikowych**, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania spłokuβ-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- (B1) (11) 101553 2 (51) C04B 35/28  
C04B 35/30  
(21) 178460 (22) 03.03.75  
(72) **Romanowski Stefan, Goldberg Sławomir, Wasiak Grażyna**  
(73) **Instytut Tele- i Radiotechniczny**, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania ferrytowych rdzeni czujnikowych
- (B2) (11) 101685 2 (51) C04B 35/48  
(21) 197147 (22) 31.03.77  
(72) **Zborowska Małgorzata, Grylicki Mirosław, Zborowski Janusz**  
(73) **Akademia Górniczo Hutnicza im. Stanisława Staszica**, Kraków  
(54) Sposób wytwarzania kształtek wysokoogniotrwałych
- (B1) (11) 101501 2 (51) C04B 35/66  
(21) 179728 (22) 18.04.75  
(72) **Drożdż Mieczysław, Wołek Wanda, Szumańska Alina, Małota Kazimierz, Madejski Leon, Kozłowski Andrzej**  
(73) **Instytut Materiałów Ogniotrwałych**, Gliwice  
(54) Sposób wytwarzania ogniotrwałych betonów glinokrzemianowych
- (B1) (11) 101538 2 (51) C05F 9/02  
C05F 3/06  
(21) 193363 (22) 29.10.76  
(31) 014097/75 (32) 31.10.75 (33) CH  
(73) **Kaolin Josoph Richard, Buochs**, (CH)  
(54) Urządzenie do kompostowania
- (B2) (11) 101767 2 (51) C06B 31/00  
C01C 1/18  
(21) 193251 (22) 23.10.76  
(72) **Boryczko Emil, Nowak Marian, Wojciechowski Marian, Kawiak Czesław, Ziarkowski Henryk, Anduła Józef, Grzybowski Andrzej**  
(73) **Zakłady Tworzyw Sztucznych „Promit-Erg”**, Pionki  
(54) Sposób wytwarzania górniczego materiału wybuchowego
- (B2) (11) 101768 2 (51) C06B 31/00  
C01C 1/16  
(21) 196513 (22) 07.03.77  
(72) **Boryczko Emil**  
(73) **Zakłady Tworzyw Sztucznych „Promit-Erg”**, Pionki  
(54) Sposób wytwarzania górniczego materiału wybuchowego
- (B1) (11) 101562 2 (51) C07C 43/04  
(21) 167493 (22) 20.12.73

- (31) 33276A/72 (32)20.12.72  
 (72) Pagani Giorgio (IT)  
 (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan (IT)  
 (54) Sposób wytwarzania  $\alpha$ -toru metylowego
- (132) (11) 101670 2 (51) C07C 43/28  
 (21) 196449 (22) 04.03.77  
 (72) Podkościelny Wawrzyniec, Tarasiuk Bogdan, Pałka Zenon, Kiszczak Włodzimierz, Załuski Sławomir, Gawocki Janusz, Lebedowicz Bogdan  
 (73) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Lublin  
 (54) Sposób otrzymywania eteru 2,4,6-trójbromofenylodwuwodorkowego
- (B2) (11) 101730 2 (51) C07C 45/54  
 //C07C 45/04  
 (21) 196909 (22) 25.03.77  
 (72) Wizner Iwona  
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
 (54) Sposób otrzymywania aldehydu benzoesowego
- (B1) (11) 101710 2 (51) C07C 59/25  
 (21) 174178 (22) 17.12.70  
 (31) 18990/69 (32) 18.12.69 a (33) CH  
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych pochodnych kwasów  $\alpha$ -fenoksykarboksylowych
- (B1) (11) 101578 2 (51) C07C 69/80  
 (21) 179725 (22) 18.04.75  
 (72) Duszewski Robert; Sługocki Eugeniusz; Masal Czesław; Sałdowski Jan; Wójtowicz Helena; Cieślak Izabela; Lewicki Marek; Zawadzki Emil; Białek Wacław; Dobbor Zygmunt  
 (73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn  
 (54) Sposób oczyszczania i odbarwiania estrów
- (B1) (11) 101623 2 (51) C07C 69/80  
 (21) 187097 (22) 07.02.76  
 (72) Sługocki Eugeniusz; Masal Czesław; Szopa Zbigniew; Lewicki Marek; Sałdowski Jan; Więckiowicz Bogusław; Trzmielowska Hanna; Chrobak Eugeniusz; Młynarczyk Mirosław; Gondolka Halina  
 (73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn  
 (54) Sposób wytwarzania bezbarwnych estrów
- (B1) (11) 101600 2 (51) C07C 91/04  
 //C07C 89/02  
 (21) 191052 (22) 08.07.76  
 (72) Jorzykiewicz Wojciech; Krasnodębski Zbigniew; Atamańczuk Bronisław; Szczyk Henryk; Dębska Elżbieta; Frychół Ludwik  
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Białochonia”, Kędzierzyn-Koźle  
 (54) Sposób wytwarzania alkilodwu (2-hydroksyetylo)amin
- (B1) (11) 101614 2 (51) C07C 101/54  
 (21) 189400 (22) 06.05.76  
 (72) Józwiak Helena; Kotliński Stanisław; Mikołajczyk Czestawa; Pietrzak Wiktor; Mikołajewski Jan; Hans Zygmunt  
 (73) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Pabianice  
 (54) Sposób wytwarzania i oczyszczania kwasu N-/2,3-ksyliło/-antranilowego
- (B1) (11) 101725 2 (51) C07C 102/04  
 C07C 103/30  
 C07D 277/04  
 (21) 172672 (22) 12.07.74  
 (31) P233599.2 (32) 14.07.73 (33) DE
- (B2) (11) 101520 2 (51) C07C 103/19  
 (21) 19G555 (22) 10.03.77  
 (72) Sobiczewski Wojciech; Domaradzki Maciej; Mikołajczyk Jorzy; Sikora Adam; Wrębiak Alicja  
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa  
 (54) Sposób izolowania i oczyszczania chlorowodoru 6-metylo- $\alpha$ -5-hydroksytetraacykliny
- (B2) (11) 101521 2 (51) C07C 103/19  
 (21) 19G55G (22) 10.03.77  
 (73) Sobiczewski Wojciech; Domaradzki Maciej; Mikołajczyk Jorzy; Rogowska Elżbieta; Wichorkiewicz Teresa  
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa  
 (54) Sposób oczyszczania chlorowodoru  $\alpha$ -6-dozoksy-5-hydroksytetraacykliny
- (B1) (11) 101535 2 (51) C07C 103/30  
 A01N 9/20  
 (21) 194287 (22) 25.07.75  
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych w pierścieniu N-/2,2-dwufluoroalkanoilo/-o-fenylodwuwamin
- (B1) (11) 101536 2 (51) C07C 103/30  
 //A01N 9/20  
 (21) 194288 (22) 25.07.75  
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana (US)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych w pierścieniu N-/2,2-dwufluoroalkanoilo/-o-fenylodwuwamin
- (B1) (11) 101539 2 (51) C07C 103/30  
 //A01N 9/20  
 (21) 194286 (22) 25.07.75  
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych w pierścieniu N-/2,2-dwufluoroalkanoilo/-o-fenylodwuwamin
- (B1) (11) 101758 2 (51) C07C 103/58  
 //A61K 31/16  
 (21) 20109(5) (22) 08.08.75 (33) GB  
 (31) 35279/1974 (32) 09.08.74  
 (73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn, (GB)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych amidów kwasu cytrynowego
- (B1) (11) 101781 2 (51) C07C 103/58  
 //A61K 31/16  
 (21) 182629 (22) 08.08.75  
 (31) 35279/1974 (32) 09.08.74 (33) GB  
 (73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn, (GB)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych amidów kwasu cytrynowego
- (B1) (11) 101734 2 (51) C07C 103/82  
 (21) 189967 (22) 28.05.76  
 (72) Biernat Jan F.; Luboch Elżbieta; Magielka Stanisław; Szczepanik Henryk  
 (73) Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Stargard Gd.; Politechnika Gdańska, Gdańsk  
 (54) Sposób wytwarzania N-dwuetyloaminoetylo-2-motoksy-4-amino-5-chlorobenzamidu
- (B1) (11) 101728 2 (51) C07C 121/34  
 (21) 191642 (22) 05.08.76

- (31) 26221A/75 (32) 08.08.75 (33) (IT)  
 (72) De Simone Renato (IT); Platone Edoardo (IT); Morelli Morello (IT)  
 (73) Anio S.p.A., Palermo, (IT)  
 (54) Sposób wytwarzania nowej pochodnej terpenowej
- (B2) (11) 101548 2 (51) C07C 143/26  
 (21) 185947 (22) 22.12.75  
 (72) Bądryński Mirosław; Domoradzki Marok; Korpala Wojciech; Sobczak Edward; Wieluński Jerzy  
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz  
 (54) Sposób sulfonowania benzenu
- (B1) (11) 101507 2 (51) C07C 145/00  
 (21) 186020 (22) 24.12.75  
 (72) Fłaszar Bolesław; Kowalski Jan; Sanocki Przemysław; Mazurkiewicz Witold; Płaszyńska Jolanta; Podkościelny Wawrzyniec; Podgórski Mieczysław  
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów  
 (54) Sposób otrzymywania benzenosulfonianu sodu
- (B1) (11) 101515 2 (51) C07C 145/00  
 (21) 188975 (22) 22.04.76  
 (72) Fłaszar Bolesław; Podkościelny Wawrzyniec; Kowalski Jan; Podgórski Mieczysław; Sanocki Przemysław; Płaszyńska Jolanta  
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Machów  
 (54) Sposób otrzymywania soli sodowej kwasu 4,4-dwusulfino- $\alpha$ -fenyloeterowego
- (B1) (11) 101784 2 (51) C177/00 //A61K 31/00  
 (21) 202750 (22) 08.12.73  
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych  $\omega$ -pentanorprostaglandyn
- (B1) (11) 101700 2 (51) C07D 207/34  
 (21) 190059 (22) 02.06.76  
 (31) 583,065 (32) 02.06.75 (33) US  
 (73) McNeil Laboratories, Incorporated, Fort Washington (US)  
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu l-alkilo-5-aroiolo-pirolu-octowego-2
- (B1) (11) 101503 2 (51) C07D 211/54 C07D 211/96  
 (21) 192703 (22) 28.09.76  
 (31) 617,908 (32) 29.09.75 (33) US  
 (72) Tilles Harry (US)  
 (73) Stauffer Chemical Company, Westport, Connecticut, (US)  
 (54) Sposób Wytwarzania S-izopropoxylo-1-/5-etylo-2-metylo-piperidynokarbonianu)
- (B1) (11) 101757 2 (51) C07D 233/86  
 (21) 185162 (22) 29.11.75  
 (72) Nowak Korneliusz  
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław  
 (54) Sposób wytwarzania 3,5 podstawionych pochodnych 2-tiohydantoiny
- (B2) (11) 101653 2 (51) C07D 235/26  
 (21) 195900 (22) 08.02.77  
 (71) Balcerska Krystyna; Tybłowski Andrzej; Pawelec Janusz; Chorasko Wiesław
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz  
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych benzimidazolonu-2
- (B2) (11) 101656 2 (51) C07D 235/26  
 (21) 195901 (22) 08.02.77  
 (72) Tybłowski Andrzej; Pawelec Janusz; Balcerska Krystyna; Bielawski Bolesław  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz  
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych 5-aminobenzimidazolonu-2
- (B1) (11) 101537 2 (51) C07D 235/32  
 (21) 200362 (22) 27.08.75  
 (31) P2441202.0 (33) 28.08.74 (33) DE  
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)  
 (54) Sposób wytwarzania ostryw fenylowych kwasu 2-karboalkoksyamino-benzimidazolo-6(6)-sulfonowego
- (B1) (11) 101532 2 (51) C07D 241/32  
 (21) 189968 (22) 28.05.76  
 (72) Biernat Jan F.; Luboch Elżbieta; Błotny Grzegorz; Bator-Sawicka Bożena; Magiolka Stanisław; Wolski Alojzy; Gizicka Maria; Sadowska Bernadeta  
 (73) Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Starogard Gdański; Politechnika Gdańska, Gdańsk  
 (54) Sposób wytwarzania 3,5-dwuamino-6-chloropirazylo-guanidyny
- (B2) (11) 101687 2 (51) C07D 301/06 C07D 303/04  
 (21) 196910 (22) 25.03.77  
 (72) Wizner Iwonna  
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
 (54) Sposób otrzymywania tlenu styrenu
- (B1) (11) 101586 2 (51) C07D 417/02  
 (21) 193666 (22) 02.02.72  
 (31) 112,389 (32) 03.02.71 (33) US  
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych tiazolidynoazetydynonów
- (B1) (11) 101563 2 (51) C07D 489/00  
 (21) 179461 (22) 09.04.75  
 (72) Grew Edward L. (GB); Wilson Nigel D. (GB)  
 (73) Macfarlan Smith Limited, Edynburg, (GB)  
 (54) Sposób wytwarzania dwualkiokotali kodeinonu lub jego chlorowocpochodnych
- (B2) (11) 101698 2 (51) C07D 498/04  
 (21) 197351 (22) 12.04.77  
 (72) Gogolimska Barbara; Dahlig Halina; Sławiński Wojciech; Dziliński Eugeniusz; Wrociński Marian; Dzięgiełowski Kazimierz; Schaeffer Andrzej; Mazur Wiesław; Szezuoiński Tomasz  
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa; Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Warszawa  
 (54) Sposób wytwarzania nowych soli cholinowych antybiotyków ryfamycynowych
- (B1) (11) 101639 2 (51) C07D 499/00 C07D 257/04 //A61K 31/43  
 (21) 183137 (22) 05.09.75  
 (31) 503,281 (32) 05.09.74 (33) US  
 (73) Pfizer Inc. Nowy Jork, (US)

- (54) Sposób wytwarzania pochodnych **3-tetrazolilowych kwasu 6-aminipenicylanowego**
- (B1) (11) 101541 2 (51) C07D 519/04  
(21) 190256 (22) 09.06.76  
(31) 2251/RI-566/1975 (32) 10.06.75 (33) HU  
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt., **Budapest**, (HU)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych eburnameniny
- (B1) (11) 101780 2 (51) C07F 9/08  
(21) 189204 (22) 30.04.76  
(31) 573099 (32) 30.04.75 (33) US  
(72) Dean Lee Nathan (US)  
(73) FMC Corporation, Filadelfia, (US)  
(54) Sposób oczyszczania fosforanu trójoktylu i jego roztworu stosowanego w procesie wytwarzania nadtlenu wodoru
- (B1) (11) 101736 2 (51) C07F 9/12  
(21) 184624 (22) 10.11.75  
(72) **Skwarski Tadeusz**; **Łaskiewicz Bogumił**; **Struszczyk Henryk** **Jantas Roman**; **Dutkiewicz Jacek**; **Koch Stanisław**; **Siedlecka Pelagia**; **Krajewski Krzysztof**; **Kozanowski Eugeniusz**  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Sposób otrzymywania nowych **bromoarylofosforanów**
- (B2) (11) 101627 2 (51) C07F 9/38  
(21) 196835 (22) 21.03.77  
(72) **Gancarz Roman**; **Wieczorek Jan S.**  
(73) Politechnika **Wrocławska**, Wrocław  
(54) Sposób wytwarzania kwasów a-aminofosfonowych
- (B2) (11) 101579 2 (51) C07F 9/53  
C08K 5/49  
(21) 187610 (22) 27.02.76  
(72) **Milchert Eugeniusz** **Myszkowski Jerzy**; **Antoszczyszyn Miłka**; **Zieliński Antoni Z.**  
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin  
(54) Sposób wytwarzania nowych fosforanów stosowanych jako antypireny głównie w produkcji gumy i tworzyw
- (B1) (11) 101615 2 (51) C07J 1/00  
(21) 191628 (22) 03.03.76  
(72) **Łabędziu Stefan**; **Łubisz Krystyna**; **Korbel Józef**; **Włodarczyk Stefan**; **Florczak Teresa**; **Goźlińska Hanna**; **Trzczińska Zofia**  
(73) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”, Pabianice  
(54) Sposób wyodrębniania fluocinolonu acetonidu poprzez połączenia solwatowe
- (B1) (11) 101689 2 (51) C08F 2/00  
B01F 7/00  
//B29F 1/06  
(21) 184308 (22) 27.10.75  
(72) **Lewandowski Witold M.**; **Dudek Bernard**  
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
(54) Urządzenie do polimeryzacji, mieszania i wtryskiwania lepkich cieczy reaktywnych
- (B1) (11) 101547 2 (51) C08F 8/46  
C07D 307/20  
//C10M 1/00  
(21) 180781 (22) 28.05.75  
(31) 7418915 (32) 31.05.74 (33) FR  
(73) **Rhône Poulenc Industries**, Paryż, (FR)  
(54) Sposób wytwarzania **bезооdników** alkenylobursztynowych
- (B1) (11) 101549 2 (51) C08F 20/06  
C08F 6/10  
C08F 6/12
- (21) **190752** (22) 26.06.76  
(72) **Maciejewski Zdzisław**; **Wojciechowski Jerzy**; **Miazka Jerzy**; **Boroś Janusz**; **Sabina Stanisław**; **Puńko Stefan**  
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „**Błachownia**”, **Kędzierzyn**  
(54) Sposób usuwania wody z polimerów lub kopolimerów kwasu akrylowego oraz urządzenie do usuwania wody z polimerów lub kopolimerów kwasu akrylowego
- (B1) (11) **101571** 2 (51) C08F 20/10  
C08F 20/54  
C04B 13/24  
(21) 188818 (22) 14.04.76  
(72) **Uhniat Maria**; **Rubaj Maria**; **Woroszyło Leokadia**; **Wasilewski Jerzy**; **Boroś Janusz**; **Kobylarz Stanisław**  
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „**Błachownia**”, **Kędzierzyn**  
(54) Sposób wytwarzania **usioociowanych** polimerów i kopolimerów pochodnych kwasu akrylowego
- (B2) (11) **101650** 2 (51) C08F 212/34  
//B01D 53/16  
(21) 196448 (22) 04.03.77  
(72) **Matynia Tadeusz**; **Konarzewski Zbigniew**  
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin  
(54) Sposób wytwarzania usieciowanych polimerów porowatych
- (B2) (11) **101798** 2 (51) C08G 18/18  
(21) 197284 (22) 06.04.77  
(72) **Masłowski Henryk**; **Kozłowski Kazimierz**; **Czupryński Bogusław**; **Michalak Andrzej**; **Papiński Józef**  
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz  
(54) Sposób wytwarzania pianek poliuretanowo-poliizocyjanurowych
- (B2) (11) **101756** 2 (51) C08G 63/60  
(21) 193790 (22) 17.11.76  
(72) **Włodarczyk Mirosław**; **Stachowiak Eugeniusz**; **Witek Edward**; **Janisz Michał**; **Kapuścińska Grażyna**  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Zakłady Farb „**Polifarb**”, **Włocławek**  
(54) Sposób wytwarzania żywic alkiidowych
- (B1) (11) **101607** 2 (51) C08G 63/68  
B32B 27/28  
(21) 190831 (22) 30.06.76  
(72) **Kłosowska -Wolkowicz Zofia**; **Majewski Tadeusz**; **Popławska Maria**; **Szilko Barbara**; **Kieko-Walczak Ewa**  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania nienasyconej żywicy poliestrowej do **trudno** zapalnych laminatów przeświecających
- (B1) (11) **101601** 2 (51) C08G 65/10  
(21) 191183 (22) 14.07.76  
(72) **Hałaburdo Norbert**; **Bortel Edgar**; **Lamot Ryszard**; **Kosno Czesław**  
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „**Błachownia**”, **Kędzierzyn-Koźło**  
(54) Sposób wytwarzania polimerów tlenu etylenu
- (B1) (11) **101500** 2 (51) C08K 5/04  
//C08L 27/00  
C07C 51/52  
C07C 31/24  
(21) 173324 (22) 07.08.74

(72) Boboli Edyta; Małański Władysław L.; Sosińska Helena;  
Brzozowska-Janiak Teresa

(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania stabilizatorów do polichloru winylu i innych chlorowanych polimerów

(B1) (11) 101705 2 (51) C08L 23/26  
C08L 23/36

(21) 188117 (22) 20.03.76

(73) Montefibre S.p.A., Mediolan, (IT)

(54) Stabilizowana mieszanina polimerowa na bazie polioliolom

(B1) (11) 101654 2 (51) C08L 59/00  
/C08L 59/00  
61/28/

(21) 192285 (22) 09.09.76

(31) P2540207.7 (32) 10.09.75 (33) DE

(73) Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstaltvormals Roessler, Frankfurt n/Menem, DE

(54) Tłoczywo polioksymotylenowo

(B1) (11) 101740 2 (51) C08L 61/10

(21) 164601 (22) 10.08.73

(72) Machowski Stanisław; Tłokowski Sławomir; Józefowicz Wiesław; Grelewicz Jerzy; Szczerbiński Jerzy

(73) Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”, Łódź, Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania kompozytu termoutwardzalnego wzmocnionego włóknem szklanym

(B1) (11) 101576 2 (51) C08L 95/00

(21) 183434 (22) 19.09.75

(72) Łopiońska Helena; Piłat Jerzy; Kossowicz Ludwik

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób modyfikowania asfaltów drogowych

(B2) (11) 101735 2 (51) C09B 29/00

(21) 196961 (22) 26.03.77

(72) Gawłowski Andrzej; Muszyński Mirosław; Szuster Lucjan

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

(54) Sposób otrzymywania nowych barwników monoazowych

(B1) (11) 101715 2 (51) C09B 45/00

(21) 189399 (22) 06.05.76

(72) Osiński Janusz; Sałagaoki Ryszard; Cieślak Wiesław; Kilański Tadeusz

(73) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Pabianice

(54) Sposób wytwarzania zmodyfikowanych barwników azowych metalokompleksowych typu 1 : 2 zawierających chrom

(B2) (11) 101755 2 (51) C09B 45/00

(21) 182784 (22) 18.08.75

(72) Kycia Henryk; Kuśniorok Piotr; Szulc Jerzy; Zaniuk Jan

(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania barwników, zwłaszcza do szkliv ceramicznych

(B1) (11) 101716 2 (51) C09B 67/00

(21) 179394 (22) 07.04.75

(72) Okoniewski Marian; Propfer Lucjan; Starzowski Jerzy; Bajda Piotr

(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź

(54) Farba do drukowania wyrobów włókienniczych

(B2) (11) 101594 2 (51) C09D 5/08

(21) 185082 (22) 29.11.75

(72) Iwanow Jerzy; Żak Tadeusz

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Kompozycja do ochrony przed korozją profili zamkniętych i miejsc trudnodostępnych zwłaszcza nadwozi pojazdów samochodowych podczas eksploatacji

(B1) (11) 101797 2 (51) C09J 3/26

(21) 189077 (22) 26.04.76

(72) Roymann Ewa; Siwek Kazimierz

(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań

(54) Sposób otrzymywania wzmocnionego kleju papierniczego

(132) (11) 101711 2 (51) C09K 3/12

(21) 184244 (22) 23.10.75

(72) Stolarz Aleksander

(73) Zakłady Urzędzeń Galwanicznych i Lakierniczych Zakład Projektowania i Konstrukcji Galwanizerni i Lakierni „ZUGiL”, Łódź

(54) Sposób wytwarzania elastycznej kompozycji uszczelniającej do urzędzeń pracujących w temperaturze 200°C

(B1) (11) 101506 2 (61) C10G 31/06

(21) 185728 (22) 19.12.75

(31) WPC10g/183234 (32) 20.12.74 (33) DD

(73) VEB Petrochemisches Kombinat Schwedt, Schwedt, (DD); WNI Sintebelok, Moskwa, (SU)

(54) Sposób oczyszczania biologicznie obrabianych produktów z ropy naftowej

(B2) (11) 101540 2 (51) C10J 3/16

(21) 196271 (22) 25.02.77

(31) P2607744.1 (32) 26.02.76 (33) DE

(73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menom, (DE)

(54) Sposób wytwarzania gazu słabego przez zgazowanie węgla pod zwiększonym ciśnieniem

(B2) (11) 101788 2 (51) C10J 3/40

(21) 196792 (22) 21.03.77

(72) Dąbek Józef; Zabiolski Jerzy; Stolarz Ryszard

(73) Huta „Warszawa”, Warszawa

(54) Urządzenie do wytwarzania paliwa gazowego

(B1) (11) 101779 2 (51) C10K 1/08

(21) 195434 (22) 20.01.77

(31) 7601648 (32) 22.01.76 (33) PR

(72) Brice Henri (FR)

(73) Houilleres du Bassin de Lorraine, Freyming-Morlebaech, (FR)

(54) Sposób oddzielania płynów smołowych z gazów koksowniczych

(B2) (11) 101782 2 (51) C10K 1/18

(21) 198402 (22) 25.05.77

(31) P2623489.9 (32) 26.05.76 (33) DE

(73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menom, (DE)

(54) Sposób wytwarzania wysokokalorycznego gazu o małej zawartości płynu

(B1) (11) 101733 2 (51) C10M 1/26

(21) 194212 (22) 07.12.76

(31) 30195A/75 (32) 11.12.75 (33) IT

(72) Mancini Giuseppe (IT); Imparato Luigi (IT); Borti Franco (IT)

(73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)

(54) Sposób wytwarzania preparatu estrowego stanowiącego dodatek do środków smarowych

- (B1) (11) **101761** 2 (51) C11C 3/12 (B1) (11) 101796 2 (51) C23G 3/02  
 //B01J 37/18 (21) 169032 (22) 23.02.74  
 B01J 31/20 (7.3) Société Meusienn de Constructions Mecaniques Société  
 Anonyme, Ancerville, (FR)  
 (21) 179532 (22) 11.04.75 (54) Urządzenie do ciągłej obróbki drutu  
 (31) 7412929 (32) 12.04.74 (33) FR  
 (73) Institut des Corps Gras, Paryż, (FR)  
 (54) Sposób wytwarzania katalizatora do selektywnego uwodorniania olejów roślinnych
- (B2) (11) **101671** 2 (51) C11D 1/75 (B2) (11) 101726 2 (51) C23G 3/04  
 (21) 193500 (22) 04.11.76 (21) 196250 (22) 23.02.77  
 (72) Oktawiec Mirosław; Goszczyński Stefan; Ziaja Andrzej; (72) Bursa Jerzy; Rydarowski Henryk; Steliga Krzysztof  
 Izdebska Torosa; Grabowski Tadeusz; Przybysz Andrzej (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego,- Gliwice  
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice (54) Urządzenie do czyszczenia powierzchni rur, zwłaszcza stalowych  
 (54) Środek do flotacji rud miedzi
- (B1) (11) **101677** 2 (51) C11D 3/20 (B2) (11) 101696 2 (51) C25D 11/02  
 (21) 191802 (22) 12.08.76 (21) 196733 (22) 16.03.77  
 (72) Kunicka Barbara; Kubiak Zofia; Nowicki Aleksander (72) Wołek Mieczysław  
 (73) Fabryka Kosmetyków "Pollona Lochia", Poznań (73) Uniwersytet Śląski, Katowice  
 (54) Środek do prania (54) Sposób elektrolitycznego wytwarzania powłok tlenkowych na gładziach cylindrów aluminiowych i urządzenie do elektrolitycznego wytwarzania powłok tlenkowych na gładziach cylindrów aluminiowych
- (B2) (11) **101652** 2 (51) C12C 11/10 (B1) (11) 101791 2 (51) C25D 17/16  
 C12C 7/04 (21) 185249 (22) 03.12.75  
 (21) 196173 (22) 21.02.77 (72) Filipczyk Eugeniusz; Cieślik Ryszard; Kaczmarek Ignacy  
 (72) Baranowski Konstanty; Nowaczyk Zdzisław (73) Zakłady Przemysłowe „Komuna Paryska”, Radomsko  
 (73) Wielkopolskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemiaczanego, Luboń k/Poznania (54) Bęben do galwanicznego pokrywania powłokami ochronnymi drobnych wyrobów metalowych, zwłaszcza gwoździ  
 (54) Sposób otrzymywania drożdży zwłaszcza piekarskich
- (B2) (11) **101789** 2 (51) C21D 9/52 (B1) (11) 101665 2 (51) D01C 1/04  
 (21) 193994 (22) 26.11.76 (21) 188190 (22) 23.03.76  
 (72) Wyczółkowski Stefan; Czarkowski Marian; Bakałarz Stefan; (72) Müller-Czarnok Włodzimierz; Rynduch Władysław; Kulas Józef; Rosochowicz Jorzy; Marciniak Bogdan  
 Wolski Honryk; Sankowski Andrzej; Włodarczyk Maciej (73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań  
 (73) Zakłady Przemysłowe „Komuna Paryska”, Radomsko (54) Sposób rosznienia słomy włóknistej  
 (54) Urządzenie do chłodzenia drutu po wyżarzeniu
- (B1) (11) **101509** 2 (51) C22B 15/14 (B1) (11) 101794 2 (51) D02G 1/02  
 (21) 188816 (22) 15.04.76 (21) 182691 (22) 12.08.75  
 (31) 497,489 (32) 14.08.74 (33) US  
 (72) Stefán Mihály (HU); Nagy Tibor (HU); Daróczy Sándor (HU) (73) E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, (US)  
 (73) Csepeli Fémzü, Budapeszt, (HU) (54) Sposób tekstowania przędzy poliestrowej  
 (54) Sposób wytwarzania wysokoprocentowej miedzi na drodze pirometalurgicznej rafinacji miedzi konwektorowej i złomu miedzianego
- (B2) (11) **101676** 2 (51) C22C 37/10 (B1) (11) 101778 2 (51) D03D 39/16  
 D03J 1/02  
 (21) 195357 (22) 15.01.77 (21) 184614 (22) 10.11.75  
 (31) 015024/74 (32) 11.11.74 (33) CH  
 (72) Braszczynski Janusz; Mitko Marian (73) Patex Trust reg., Schaan, (LI)  
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa (54) Sposób wytwarzania tkanin runowych zwłaszcza taśm z tkanin runowych z odkształconymi końcami nitek runowych  
 (54) Żeliwo stopowo aluminiowe
- (B2) (11) **101603** 2 (51) C23C 9/14 (B1) (11) **101721** 2 (51) D03D 47/30  
 (21) 196691 (22) 15.03.77 (21) 197612 (22) 23.04.77  
 (72) Jasiński Józef; Jeziorski Leopold; Jonkisz Władysław; (72) Ziółkowski Janusz; Olszak Janusz; Turek Tadeusz  
 Kret Franciszek; Tomasiak Piotr (73) Politechnika Łódzka, Łódź  
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa (54) Przyrząd do wytwarzania lub regeneracji kanału przrutowego krosna pneumatycznego  
 (54) Sposób obróbki cieplno-chemicznej tworzyw metalicznych
- (B2) (11) **101568** 2 (51) C23F 7/10 (B2) (11) 101745 2 (51) D03D 49/12  
 (21) 177337 (22) 14.01.75 (21) 197730 (22) 28.04.77  
 (31) P2402051.7 (32) 17.01.74 (33) DE (72) Masajtis Józef  
 (72) Rothkogel Josef (DE); Wuttke Wolfgang (DE); Iffland Norbert (DE) (73) Politechnika Łódzka, Łódź  
 (54) Sposób regulacji napięcia osnowy na krośnie tkackim
- (B1) (11) 101644 2 (51) D06B 23/18  
 (21) 183804 (22) 06.10.75  
 (31) Sho 50-24293 (32) 27.02.75 (33) JP

- (73) Sando Iron Works, CO., Ltd, Usu, Wakayama-shi Wakayama-ken, (JP)  
 (54) Urządzenie uszczelniające otwory wysokociśnieniowego parownika
- (B1) (11) **101569** 2 (51) D06P 1/44  
 (21) 184297 (22) 28.10.75  
 (31) 014465/74 (32) 29.10.74 (33) CH  
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (OH)  
 (54) Sposób równomiernego barwienia materiałów poliakrylonitrylowych
- (B1) (11) **101679** 2 (51) D06P 1/44  
 (21) 187835 (22) 10.03.76  
 (72) Olszewski Zbigniew; Strzelczyk Jadwiga; Jabłoński Stefan; Panas Tadeusz; Pytlik Roman; Papierski Jerzy  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz  
 (54) Sposób barwienia wysokosprężystej przędzy poliuretanowej w procesie jej wytwarzania
- (B1) (11) **101511** 2 (51) D21C 9/10  
 (21) 182035 (22) 11.07.75  
 (31) 521,376 (32) 06.11.74 (33) US  
 (73) International Paper Company, Nowy Jork (US)  
 (54) Sposób ciągłego bielienia i delignifikacji masy celulozowej
- (B2) (11) **101772** 2 (51) D21C 11/08  
 (21) 197024 (22) 28.03.77  
 (72) Segal-Hlibowicka Grażyna; Rutkowski Jan D.; Gondek Ryszard; Szklarczyk Mirosław; Świetlik Janusz  
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
 (54) Układ instalacji do dezodoryzacji gazów odlotowych
- (B1) (11) **101713** 2 (51) H02B 3/14  
 (21) 188430 (22) 31.03.76  
 (72) Winsze Jerzy  
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego "Promor" Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne w Gdańsku, Gdańsk-Wrzeszcz  
 (54) Materac do umocnienia dna i skarp w budownictwie hydrotechnicznym
- (B1) (11) 101738 2 (51) E02B 3/16  
 (21) 180239 (22) 07.05.75  
 (72) Płachciński Andrzej; Sroczyński Andrzej  
 (73) Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi, Warszawa  
 (54) Urządzenie do rozwijania i układania folii lub innej wykładziny pod wodą
- (B1) (11) 101505 2 (51) E02B 15/04  
 (21) 186805 (22) 26.01.76  
 (72) Koźlicki Zbigniew; Pajdak Bogusław  
 (73) Energoprojekt Biuro Studiów i Projektów Energetycznych, Gliwice  
 (54) Urządzenie do wychwytywania oleju z wody
- (B1) (11) **101580** 2 (51) E04B 1/35  
 (21) 165195 (22) 08.09.73  
 (72) Galiński Witold  
 (73) Galiński Witold, Ursus  
 (54) Sposób wykonywania budynków kilkukondygnacyjnych urządzenia do wykonywania budynków kilkukondygnacyjnych
- (B2) (11) **101750** 2 (51) E04B 1/56  
 (21) 194277 (21) 08.12.76
- (72) Handke Janusz; Borowicz Edward; Usarewicz Bolesław; Czarnota Wacław; Kosierkiewicz Eugeniusz; Wojciechowski Edward; Nowakowski Stanisław; Rzeszczak Mieczysław  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa, Poznań  
 (54) Wielokolce płytowe do łączenia elementów konstrukcji drewnianych
- (B2) (11) **101751** 2 (51) E04B 1/68  
 E06B 3/64  
 E06B 7/16  
 (21) 181606 (22) 26.06.75  
 (72) Pancewicz Zygmunt; Szymanowski Bolesław  
 (73) Instytut Organizacji, Zarządzania i Ekonomiki Przemysłu Budowlanego Zakład Regionalny w Olsztynie, Olsztyn  
 (54) Uszczelniacz do szyb i innych płyt
- (B1) (11) **101741** 2 (51) E04G 11/06  
 (21) 175788 (22) 20.11.74  
 (72) Połczyński Zygmunt; Jaśkiewicz Stanisław; Zawadzki Stefan; Radkowiak Zdzisław; Janek Henryk; Gorczycki Wiktor  
 (73) Lubelskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego, Lublin  
 (54) Rusztowanie deskowań
- (B1) (11) **101799** 2 (51) E04H 6/04  
 (21) 177994 (22) 12.02.75  
 (72) Mieloch Roman; Gimpel Zbigniew; Kilen Jerzy; Klimek Ewald; Bazydło Włodzimierz  
 (73) Zakłady Sprzętu Domowego i Turystycznego "Predom-Prospol", Niewiadów  
 (54) Składany garaż przewoźny
- (B1) (11) **101588** 2 (51) E05B 39/02  
 (21) 178761 (22) 13.03.75  
 (72) Słowik Henryk  
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "ZPL", Mielec  
 (54) Zamek drzwiowy kontrolny
- (B1) (11) **101554** 2 (51) E21B 9/02  
 (21) 182612 (22) 05.08.75  
 (72) Basista Juliusz; Czaja Jerzy; Olbrot Stanisław  
 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych "Glinik", Gorlice  
 (54) Świder do wierceń obrotowych
- (B1) (11) **101718** 2 (51) E21D 5/04  
 C09K 7/02  
 (21) 179450 (22) 08.04.75  
 (72) Chudek Mirosław; Zadęcki Wiesław; Szczepaniak Zenon; Stanek Jerzy; Kufel Jan  
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice  
 (54) Sposób wykonywania betonowych obudów górniczych
- (B2) (11) **101610** 2 (51) E21F 5/00  
 (21) 187649 (22) 01.03.76  
 (72) Maciej asz Zdzisław; Repski Stanisław; Dydecki Marek; Kicki Jerzy; Mazurkiewicz Maciej; Postawa Jacek; Rembielak Tadeusz  
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
 (54) Sposób hamowania wybuchu pyłu węglowego w podziemnych wyrobiskach górniczych
- (B1) (11) **101697** 2 (51) E21F 5/14  
 (21) 179957 (22) 15.04.75  
 (72) Deninger Piotr; Zielonka Sylwester; Kotowicz Bogdan



- (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Anna”, Pszów  
(54) Zapora pyłowa
- (B1) (11) 101593 2 (51) E21F 13/02  
BG5G 9/00
- (21) 184133 (22) 20.10.75  
(72) Łęgowski Jan; Górecki Andrzej; Korpas Stefan; Kurdziel Aleksander; Klaputok Eugeniusz  
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruktoryjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice  
(54) Sposób i urządzenie do magazynowania pojemników materiałowych w podziemiach kopalń
- (B1) (11) 101555 2 (51) E21F 13/08
- (21) 180221 (22) 07.05.75  
(72) Kotwica Kazimierz; Domiczek Jan; Zimowski Stanisław; Gościński Anzełm; Wolski Czesław; Warcholik Wiesław  
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice  
(54) Hydrauliczny przosuwnik kopalniany
- (B1) (11) 101655 2 (61) F01N 3/15  
B01D 53/34
- (21) 192549 (22) 21.09.76  
(31) P2542282.6 (32) 23.09.75 (33) DE  
P2554359.3 03.12.75 DE  
(73) Deutsche Gold-und Silber Schmelzwerk vormals Roessler "Degussa", Frankfurt, (DE)  
(54) Katalizator do oczyszczania spalin silników spalinowych
- (B1) (11) 101717 2 (51) F04B 43/12  
F04C 5/00
- (21) 179655 (22) 16.04.75  
(72) Krzywiński Rajmund; Dakowski Jan; Szplit Eugeniusz  
(73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań  
(54) Pompa ssąco-tłocząca
- (B1) (11) 101678 2 (51) F04D 29/20
- (21) 175476 (22) 09.11.74  
(72) Świtalski Piotr; Gebhard Stanisław; Sinicka Irena; Sidak Romuald; Wójcik Maria  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych "CEBEA", Kraków; Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica  
(54) Osiove ustalenie elementów na wale pompy wirowej
- (B2) (11) 101667 2 (51) F16D 3/22  
F16D 3/20
- (21) 192353 (22) 11.09.76  
(72) Widła Marian; Żukowski Kazimierz  
(73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków  
(54) Sprzęgło do łączenia wałków niowspółosiowych
- (B2) (11) 101765 2 (51) F16H 1/00
- (21) 190745 (22) 25.06.76  
(72) Karczewski Zbigniew  
(73) Słupskie Zakłady Sprzętu Okrętowego „Sezamor”, Słupsk  
(54) Przekładnia zębata z zębikiem pierwszego stopnia ustalonym na wałku wyjściowym
- (B2) (11) 101675 2 (51) F16H 1/46  
F16H 1/28
- (21) 194169 (22) 03.12.76  
(72) Woźniak Mirosław  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Przekładnia mechaniczna do przekazywania mocy z jednego źródła napędu do dwóch odbiorników
- (B1) (11) 101592 2 (51) F16H 1/48  
F16H 55/24
- (21) 185690 (22) 18.12.75  
(72) Latoszek Jan; Browiński Jan  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Przekładnia ślimakowa
- (B2) (11) 101604 2 (51) F16H 55/36
- (21) 195052 (22) 31.12.76  
(72) Siwek Andrzej; Makowski Zbigniew; Brzeski Lech; Krysiński Jan  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Przekładnia pasowa
- (B2) (11) 101787 2 (61) F16J 15/16
- (21) 194824 (22) 29.12.76  
(72) Mazur Stanisław; Chorab Julian  
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy  
(54) Dławnica nurnikowa pompy hydraulicznej
- (B1) (11) 101648 2 (51) F16J 15/32
- (21) 175794 (22) 20.11.74  
(72) Brzeski Jan; Osotok Leon  
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”, Gdańsk  
(54) Uszczelnienie wałka obrotowego
- (B1) (11) 101589 2 (51) F16L 9/22  
E21F 15/08
- (21) 182811 (22) 18.08.75  
(72) Mikła Janusz; Truszkowski Tadeusz; Szkołut Bogdan; Jaksza Ryszard  
(73) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych, Wrocław  
(54) Sposób wytwarzania rur dwuwarstwowych o zwiększonej odporności na ścieranie i rura dwuwarstwowa o zwiększonej odporności na ścieranie
- (B1) (11) 101702 2 (51) F16L 59/14
- (21) 174897 (22) 17.10.74  
(31) P2352623.0 (32) 19.10.73 (33) DE  
(73) Granges Byny AB, Nybybruk, (SE)  
(54) Kanał ciepłowniczy, zwłaszcza do przewodów gorącej wody
- (B1) (11) 101664 2 (51) F23D 13/30  
B23K 3/04
- (21) 187552 (22) 23.02.76  
(72) Karczyński Andrzej  
(73) Gdańskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Miejskiego, Gdynia  
(54) Lutownica na gaz propan-butan
- (B1) (11) 101530 2 (51) F24F 7/04
- (21) 25285 (22) 22.05.73  
(72) Janiszewski Wiesław  
(73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa  
(54) Ssawka nawiewna
- (B1) (11) 101527 2 (51) F24F 7/06  
B08B 15/00
- (21) 25287 (22) 22.05.73  
(72) Janiszewski Wiesław  
(73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa  
(54) Wanna z odciąganiem miejscowym
- (B2) (11) 101602 2 (51) F24F 13/10  
A62C 3/14
- (21) 197124 (22) 01.04.77  
(72) Potrow Włodzimierz

- (73) **Biuro. Projektowo-Technologiczno Przemysłu Motoryzacyjnego**, Warszawa  
 (54) Urządzenie regulujące przepływ powietrza oraz zabezpieczające przed pożarem zwłaszcza w kanałach wentylacyjnych
- (B1) (11) **101695** 2 (51) F25D 13/00  
 (21) 188697 (22) 10.04.76  
 (72) Wesołowski Andrzej  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chłodniczych i Gastronomicznych, Bydgoszcz  
 (54) Urządzenie chłodnicze z dwukanałowym układem obrotu powietrza chłodnego, zwłaszcza dla niskich temperatur
- (B1) (11) **101566** 2 (51) G01B 3/22  
 (21) 185886 (22) 23.12.75  
 (72) Damm Mirosław; Ajchel Janusz; Kalinowski Kazimierz  
 (73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa  
 (54) Urządzenie pomiarowo katowych przemieszczeń dźwigni
- (B1) (11) **101692** 2 (51) G01B 5/28  
 G01B 7/34  
 (21) 181858 (22) 04.07.75  
 (72) Siemiński Ryszard; Fedorowicz Henryk  
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
 (54) Profilografometr do pomiaru nierówności powierzchni, szczególnie drewna i tworzyw drzewnych
- (B1) (11) **101669** 2 (51) G01B 7/34  
 (21) 187603 (22) 27.02.76  
 (72) Wasiak Teresa; Łukianowicz Czesław; Karpiński Tadeusz; Kacalak Wojciech  
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin  
 (54) Układ połączeń zespołów funkcjonalnych urządzenia do rejestracji zarysu nierówności powierzchni
- (B1) (11) **101707** 2 (51) G01B 11/02  
 (21) 184232 (22) 24.10.75  
 (31) 519,766 (32) 31.10.74 (33) US  
 (72) Dreyfus Marc G., (US)  
 (73) Sociét pour l'Industrie Horlogéro Management Services S.A., Bienné, (CH)  
 (54) Sposób i układ elektropoptycznego dokonywania bezstykowych pomiarów wymiarów przedmiotu
- (B2) (11) **101510** 2 (51) G01B 19/24  
 (21) 186077 (22) 29.12.75  
 (72) Przybył Jerzy; Wernerowski Krzysztof  
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz  
 (54) Trener do nauki układania ściegu zakosowego podczas spawania
- (B2) (11) **101795** 2 (51) G01e 11/00  
 (21) 183035 (22) 29.08.75  
 (72) Pałasiński Zbigniew  
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków  
 (54) Sposób i urządzenie do foto-interferencyjnego otrzymania warstwie na fotofraowanej powierzchni
- (B2) (11) **101596** 2 (51) G01C 11/02  
 G01B 37/04  
 (21) 189866 (22) 25.05.76  
 (72) Jachimski Józef; Mierzwa Władysław  
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
 (54) Sposób wykonywania fotoplanu, będącego rozwinięciem regularnej powierzchni cylindrycznej
- (B2) (11) **101558** 2 (51) G05D 5/16  
 //G05F 3/02  
 G08C 19/02  
 (21) 192971 (22) 11.10.76  
 (72) Osiński Czesław; Olejnik Ziemowit; Szulc Kazimierz  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów "Mora-Elwro", Wrocław  
 (54) Elektroniczny układ do przetwarzania położenia potencjometru na sygnał prądu stałego
- (B1) (11) **101703** 2 (51) G01G 19/413  
 G01G 23/37  
 (21) 184209 (22) 23.10.75  
 (31) 3109/74 (32) 24.10.74 (33) FI  
 752650 22.09.75 FI  
 (73) T:mi Vaaka-Nyholm, Helsinki (FI)  
 (54) Waga, zwłaszcza waga sklepowa
- (B2) (11) **101744** 2 (51) G01J 3/48  
 (21) 190081 (22) 01.06.76  
 (72) Isalski Lesław; Gołębiowski Jacok  
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź  
 (54) Urządzenie do pomiaru współczynników filtracji negatywu zdjęcia barwnego W metodzie kopiowania subtraktywnego
- (B2) (11) **101688** 2 (51) G01L 1/24  
 E21B 47/06  
 (21) 193341 (22) 27.10.76  
 (72) Filcek Henryk; Skudrzyk Franciszek; Cyrul Tadeusz; Łuczak Andrzej; Szumiński Andrzej; Zorychta Andrzej; Bartyzel Edmund  
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
 (54) Sonda elastooptyczna
- (B2) (11) **101524** 2 (51) G01M 11/08  
 G01B 11/16  
 (21) 182888 (22) 21.08.75  
 (72) Żarnowski Wiesław; Rudnicki Mieczysław  
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Ziolona Góra  
 (54) Sposób i urządzenie do pomiaru parametrów dynamicznych mikromaszyn
- (B2) (11) **101759** 2 (51) G01N 23/223  
 (21) 188939 (22) 21.04.76  
 (72) Parus Józef; Kierzok Joachim; Kuc Gabriel; Żółtowski Tadeusz  
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa  
 (54) Sposób oznaczania zawartości pierwiastków w zawiesinach, zwłaszcza metali w procesach przeróbki rud
- (B1) (11) **101528** 2 (51) G01N 27/52  
 (21) 25389 (22) 22.03.74  
 (72) Hamburg Jerzy; Stybel Henryk  
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław  
 (54) Głowica przepływowa do pomiaru pH i potencjału oksydacyjno-redukcyjnego w roztworach
- (B2) (11) **101660** 2 (51) G01N 31/08  
 (21) 197119 (22) 01.04.77  
 (72) Rusin Aleksandra; Mandolbaum Maria  
 (73) Główny Instytut Górniczo-Hutniczy, Katowice  
 (54) Sposób oznaczania składu grupowego hydrogenizatów węglowych
- (B2) (11) **101518** 2 (51) G01N 31/22  
 (21) 195059 (22) 31.12.70

- (72) Stec Henryk; Ciba Jerzy; Gregorowicz Zbigniew  
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice  
 (54) Wskaźnik do wykrywania i ilościowego oznaczania białka w płynach fizjologicznych pozaustrojowych
- (B1) (11) 101773 2 (51) G01N 31/22  
 (21) 196629 (22) 12.03.77  
 (31) 682, **652** (32) 03.05.76 (33) US  
 (73) McDonnell Douglas Corporation Long Beach, Kalifornia, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania zredukowanego błękitu anilinowego jako wskaźnika wartości pH
- (B1) (11) 101570 2 (51) G01N 33/18  
 (21) 190595 (22) 18.06.76  
 (72) Łoziński Tadeusz; Olecki Zygmunt; Stoinmotsz Grażyna  
 (73) Huta im. Lenina, Kraków  
 (54) Urządzenie do ciągłego jakościowego oznaczania zanieczyszczeń chemicznych w cieczach
- (B1) (11) 101754 2 (51) G01P 3/42  
 (21) 173928 (22) 06.09.74  
 (72) Wilk Stefan; Osmański Leopold  
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Napędów Lotniczych, Rzeszów  
 (54) Przyrząd do pomiaru obrotów turbin gazowych z odczytem analogowo-cyfrowym
- (B2) (11) 101731 2 (51) G01P 15/08  
 (21) 195672 (22) 28.01.77  
 (72) Hompowicz Paweł  
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
 (54) Sposób pomiaru przyspieszeń, zwłaszcza przyspieszeń kątowych w ruchu obrotowym
- (B2) (11) 101635 2 (51) G01R 27/02  
 (21) 192999 (22) 12.10.76  
 (72) Głuchy Zygfryd  
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań  
 (54) Układ do pomiaru zmian rezystancji, zwłaszcza bardzo małych
- (B2) (11) **101636** 2 (51) G01R 27/02  
 (21) 192998 (22) 12.10.76  
 (72) Głuchy Zygfryd  
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań  
 (54) Układ do pomiaru zmian rezystancji, zwłaszcza bardzo małych
- (B3) (11) 101749 2 (51) G01R 29/18  
 H02P 5/00  
 (21) 178031 (22) 13.02.75  
 (61) 93895  
 (72) Grono Andrzej; Nikođomski Marok; Rodlarski Kazimierz  
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
 (54) Sposób określania znaku poślizgu przy synchronizacji prądu
- (B2) (11) 101684 2 (51) G01R 31/28  
 H03K 21/34  
 (21) 193349 (22) 29.10.76  
 (72) Werkowicz Stanisław; Pokropok Wojciech; Biernacki Jacek; Pijawski Bogumił; Tusiński Wiesław  
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków  
 (54) Przyrząd do badania czołdów rewersyjnych
- (B2) (11) 101560 2 (51) G01R 23/16  
 (21) 193747 (22) 16.11.76
- (72) Surma Marian; Dmochowski Zenon  
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań  
 (54) Sposób i układ do pomiaru podatności magnetycznej diamagotyków i paramagnetyków
- (B1) (11) **101572** 2 (51) G01S 9/06  
 (21) 192110 (22) 30.08.76  
 (72) Królikowski Stanisław; Grzybowski Leszek; Piotrowski Jan; Żuk Jerzy  
 (73) Warszawskie Zakłady Radiowo „Rawar”, Warszawa  
 (54) Wielostopniowy nadajnik radiolokacyjny, zwłaszcza dla koherentnego systemu radiolokacyjnego
- (B1) (11) 101646 2 (51) G02B 5/32  
 H01S 3/10  
 (21) 178405 (22) 28.02.75  
 (72) Smolińska Halina  
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
 (54) Eliminatory szumów koherentnych w układach holograficznych
- (B1) (11) 101620 2 (51) G03B 15/00  
 (21) 190861 (22) 30.06.76  
 (72) Biolec Roman; Jachimski Józef  
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków  
 (54) Układ elektryczny generujący paralaksy podłużne
- (B1) (11) 101618 2 (51) G03G 5/10  
 (21) 190660 (22) 22.06.76  
 (72) Sołtysiak Feliks; Kuliński Władysław; Morawiec Kazimierz; Wojeioszok Wiesław; Bordziuk Adam; Zawodny Ryszard; Poborowski Mirosław; Świerczyński Wacław; Szezorbiński Jerzy; Adolf Eugeniusz; Stańczak Ireneusz  
 (73) Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”, Łódź  
 (54) Sposób wytwarzania nośnika do dwuskładnikowej mieszaniny wywołującej
- (B2) (11) 101504 2 (51) G04C 13/02  
 (21) 193879 (22) 23.11.76  
 (72) Romanowski Czesław  
 (73) Komitet do Spraw Radia i Telewizji „Polskie Radio i Telewizja”, Warszawa  
 (54) Układ sterowania zwłaszcza sieci zogarów wtórnych
- (B2) (11) 101682 2 (51) G04C 13/12  
 (21) 187234 (22) 14.02.76  
 (72) Gołygowski Wojciech  
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin  
 (54) Mechanizm zegara wtórnego o dużej mocy
- (B2) (11) 101651 2 (51) G05B 11/00  
 E02F 9/20  
 (21) 193449 (22) 02.11.76  
 (72) Zdziech Piotr  
 (73) Przedsiębiorstwo Sprzętu i Transportu Wodno-Melioracyjnego, Lublin  
 (54) Układ elektryczny do zdalnego sterowania koparki
- (B1) (11) 101763 2 (51) G05B 19/18  
 G06F 9/19  
 (21) 184920 (22) 21.11.75  
 (72) Cieślak Andrzej; Chwierut Marek; Idzior Krzysztof; Ciesielski Marek; Nowak Franciszek  
 (73) Zakłady Automatyki Przemysłowej MERA-ZAP-MONT, Ostrów Wielkopolski  
 (54) Układ sterowania zbiorem informacji na monitorze ekranowym

- (B1) (11) 101575 2 (51) G04D 23/30  
(21) 185896 (22) 23.12.75  
(72) Przytuaki Jan; Rosiński Szczesny; Kuśmierczyk Jan; Jerzy Janusz  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Sposób stabilizacji i ciągłej regulacji temperatury przepływającego płynu
- (B1) (11) 101668 2 (51) G05F 1/60  
H02M 3/04  
H02J 7/00  
(21) 176861 (22) 24.12.74  
(72) Karpowicz Piotr; Sadowski Wiesław  
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin; Robotnicza Wytwórnia Urządzeń Elektrycznych im. Juliana Marchlewskiego, Gdańsk  
(54) Elektroniczny regulator napięcia lub prądu sieci, zwłaszcza w prądnicach pojazdów mechanicznych
- (B1) (11) 101776 2 (51) G06G 11/00  
(21) 163105 (22) 05.06.73  
(31) 7605/1972 (32) 09.06.72 (33) SE  
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson, Sztokholm, (SE)  
(54) Układ pamięci komputera
- (B2) (11) 101597 2 (51) G08B 1/08  
E21P 17/18  
(21) 195666 (22) 28.01.77  
(71) Leszczyński Aleksander  
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "Komag", Gliwice  
(54) Sygnalizator obwodu bezpieczeństwa maszyn wyciągowych
- (B1) (11) 101770 2 (51) G08C 19/04  
G01K 7/24  
(21) 188886 (22) 16.04.76  
(72) Komarzewski Adam; Barcz Jacek  
(73) Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych MERA-KFAP, Kraków  
(54) Dwuprzewodowy przetwornik oporność-prąd
- (B1) (11) 101762 2 (51) G08C 19/16  
G06F 9/19  
(21) 184921 (22) 21.11.75  
(72) Ciesielski Marek; Idzior Krzysztof; Nowak Franciszek Cieslak Andrzej; Chwierut Marek  
(73) Zakłady Automatyki Przemysłowej MERA-ZAP-MONT, Ostrów Wielkopolski  
(54) Układ automatycznego wyboru informacji, w szczególności o stanach przekroczenia parametrów technologicznych
- (B1) (11) 101531 2 (51) G09F 13/16  
(21) 191358 (22) 21.07.76  
(72) Rembiesz Mieczysław; Sałata Mirosława; Partyka Bolesław; Urbański Michał  
(73) Politechnika Poznańska, Poznań  
(54) Urządzenie odbłaskowe
- (B1) (11) 101591 2 (61) G12B 9/00  
F16J 15/02  
(21) 179832 (22) 21.04.75  
(72) Bardziński Klemens; Mądry Bogdan  
(73) Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych "Mera-Lumel", Zielona Góra  
(54) Sposób uszczelniania obudów przyrządów kontrolno-pomiarowych, zwłaszcza mierników elektrycznych
- (B1) (11) 101595 2 (51) G21C 17/14  
(21) 179136 (22) 27.03.75  
(72) Kaniewski Jacek  
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa  
(54) Analogowy układ pomiarowy miernika okresu reaktora jądrowego
- (B1) (11) 101616 2 (51) G21C 17/14  
(21) 178789 (22) 14.03.75  
(72) Zieliński Marian; Jankowski Antoni  
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa  
(54) Miernik szybkości zmian mocy reaktora jądrowego
- (B2) (11) 101628 2 (51) H01B 3/08  
(21) 195213 (22) 07.01.77  
(72) Szypowska Elżbieta; Szypowski Czesław; Tymieńska-Bałaj Jolanta  
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin  
(54) Sposób wytwarzania przezroczystych warstw dielektrycznych na elektroprzewodzące warstwy grzejne
- (B2) (11) 101519 2 (51) H01B 17/26  
(21) 195023 (22) 30.12.76  
(72) Janas Euzebiusz; Nowak Stanisław; Sobczyk Marek; Augustyn Marek  
(73) Zakłady Porcelany Elektrotechnicznej im. L. Waryńskiego „ZAPEL”, Boguchwała  
(54) Sposób zabezpieczania uszczolek gumowych stosowanych w izolatorach transformatorowych przed skutkami wyładowań elektrycznych
- (B1) (11) 101502 2 (51) H01C 7/04  
(21) 185081 (22) 29.11.75  
(72) Buttler Joanna M.; Kozłowski Wiktor L.; Kuźma Czesław; Kuźma Eugeniusz  
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa  
(54) Termistor
- (B1) (11) 101753 2 (51) H01F 5/04  
(21) 182256 (22) 23.07.75  
(72) Dutkowski Hieronim  
(73) Szefostwo Wojsk Łączności, Warszawa  
(54) Sposób wykonania wyprowadzeń transformatorów z uzwojeniami paskowymi
- (B1) (11) 101752 2 (51) H01F 7/18  
(21) 188890 (22) 16.04.76  
(72) Bałbatun Jan; Górski Radziław; Wojciechowicz Ryszard; Szymański Janusz  
(73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „Unitra-Unitima” Zakład Techniki Próżniowej, Koszalin  
(54) Układ sterowania elektromagnesów prądu stałego
- (B1) (11) 101777 2 (51) H01F 41/06  
(21) 177206 (22) 08.01.75  
(72) Traler Aron M., (SU); Kotlyar Alexandr D., (SU); Berzhanov Nikolai K., (SU); Danilenko Stopan P., (SU); Dziobik Igor S., (SU)  
(73) Traler Aron M., Kotlyar Alexandr D., Berzhanov Nikolai K., Danilenko Stopan P., Dziobik Igor S., Charków, (SU)  
(54) Nawijarka taśmy metalowej na sztorc, zwłaszcza do produkcji cewek elektrycznych
- (B2) (11) 101720 2 (51) H01H 11/04  
(21) 192759 (22) 30.09.76  
(72) Weiss Krzysztof; Kłewin Paweł

(73) Instytut Tele i Radiotechniczny, Warszawa  
 (54) Sposób i urządzenie do **wykonywania** elementów styków elektrycznych o **płynnej** zmianie zawartości **materiału** odpornego na łuk elektryczny

(B1) (11) **101724** 2 (51) H01H 47/00  
 (21) 178348 (22) 26.02.75

(72) Czarnocki Ludwik  
 (73) Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych „Mora-Lumel” Zakład Przekazników, Żary  
 (54) Układ elektryczny przekaźnika impulsowego

(B2) (U) **101544** 2 (51) H01H 47/18  
 (21) **194534** (22) 17.12.76

(72) Pietrzak Jarosław  
 (73) Gdańskie Zakłady Teleelektroniczne „Tolkom-Telmor”, Gdańsk  
 (54) Układ opóźniający zwalnianie obojętnego przekaźnika elektromagnetycznego, zwłaszcza telefonicznego

(B1) (11) **101708** 2 (51) H01M 2/14  
 (21) 176593 (22) 18.12.74

(72) Mischev Georgi N., (BG); Haralampiev Ilija S., (BG)  
 (73) DSO „Balkankar”, Sofia, (BG)  
 (54) Urządzenie do wytwarzania przegród pancernych typu rurowego dla baterii akumulatorowych

(B2) (11) **101766** 2 (51) H01R 3/06  
 (21) 180269 (22) 08.05.75

(72) Osoba Janina; Man jura Jerzy  
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Nowe Tychy”, Tychy  
 (54) Sposób wykonania uziemienia instalacji i urządzeń elektroenergetycznych z zastosowaniem sztucznego uziomu fundamentowego

(B2) (11) **101694** 2 (51) H01R 15/02  
 (21) 1926G8 (22) 25.09.76

(72) Gałka Aleksander; Gładki Bogdan  
 (73) Gdańskie Zakłady Teleelektroniczne „Tolkom-Telmor”, Gdańsk  
 (54) Antenowe złącze współosiowe

(B1) (11) **101748** 2 (51) H01R 39/04  
 (21) 177050 (22) 31.12.74

(72) Szczyrba Antoni; Chołewicki Iwo  
 (73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych, Katowice  
 (54) Komutator

(B2) (11) **101512** 2 (51) H01R 39/58  
 G01B 7/02

(21) 194089 (22) 30.11.76  
 (72) Parchański Józef; Jaskólski Aleksander  
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice  
 (54) Układ do pomiaru zużycia szczotek maszyny elektrycznej

(B2) (11) **101517** 2 (51) H02G 15/02  
 (21) 191487 (22) 28.07.76

(72) Pohorski Krzysztof; Gulina Tadosz  
 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego, Warszawa  
 (54) Napowietrzna głowica jednożyłowych kabli elektroenergetycznych

(B2) (11) **101674** 2 (51) H02K 9/00  
 (21) 193537 (22) 05.11.76

(72) Roch Piotr; Banyś Stanisław

(73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych, Katowice  
 (54) Pierścień dociskowy z podwojnikiem

(B2) (11) **101523** 2 (51) H02K 15/14  
 B22D 19/02  
 B22D 25/06

(21) 190362 (22) 10.06.76  
 (72) Kajoch Władysław; Fajkiel Aleksander; Wojtarowicz Adam; Światak Józef; Staroń Kazimierz  
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków  
 (54) Sposób wykonywania kadłubów silników elektrycznych

(B2) (11) **101522** 2 (51) H02M 7/155  
 G05F 1/64

(21) 194638 (22) 21.12.76  
 (72) Czajkowski Mirosław; Czajkowski Grzegorz; Petri Stefan; Kalisiak Stanisław; Szymianis Jerzy  
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin  
 (54) Układ regulacji kąta zapłonu tyrystorów prostownika jednofazowego zwłaszcza do obwodów sprzężenia zwrotnego

(B2) (11) **101722** 2 (53) H02M 7/515  
 (21) **194250** (22) 07.12.76

(72) Czajkowski Mirosław; Kalisiak Stanisław  
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin  
 (54) Układ tyrystorowego falownika z komutacją impulsową jednostopniową

(B1) (11) **101666** 2 (51) H03K 3/295  
 (21) 176931 (22) 28.12.74

(72) Głowiak Andrzej; Wionskowski Witold; Czajka Bogdan  
 (73) Wielkopolskie Zakłady Teleelektroniczne „Tolkoma-Teletra”, Poznań  
 (54) Elektroniczny układ bramkowania

(B2) (11) **101543** 2 (51) H04L 1/00  
 (21) 193405 (22) 30.10.76

(72) Matuszowski Adam; Schielmann Waldemar  
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków  
 (54) Sposób odbioru sygnałów z dwuwartościową modulacją częstotliwości

(B1) (11) **101590** 2 (51) H04L 7/04  
 (21) 177697 (22) 30.01.75

(72) Maik Zbigniew; Gronowski Jacek  
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji „Unitra”, Warszawa  
 (54) Układ nadawczo-odbiorczy dla synchronicznej transmisji danych

(B2) (11) **101658** 2 (51) H04L 27/30  
 H04L 5/06

(21) 192712 (22) 28.09.76  
 (72) Górz Andrzej  
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa  
 (54) Sposób sześciowartościowej dyskretnej modulacji częstotliwości do nadawania sygnałów telegraficznych

(B1) (11) **101573** 2 (51) H05B 7/11  
 (21) 184941 (22) 22.11.75

(72) Manitiusz Jan; Kurbiel Aleksy  
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków  
 (54) Wieloprzewodowy tor wieloprądowy ze zwojami zwartymi

**(B1) (11) 101760**2 (51) H05H 1/00  
B23K 9/16

(21) 190850 (22) 30.06.76

(72) Reda Janusz

(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa

(54) Plazmotron łukowy

**(B1) (11) 101790**

2 (51) H06K 5/02

(21) 197977 (22) 06.05.77

(72) Olszewski Zbigniew; Wroniecki Stanisław; Christko Eugeniusz; Strzyżewski Włodzimierz; Pfont Kazimierz

(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”, Toruń

(54) Kasety do płytek obwodów drukowanych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW  
TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.<sup>2</sup>

Symbol Int. Cl. <sup>2</sup>	Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>2</sup>	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 15/08	101606	B01D 53/20	101617
A01B 17/00	101622*	B01D 53/20	101673
A01B 49/02	101622	B01D 53/34	101655*
A01D 87/00	101619	B01F 7/00	101689*
A01K 47/04	101643	B01J 1/00	101516*
A01N 5/00	101783	B U 8/00	101574
A01N 9/02	101581	B01J 8/18	101533
A01N 9/02	101587	B01J 13/02	101769
A01N 9/02	101611	B01J 17/10	101699*
A01N 9/02	101630	B01J 17/34	101699
A01N 9/02	101632	B01J 31/20	101761*
A01N 9/02	101686	B01J 37/18	101761*
A01N 9/12	101701	B01L 11/00	101567
A01N 9/12	101774	B02C 18/30	101640
A01N 9/12	101775	B05B 1/00	101657*
A01N 9/14	101701*	B05B 7/14	101657
A01N 9/14	101774*	B06B 1/06	101739
A01N 9/20	101535*	B06B 1/16	101663
A01N 9/20	101536*	B08B 3/00	101557
A01N 9/20	101539*	B08B 9/08	101557*
A01N 9/20	101584	B08B 15/00	101526
A01N 9/20	101729	B08B 15/00	101527*
A01N 9/22	101582	B08B 15/00	101529
A01N 9/22	101704	B08B 15/00	101747
A01N 9/36	101583	B21B 31/10	101633
A01N 9/36	101585	B21B 33/00	101661
A01N 11/00	101631	B21B 35/14	101626
A01N 17/00	101769*	B21B 35/14	101662
A22G 25/14	101525	B21D U/14	101598
A23J 3/02	101613	B21F 23/00	101612
A61K 31/00	101784*	B21J 9/08	101508
A61K 31/16	101758*	B22D 19/02	101523*
A61K 31/16	101781*	B22D 25/06	101523*
A61K 31/43	101639*	B23B 5/38	101714*
A61K 31/715	101771*	B23B 25/06	101792*
A61K 35/84	101771	B23K 3/04	101664*
A62C 3/14	101602*	B23K 9/02	101637
B01D 15/18	101719	B23K 9/16	101760*
B01D 47/00	101550	B23K 9/18	101637*
B01D 53/14	101552*	B23K 19/02	101723*
B01D 53/16	101650*	B23K 37/00	101529*
B01D 53/20	101599	B23P 15/20	101723

\* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
B23Q 3/00	101792	C03B 37/04	101737				
B23Q 5/40	101793	C04B 13/24	101571*				
B23A 17/12	101564	C04B 31/16	101683*				
B23Q 35/06	101714	C04B 35/10	101608				
B24B 3/58	101641	C04B 35/28	101553				
B24D 3/04	101683	C04B 35/30	101553*				
B28B 7/08	101545	C04B 35/48	101685				
B28B 7/28	101609	C04B 35/66	101501				
B29B 1/10	101742*	C05F 3/06	101538*				
B29C 17/02	101743	C05F 9/02	101538				
B29D 27/00	101732	C06B 31/00	101767				
B29F 1/06	101689*	COGB 31/00	101768				
B29F 3/02	101742	C07C 23/12	101719*				
B29H 5/02	101693	C07C 25/10	101719*				
B29H 17/36	101709	C07C 31/24	101500*				
B30B 9/26	101542	C07C 43/04	101562				
B32B 27/28	101607*	C07C 43/28	101670				
B44B 5/00	101642	C07C 45/04	101730*				
B60B 3/08	101727	C07C 47/54	101730				
B60C 27/06	101534	C07C 51/52	101500*				
B60J 5/00	101546	C07C 59/25	101710				
B60P 1/28	101785	C07C 69/80	101578				
B60Q 1/02	101647	0070 69/80	101623				
B60T 8/00	101605	C07C 89/02	101600*				
B60T 8/00	101659	C07C 91/04	101600				
B60T 8/10	101605*	C07C 101/54	101614				
B60T 8/10	101659*	C07C 102/04	101725				
B61G 7/04	101764	C07C 103/19	101520				
B61H 11/06	101561	C07C 103/19	101521				
B61H 13/30	101551	C07C 103/30	101535				
B62D 63/06	101785*	C07C 103/30	101536				
B63B 9/06	101712	C07C 103/30	101539				
B63B 21/04	101638	C07C 103/30	101725*				
B63B 23/04	101680	C07C 103/58	101758				
B63B 35/22	101681	C07C 103/58	101781				
B63B 35/40	101690	C07C 103/82	101734				
B63B 43/06	101746	C07C 121/34	101728				
B64D 1/16	101577	C07C 131/00	101584*				
B65B 13/14	101645	C07C 143/26	101548				
B65B 27/10	101625	C07C 145/00	101507				
B65D 19/22	101615*	C07C 145/00	101515				
B65D 85/24	101649*	C07C 177/00	101784				
B65G 9/00	101593*	C07D 207/34	101700				
B65G 39/09	101513	C07D 211/54	101503				
B65G 65/56	101649	C07D 211/96	101503*				
B66B 1/12	101624	C07D 231/10	101582*				
B66B 17/34	101629	C07D 233/04	101704*				
B66C 1/68	101691	C07D 233/86	101757				
B67C 1/00	101514	C07D 235/26	101653				
C01B 1/08	101557*	C07D 235/26	101656				
C01B 17/60	101559	C07D 235/32	101537				
C01B 21/14	101552	C07D 241/32	101532				
C01B 25/22	101706	C07D 257/04	101639*				
C01C 1/10	101621	C07D 277/04	101725*				
C01C 1/16	101516	C07D 301/06	101687				
C01C 1/18	101768*	C07D 303/04	101687*				
C01D 7/07	101767*	C07D 307/20	101547*				
C01D 7/12	101672*	C07D 417/02	101586				
C01G 1/04	101672	C07D 489/00	101563				
C01G 1/04	101556	C07D 498/04	101698				
C01G 1/04	101565	C07D 499/00	101630				
C01G 1/04	101634*	C07D 519/04	101541				
C01G 9/02	101786	C07F 9/08	101780				
C01G 39/00	101556*	C07F 9/12	101736				
C01G 41/00	101634	C07F 9/38	101627				

C07F	9/53	101579	D21C	9/10	101511
C07J	1/00	101615	D21C	11/08	101772
C08F	2/00	101689	E02B	3/14	101713
C08F	6/10	101549*	E02B	3/16	101738
C08F	6/12	101549*	E02B	15/04	101505
C08F	8/46	101547	E02F	9/20	101651*
C08F	20/06	101549	E04B	1/35	101580
C08F	20/10	101571	E04B	1/56	101750
C08F	20/54	101571*	E04B	1/68	101751
C08F	212/34	101650	E04G	11/06	101741
C08G	18/18	101798	E04G	11/32	101545*
C08G	63/60	101756	E04H	6/04	101799
C08G	63/68	101607	E05B	39/02	101588
C08G	65/10	101601	E06B	3/64	101751*
C08J	9/36	101732*	E06B	7/16	101751*
C08K	5/04	101500	E21B	9/02	101554
C08K	5/49	101579*	E21B	47/06	101688*
C08L	23/26	101705	E21D	5/04	101718
C08L	23/36	101705*	E21F	5/00	101610
C08L	27/00	101500*	E21F	5/14	101697
C08L	59/00	101654	E21F	13/02	101593
C08Lb	59/00	101654*	E21F	13/08	101555
C08L	61/10	101740	E21F	15/08	101589*
C08L	61/28	101654*	E21F	17/18	101597*
C08L	95/00	101576	F01N	3/15	101655
C09B	29/00	101735	F04B	43/12	101717
C09B	45/00	101715	F04C	5/00	101717*
C09B	45/00	101755	F04D	29/20	101678
C09B	67/00	101716	F16B	21/10	101640*
C09D	5/08	101594	F16D	3/20	101667*
C09J	3/26	101797	F1GD	3/22	101667
C09K	3/12	101711	F16H	1/00	101765
C09K	7/02	101718*	F16H	1/28	101675*
C10B	47/00	101574*	F16H	1/46	101675
C10B	47/24	101533*	F16H	1/48	101592
C10G	31/06	101506	F16H	55/24	101592*
C10J	3/16	101540	F16H	55/36	101604
C10J	3/40	101788	F16J	15/02	101591*
C10K	1/08	101779	F16J	15/16	101787
C10K	1/18	101782	F16J	15/26	101513*
C10M	1/00	101547*	F16J	15/32	101648
C10M	1/26	101733	F16L	9/22	101589
C11C	3/12	101761	F16L	59/14	101702
C11D	1/75	101671	F23D	13/30	101664
C11D	3/20	101677	F24F	7/04	101526*
C12C	7/04	101652*	F24F	7/04	101530
C12C	11/10	101652	F24F	7/04	101747*
C21D	9/52	101789	F24F	7/06	101527
C22B	15/14	101509	F24F	7/06	101529*
C22C	37/10	101676	F24F	13/10	101602
C23C	9/14	101603	F25D	13/00	101695
C23F	7/10	101568	G01B	3/22	101566
C23G	3/02	101796	G01B	5/28	101692
C23G	3/04	101726	G01B	7/02	101512*
C25D	11/02	101696	G01B	7/34	101669
C25D	17/16	101791	G01B	7/34	101692*
D01C	1/04	101665	G01B	11/02	101707
D02G	1/02	101794	G01B	11/16	101524*
D03D	39/16	101778	G01B	19/24	101510
D03D	47/30	101721	G01C	11/00	101795
D03D	49/12	101745	G01C	11/02	101596
D03J	1/02	101778*	G01D	5/16	101558
D06B	23/18	101644	G01G	19/413	101703
D06P	1/44	101569	G01G	23/37	101703*
D06P	1/44	101679	G01J	3/48	101744

G01K	7/24	101770*	G12B	9/00	101591
G01L	1/24	101688	G21C	17/14	101595
G 1M	11/08	101524	G21C	17/14	101616
G 1N	23/223	101759	H01B	3/08	101628
G01N	27/52	101520	H 1B	17/26	101519
G 1N	31/08	101660	H01C	7/04	101502
G01N	31/22	101518	H01F	5/04	101753
G 1N	31/22	101773	H01F	7/18	101752
G01N	33/18	101570	H01F	41/06	101777
G01P	3/42	101754	H01H	11/04	101720
G01P	15/08	101731	H01H	47/00	101724
G01R	27/02	101635	H01H	47/18	101544
G 1R	27/02	101636	H01M	2/14	101708
G01R	29/18	101749	H 1M	8/02	101608*
G01R	31/28	101684	H01R	3/06	101766
G01R	33/16	101560	H01R	15/02	101694
G01S	9/06	101572	H01R	39/04	101748
G02B	5/32	101646	H 1R	39/58	101512
G03B	15/00	101620	H01S	3/10	101646*
G03B	37/04	101596*	H02G	15/02	101517
G03G	5/10	101618	H02J	7/00	101668*
G04C	13/02	101504	H02K	9/00	101674
G04C	13/12	101682	H02K	15/14	101523
G05B	11/00	101651	H02M	3/04	101668*
G05B	19/18	101763	H02M	7/155	101522
G05B	19/32	101564*	H02M	7/515	101722
G05D	23/30	101575	H02P	5/00	101749*
G05F	1/60	101668	H03K	3/295	101666
G05F	1/64	101522*	H03K	3/335	101739*
G05F	3/02	101558*	H03K	21/34	101684*
G06F	9/19	101762*	H04L	1/00	101543
G06F	9/19	101763*	H04L	5/06	101658*
G06F	11/00	101776	H04L	7/04	101590
G08B	1/08	101597	H04L	2,7/30	101658
G08C	19/02	101558*	H05B	7/11	101573
G08C	19/04	101770	H05H	1/00	101760
G08C	19/16	101762	H05K	5/02	101790
G09F	13/16	101531			

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,  
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>2</sup>	Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>2</sup>
1	2	1	2
101500	008K 5/04	101511	D21C 9/10
101500*	C08L 27/00	101512	H01R 39/58
101500*	C07C 51/52	101512*	G01B 7/02
101500*	C07C 31/24	101513	B65G 39/09
101501	C04B 35/66	101513*	F16J 15/26
101502	H01C 7/04	101514	B66C 1/68
101503	C07D 211/54	101515	C07C 145/00
101503*	C07D 211/96	101516	C01C 1/10
101504	C04C 13/02	101516*	B01J 1/00
101505	E02B 15/04	101517	H02G 15/02
101506	C10G 31/06	101518	G01N 31/22
101507	C07C 145/00	101519	H01B 17/26
101508	B21J 9/08	101520	C07C 103/19
101509	022B 15/14	101521	C07C 103/19
101510	G01B 19/24	101522	H02M 7/155

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

1		2		1		2		1		2	
101522*	G05F 1/64	101563	C07C 489/00	101610	E21F 5/00	101658*	H04L 5/06	101658*	H04L 5/06		
101523	H02K 15/14	101564	B23Q 17/12	101611	A01N 9/02	101659	B60T 8/00	101659	B60T 8/00		
101523*	B22D 19/02	101564*	G05B 19/32	101612	B21F 23/00	101659*	B60T 8/10	101659*	B60T 8/10		
101523*	B22D 25/06	101565	C01G 1/04	101613	A23J 3/02	101660	G01N 31/08	101660	G01N 31/08		
101524	G01M 11/08	101566	G01B 3/22	101614	0070 101/54	101661	B21B 33/00	101661	B21B 33/00		
101524*	G01B 11/16	101567	B01L 11/00	101615	C07J 1/00	101662	B21B 35/14	101662	B21B 35/14		
101525	A22G 25/14	101568	C23F 7/10	101616	G21C 17/14	101663	B60B 1/16	101663	B60B 1/16		
101526	B08B 15/00	101569	D06P 1/44	101617	B01D 53/20	101664	F23D 13/30	101664	F23D 13/30		
101526*	F24F 7/04	101570	G01N 33/18	101618	G03G 5/10	101664*	B23K 3/04	101664*	B23K 3/04		
101527	F24F 7/06	101571	C08F 20/10	101619	A01D 87/00	101665	D01C 1/04	101665	D01C 1/04		
101527*	B08B 15/00	101571*	CO F 20/54	101620	G03B 15/00	101666	H03K 3/295	101666	H03K 3/295		
101528	G01N 27/52	101571*	C04B 13/24	101621	C01B 25/22	101667	F16D 3/22	101667	F16D 3/22		
101529	B08B 15/00	101572	G01S 9/06	101622	A01B 49/02	101667*	F16D 3/20	101667*	F16D 3/20		
101529*	F24F 7/06	101573	H05B 7/11	101622*	A01B 17/00	101668	G05F 1/60	101668	G05F 1/60		
101529*	B23K 37/00	101574	B01J 8/00	101623	C07C 69/80	101668*	H02M 3/04	101668*	H02M 3/04		
101530	F24F 7/04	101574*	C10B 47/00	101624	B66B 1/12	101668*	H02J 7/00	101668*	H02J 7/00		
101531	G09F 13/16	101575	G05D 23/30	101625	B65B 27/10	101669	G01B 7/34	101669	G01B 7/34		
101532	C07D 241/32	101576	C08L 95/00	101626	B21B 35/14	101670	C07C 43/28	101670	C07C 43/28		
101533	B01J 8/18	101577	B64D 1/16	101627	C07F 9/38	101671	CUD 1/75	101671	CUD 1/75		
101533*	C10B 47/24	101578	C07G 69/80	101628	H01B 3/08	101672	C01D 7/12	101672	C01D 7/12		
101534	B60C 27/06	101579	C07F 9/53	101629	B66B 1/28	101672*	C01D 7/07	101672*	C01D 7/07		
101535	C07C 103/30	101579*	C08K 5/49	101630	A01N 9/02	101673	B01D 53/20	101673	B01D 53/20		
101535*	A01N 9/20	101580	E04B 1/35	101631	A01N 11/00	101674	H02K 9/00	101674	H02K 9/00		
101536	C07C 103/30	101581	A01N 9/02	101632	A01N 9/02	101675	F16H 1/46	101675	F16H 1/46		
101536*	A01N 9/20	101582	A01N 9/22	101633	B21B 31/10	101675*	F16H 1/28	101675*	F16H 1/28		
101537	C07D 235/32	101582*	C07D 231/10	101634	C01G 41/00	101676	C22C 37/10	101676	C22C 37/10		
101538	C05F 9/02	101583	A01N 9/36	101634*	C01G 1/04	101677	C11D 3/20	101677	C11D 3/20		
101538*	C05F 3/06	101584	A01N 9/20	101635	G01R 27/02	101678	F04D 29/20	101678	F04D 29/20		
101539	C07C 103/30	101584*	C07C 131/00	101636	G01R 27/02	101679	D06P 1/44	101679	D06P 1/44		
101539*	A01N 9/20	101585	A01N 9/36	101637	B23K 9/02	101680	B63B 23/04	101680	B63B 23/04		
101540	C10J 3/13	101586	C07D 417/02	101637*	B23K 9/18	101681	B63B 35/22	101681	B63B 35/22		
101541	C07D 519/04	101587	A01N 9/02	101638	B63B 21/04	101682	G04C 13/12	101682	G04C 13/12		
101542	B30B 9/26	101588	E05B 39/02	101639	C07D 499/00	101683	B24D 3/04	101683	B24D 3/04		
101543	H04L 1/00	101589	F16L 9/22	101639*	C07D 257/04	101683*	C04B 31/16	101683*	C04B 31/16		
101544	H01H 47/18	101589*	E21F 15/08	101639*	A61K 31/43	101684	G01R 31/28	101684	G01R 31/28		
101545	B28B 7/08	101590	H04L 7/04	101640	B02C 18/30	101684*	H03K 21/34	101684*	H03K 21/34		
101545*	E04G 11/32	101591	G12B 9/00	101640*	F16B 21/10	101685	C04B 35/48	101685	C04B 35/48		
101546	B60J 5/00	101591*	F16J 15/02	101641	B24B 3/58	101686	A01N 9/02	101686	A01N 9/02		
101547	C08F 8/46	101592	F16H 1/48	101642	B44B 5/00	101687	C07C 301/06	101687	C07C 301/06		
101547*	C07D 307/20	101592*	F16H 55/24	101643	A01K 47/04	101687*	C07D 303/04	101687*	C07D 303/04		
101547*	C10M 1/00	101593	E21F 13/02	101644	D06B 23/18	101688	G01L 1/24	101688	G01L 1/24		
101548	C07C 143/26	101593*	B65G 9/00	101645	B65B 13/14	101688*	E21B 47/06	101688*	E21B 47/06		
101549	C08F 20/06	101594	C09D 5/08	101645*	B65D 19/22	101689	C08F 2/00	101689	C08F 2/00		
101549*	C08F 6/10	101595	G21C 17/14	101646	G02B 5/32	101689*	B01F 7/00	101689*	B01F 7/00		
101549*	C08F 6/12	101596	G01C 11/02	101646*	H01S 3/10	101689*	B29F 1/06	101689*	B29F 1/06		
101550	B01D 47/00	101596*	G03B 37/04	101647	B60Q 1/02	131690	B63B 35/40	131690	B63B 35/40		
301551	B61H 13/30	101597	G08B 1/08	101648	F16J 15/32	101691	B66B 17/34	101691	B66B 17/34		
101552	C01B 17/60	101597*	E21F 17/18	101649	B65G 65/56	101692	G01B 5/28	101692	G01B 5/28		
101552*	B01D 53/14	101598	B21D 11/14	101649*	B65D 85/24	101692*	G01B 7/34	101692*	G01B 7/34		
101553	G04B 35/28	101599	B01D 53/20	101650	C08F 212/34	101693	B29H 5/02	101693	B29H 5/02		
101553*	C04B 35/30	101600	C07C 91/04	101650*	B01D 53/16	101694	H01R 15/02	101694	H01R 15/02		
101554	E21B 9/02	101600*	C07C 89/02	101651	G05B 11/00	101695	F25D 13/00	101695	F25D 13/00		
101555	E21F 13/08	101601	C08G 65/10	101651*	E02F 9/20	101696	C25D 11/02	101696	C25D 11/02		
101556	C01G 1/04	101602	F24F 13/10	101652	0120 11/10	101697	E21F 5/14	101697	E21F 5/14		
101556*	C01G 39/00	101602*	A62C 3/14	101652*	C12C 7/04	101698	C07D 498/04	101698	C07D 498/04		
101557	B08B 3/00	101603	C23C 9/14	101653	C07D 235/26	101699	B01J 17/34	101699	B01J 17/34		
101557*	B08B 9/08	101604	F16H 55/36	101654	C08L 59/00	101699*	B01J 17/10	101699*	B01J 17/10		
101557*	B67C 1/00	101605	B60T 8/00	101654*	C08L 59/00	101700	C07D 207/34	101700	C07D 207/34		
101558	G01D 5/16	101605*	B60T 8/10	101654*	C08L 61/28	101701	A01N 9/12	101701	A01N 9/12		
101558*	G05F 3/02	101606	A01B 15/08	101655	F01N 3/15	101701*	A01N 9/14	101701*	A01N 9/14		
101558*	G08G 19/02	101607	C08G 63/68	101655*	B01D 53/34	101702	F16L 59/14	101702	F16L 59/14		
101559	C01B 1/08	101607*	B32B 27/28	101656	C07D 235/26	101703	G01G 19/413	101703	G01G 19/413		
101560	G01R 33/16	101608	C04B 35/10	101657	B05B 7/14	101703*	G01G 23/37	101703*	G01G 23/37		
101561	B61H 11/06	101608*	H01M 8/02	101657*	B05B 1/00	101704	A01N 9/22	101704	A01N 9/22		
101562	C07C 43/04	101609	B28B 7/28	101658	H04L 27/30	101704*	C07D 233/04	101704*	C07D 233/04		



1	2	1	2
101705	C08L 23/26	101753	H01F 5/04
101705*	C08L 23/36	101754	G01P 3/42
101706	C01B 21/14	101755	C09B 45/00
101707	G01B 11/02	101756	C08G 63/60
101708	H01M 2/14	101757	C07D 233/86
101709	B29H 17/36	101758	C07C 103/58
101710	C07C 59/25	101758*	A61K 31/16
101711	C09K 3/12	101759	G01N 23/223
101712	B63B 9/06	101760	H05H 1/00
101713	E02B 3/14	101760*	B23K 9/16
101714	B23Q 35/06	101761	C110 3/12
101714*	B23B 5/38	101761*	B01J 37/18
101715	C09B 45/00	101761*	BOLT 31/20
101716	C09B 67/00	101762	G08C 19/16
101717	F04B 43/12	101762*	G06F 9/19
101717*	F04C 5/00	101763	G05B 19/18
101718	E21D 5/04	101763*	G06F 9/19
101718*	C09K 7/02	101764	B61G 7/04
101719	B01D 15/18	101765	F16H 1/00
101719*	C07C 25/10	101766	H01R 3/06
101719*	C07C 23/12	101767	C06B 31/00
101720	H01H 11/04	101767*	C01C 1/18
101721	D03D 47/30	101768	C06B 31/00
101722	H02M 7/515	101768*	C010 1/16
101723	B23P 15/20	101769	B01J 13/02
101723*	B23K 19/02	101769*	A01N 17/00
101724	H01H 47/00	101770	G08C 19/04
101725	0070 102/04	101770*	G01K 7/24
101725*	C 70 103/30	101771	A61K 35/84
101725*	C07D 277/04	101771*	A61K 31/715
101726	023G 3/04	101772	D21C 11/08
101727	B60B 3/08	101773	G01N 31/22
101728	C07C 121/34	101774	A01N 9/12
101729	A01N 9/20	101774*	A01N 9/14
101730	C07C 47/54	101775	A01N 9/12
101730*	C07C 45/04	101776	G06F 11/00
101731	G01P 15/08	101777	H01F 41/06
101732	B29D 27/00	101778	D03D 39/16
101732*	C08J 9/36	101778*	D03J 1/02
101733	C10M 1/26	101779	C10K 1/08
101734	C07C 103/82	101780	C07F 9/08
101735	C09B 29/00	101781	C07C 103/58
101736	C07F 9/12	101781*	A61K 31/16
101737	C03B 37/04	101782	C10K 1/18
101738	E02B 3/16	101783	A01N 5/00
101739	B06B 1/06	101784	C07C 177/00
101739*	H03K 3/335	101784*	A61K 31/00
101740	C08L 61/10	101785	B60P 1/28
101741	E04G 11/06	101785*	B62D 63/06
101742	B29F 3/02	101786	C01G 9/02
101742*	B29B 1/10	101787	F16J 15/16
101743	B29C 17/02	101788	C10J 3/40
101744	G01J 3/48	101789	C21D 9/52
101745	D03D 49/12	101790	H05K 5/02
101746	B63B 43/06	101791	C25D 17/16
101747	B08B 15/00	101792	B23Q 3/00
101747*	F24F 7/04	101792*	B23B 25/06
101748	H01R 39/04	101793	B23Q 5/40
101749	G01R 29/18	101794	D02G 1/02
101749*	H02P 5/00	101795	G01C 11/00
101750	E04B 1/56	101796	C23G 3/02
101751	E04B 1/68	101797	C09J 3/26
101751*	E06B 3/64	101798	C08G 18/18
101751*	E06B 7/16	101799	E04H 6/04
101752	H01F 7/18		

## 3

**UDZIELONE PATENTY NA WYNAZAKI,  
NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATENTY  
TYMCZASOWE**

- (C1) (11) 90579 2 (51) A01C 23/00  
(51) A01c 23/00
- (21) 176024 (22) 28.11.74  
(72) Knitter Jan; Kosiol Bogdan; Różański Bogdan; Warchoń Zdzisław  
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Szubin  
(54) Urządzenie do usuwania gnojowicy ze zbiorników
- (C1) (11) 93068 2 (51) A01K 1/02  
(51) A01k 1/02
- (21) 175837 (22) 22.11.74  
(72) Jarczyk Antoni; Grudniewska Barbara  
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn  
(54) Bateria do wychowu prosiąt
- (C1) (11) 93414 2 (51) A01N 9/14  
(51) A01n 9/14
- (21) 175269 (22) 31.10.74  
(31) P2355113.5 (32) 03.11.73 (33) DT  
(72) Fischer Adolf; Hamprecht Gorhard; Huber Rolf  
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen (DT)  
(54) Środek chwastobójczy
- (C1) (11) 90756 2 (51) A01N 9/20  
C07C 103/30  
(51) A01n 9/20
- (21) 171048 (22) 14.05.74  
(31) 360, 242 (32) 14.05.73 (33) US  
449, 782 11.03.74  
(72) Gaughan Edmund J.  
(73) Stauffer Chemical Company, Westport (US)  
(54) Środek chwastobójczy
- (C1) (11) 85985 2 (51) A23L 1/232  
(51) A23b 1/04
- (21) 166977 (22) 30.11.73  
(72) Kulesza Janusz; Podlęski Jerzy; Góra Józef; Kolska Jadwiga; Stałowska Jolanta A.; Kozłowski Zbigniew; Miler Kazimierz; Czajkowska Teresa; Rutkowski Zygmunt  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa  
(54) Sposób otrzymywania preparatu wędzonożowego
- (O1) (11) 87271 2 (51) A23N 15/00  
B26D 4/24  
(51) A23n 15/00
- (21) 167228 (22) 10.12.73  
(72) Dziegowski Ryszard  
(73) Nadodrzańskie Zakłady Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego Przedsiębiorstwo Państwowe, Dębno Lubelskie  
(54) Kralajnica do ogórków
- (C1) (11) 96565 2 (51) A61D 7/02  
(51) A61d 7/02
- (21) 185138 (22) 29.11.75  
(72) Sumiński Edward; Raszeja Ryszard; Lamporski Bogdan; Buszewicz Jacek; Mościcki Janusz  
(73) Państwowe Gospodarstwo Rolne, Łęknio  
(54) Przyrząd nasioniobiorczy służący do kojarzenia zwiorząt na drodze do sztucznego unasioniania

- (C1) (11) 90045 2 (51) A62C 3/04  
(51) A62c 3/04  
(21) **157352** (22) 19.08.72  
(72) Herman **Edward**; **Mihulowicz** Stanisław; Gaś Karol  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Farb i Lakierów "Prolak", Gliwice  
(54) Bezpiecznik przeciwogniowy
- (C1) (11) 99853 2 (51) B01D 15/06  
(21) 193254 (22) 25.10.76  
(72) **Bogdaniak-Sulińska** Wanda; **Zięborak** Kazimierz  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
(54) Sposób regeneracji wymiennicy anionowych po procesie neutralizacji kwaśnej **mieszanki** fenolu i acetonu
- (C1) (11) 99882 2 (51) B01d 33/36  
(21) 192347 (22) 10.09.76  
(72) Skrzypek Janusz  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków  
(54) Wielostrzowe urządzenie odbioru osadu
- (C1) (11) 89383 2 (51) B01J 23/42  
C10G 35/08  
(51) **B01j** 11/16  
C10g 35/08  
(21) 164760 (22) 20.08.73  
(31) **PV5761-72** (32) 21.08.72 (33) CS  
(72) Frank Jiří; JirátoVá Květuše; Veprék Jaroslav; Cirová Alena  
(73) Chemické Závody Československo-Sovétského Prátelství **Záluži** v Krašných Horach (CS)  
(54) Sposób wytwarzania i aktywowania katalizatora dwumetalicznego do reformowania benzyny
- (C1) (11) 95560 2 (51) B03C 3/88  
(51) **B03e** 3/88  
(21) 182079 (22) 15.07.75  
(31) P2433852.1 (32) 15.07.74 (33) DT  
(72) Arras **Karlheinz**  
(73) **Metallgesellschaft** Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Me-nem (DT)  
(54) Sposób regulacji wilgotności pyłu oddzielonego w chłodnicy **wyparnej** przy kondycjonowaniu gorących gazów odlotowych
- (C1) (11) 96205 2 (51) B23B 23/00  
(51) B23b 23/00  
(21) **184512** (22) 05.11.75  
(72) Niedbała Marian; Kłos Jan; **Dubiolęcki** Jacek; Gajewski Adam  
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków  
(54) Urządzenie do samoczynnego **łączenia** zespołów obrabiarki
- (C1) (11) 85569 2 (51) B23B 31/24  
(51) B23q 11/00  
(21) 168989 (22) 21.02.74  
(72) Sońta Marian; Kujan Krzysztof  
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin  
(54) Urządzenie do samoczynnej regulacji siły mocowania w uchwycie pneumatycznym
- (C1) (11) 99512 2 (51) B23B 39/20  
**B23B** 41/00  
(21) 195304 (22) 14.01.77
- (72) Goc Tadeusz; **Lechmió** Wiesław; Kamiński Janusz; Ho-lszański Mieczysław; Ziółkowski Władysław; Morawski Marian  
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „PZL-WZM”, Warszawa  
(54) Urządzenie do kształtowego pogłębienia głębokich otworów w cylindrycznych detalach
- (C1) (11) 100584 2 (51) B23K 19/00  
(21) **195253** (22) 10.01.77  
(72) Leszczyński Jacek; Hoderny Bronisław; Garczyński Józef; Gruca Ryszard; **Zatwardnięcki** Andrzej; Kamiński Zbigniew  
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice  
(54) Urządzenie do zgrzewania tarcowego
- (C1) (11) 86861 2 (51) B23P 9/04  
B24B 39/02  
(51) B23p 9/04  
B24b 39/02  
(21) 172774 (22) 16.07.74  
(72) Ordon Andrzej; Zając Bogdan  
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa  
(54) **Głowica** do nagniatania otworów walcowych
- (C1) (11) 96078 2 (51) B23Q 1/28  
B23B 23/00  
(51) B23q 1/28  
B23b 23/00  
(21) 183983 (22) 12.10.75  
(72) **Grzeliński** Jerzy; Kłos Jan; Niodbała Marian  
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków  
(54) Hydrauliczne urządzenie do zaciskania zespołów na prowadnicach
- (C1) (11) 95255 2 (51) B23Q 3/08  
(51) B23q 3/08  
(21) **183152** (22) 05.09.75  
(72) Zieliński Jan; Kula Stanisław  
(73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica  
(54) Przyrząd tokarski z mocowaniem pneumatyczno-mechanicznym
- (C1) (11) 86190 2 (51) B26D 4/04  
(51) B26d 4/04  
(21) 169233 (22) 02.03.74  
(72) **Rzucidło** Mieczysław; Kaczorowski Honryk  
(73) Politechnika Lubelska, Lublin  
(54) Urządzenie do mechanicznego krajania pieczywa
- (C2) (11) 82411 2 (51) B28B 1/29  
(51) B28b 1/29  
(21) 164044 (22) 21.07.73  
(61) 63771  
(72) **Walkus** Bernard; **Sztajkowski** Edward  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Urządzenie do wytwarzania elementów budowlanych **szczególnością** z siatkobetonu
- (C1) (11) 79182 2 (51) B28B 3/20  
(51) B28b 3/20  
(21) 159564 (22) 15.12.72  
(31) 575/72 (32) 14.01.72 (33) SW  
6545/72 03.05.72 SW  
(72) **Frankfurth** Günter; Wieser Werner; Handle Roinor  
(73) Rieter - Werke Dipl. -Ing. Walter Handle GmbH, Konstans! (DT)  
(54) Wytłaczarka do materiałów lepkich, zwłaszcza glinki lub tworzyw glinkopodobnych

- (C1) (11) 76159 2 (51) B28B 23/04 (51) B65g 57/10  
B28B 21/60 B65g 61/00  
E04C 3/20 B22d 45/00  
(51) B28b 21/60 (21) 182422 (22) 29.07.75
- (21) 158087 (22) 05.10.72 (72) Duda Józef; Dziubiński Jerzy; Warzyński Ireneusz; Choniński Loszek; Piornikarczyk Józef  
(31) 12576/71 (32) 05.10.71 (33) SW (73) Koneckie Zakłady Odlewnicze im. Gwardii Ludowej, Przedsiębiorstwo Państwowe, Końskie  
(72) Bornander Karl-Gustaw; Kollor Herbert (74) Urządzenie do układania i odbioru płaskich przedmiotów zwłaszcza pokryw i włączów kanalizacyjnych  
(73) AB Strängbetong, Stockholm (SW)
- (54) Sposób wytwarzania elementu z betonu sprężonego
- (C1) (11) 98788 - 2 (51) B30B 15/24  
(21) 191606 (22) 03.08.76  
(72) Grudziowski Adam; Rosiek Stefan; Winnik Władysław; Gubała Józef  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebosa”, Kraków  
(54) Układ hydraulicznego napędu i sterowania prasy
- (C1) (11) 87483 2 (51) B23B 17/04  
E04B 1/90  
(51) B23b 17/00  
B23b 19/00  
E04b 1/86  
(21) 174421 (22) 27.09.74  
(72) Nagrodzki Bronisław; Patryń Adolf  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice  
(54) Sposób wytwarzania płyt izolacyjnych dla budownictwa z włókien szklanych lub mineralnych
- (C1) (11) 97636 2 (51) B60B 33/00  
(51) B60b 33/02  
(21) 176757 (22) 20.12.74  
(72) Weiner Wojciech  
(73) Fabryki Akcesoriów Meblowych, Chełmno  
(54) Rolka meblowa
- (C1) (11) 96809 2 (51) B60R 25/04  
(51) B60r 25/04  
(21) 184020 (22) 14.10.75  
(72) Darnowski Tadeusz  
(73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz  
(54) Urządzenie do zabezpieczenia silnika samochodowego przed niepowołanym uruchomieniem
- (C1) (11) 94185 2 (51) B65G 47/46  
B65G 47/34  
(51) B65g 47/46  
B65g 47/34  
(21) 181238 (22) 14.06.75  
(72) Kaździelawa Stanisław; Dziuba Tadeusz; Bartoszek Jan  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „BIPROHUT”, Gliwice  
(54) Urządzenie do podziału strugi materiału
- (C1) (11) 91520 2 (51) B65G 47/84  
B65G 37/00  
(51) B65g 47/84  
B65g 37/00  
(21) 173359 (22) 07.08.74  
(72) Senderowicz Jerzy; Poromba Jan  
(73) Koziełska Fabryka Maszyn „Kofama”, Kozłó-Port  
(54) Podajnik rozdrabniaczy
- (C1) (11) 95650 2 (51) B65G 57/10  
B65G 61/00  
B22D 29/04
- (C1) (U) 96618 2 (51) B65G 67/22  
(51) B65g 67/22  
(21) 175391 (22) 05.11.74  
(72) Kozub Józef  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Komuna Paryska”, Jaworzno  
(54) Urządzenie załadunkowe do ciągłego załadunku materiałów sypkich
- (C1) (11) 95420 2 (51) C01B 31/04  
(51) C01b 31/04  
(21) 172471 (22) 05.07.74  
(72) Kalinowski Bohdan; Raabe Wilhelma  
(73) Instytut Badań Jądrowych, Świerk  
(54) Sposób wytwarzania grafitu pirolitycznego stosowanego zwłaszcza w monochromatorach neutronów i promieni X
- (C1) (11) 92368 2 (51) C04B 7/24  
(51) C04b 7/24  
(21) 179188 (22) 28.03.75  
(72) Mużyło Hubert  
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(54) Sposób wyzależnienia do zapraw i betonów
- (C1) (11) 89922 2 (51) C04B 43/02  
(51) C04b 43/02  
(21) 173215 (22) 01.08.74  
(72) Kwiatkowski Jan; Wójcik Józef; Waśkowski Zbigniew  
(73) Gorlickie Zakłady Materiałów Izolacyjnych, Gorlice  
(54) Sposób wytwarzania pasm izolacyjnych, zwłaszcza bitumowanej taśmy izolacyjnej na osnowie z taśmy z włókien szklanych oraz urządzenie do wytwarzania pasm izolacyjnych, zwłaszcza bitumowanej taśmy izolacyjnej na osnowie z taśmy z włókien szklanych
- (C1) (11) 98405 2 (51) C07C 03/50  
(21) 183812 (22) 06.10.75  
(72) Bruszcowski Zdzisław  
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Doświadczalny "Chemiapan" Instytutu Chemii Fizycznej i Instytutu Chemii Organicznej, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania kwasu m-bromofenylobursztynowego
- (C1) (11) 79513 2 (51) C07D 263/46  
C07D 277/36  
(51) C07d 85/06  
C07d 91/04  
(21) 155917 (22) 09.06.72  
(31) P2129012 (32) 11.06.71 (33) DT  
(73) Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Darmstadt, (DT)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych azolu

- (21) 173664 (22) 26.08.74  
 (72) Czechowski Zdzisław; Dudzik Zdzisław; Górski Leopold; Kioleżowski Marek  
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań  
 (54) Sposób wytwarzania furfurołu i węgla aktywowanego z odpadowych surowców roślinnych
- (01) (11) 92250 2 (51) C07D 453/02  
 (51) C07d 39/06
- (21) 179311 (22) 03.04.75  
 (72) Binocki Stanisław; Bułaciński Andrzej; Koczanowski Adam; Kubikowski Piotr; Duriasz-Rowińska Halina  
 (73) Łódzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Łódź  
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych chinuklidyny
- (C1) (11) 95246 2 (51) C08G 65/04  
 (51) C08g 23/00
- (21) 177963 (22) 11.02.75  
 (72) Lasek Wiktor; Majewski Witold; Sierpiński Jacok; Bo-rejsza Teresa; Luszyk Ewa  
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
 (54) Sposób polimeryzacji strąceniowej tlenków alkonylowych
- (C1) (11) 93917 2 (51) C09B 1/26  
 (51) C09b 1/26
- (21) 181407 (22) 20.06.75  
 (72) Mielicki Józef; Kaczmarek Witold  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz  
 (54) Sposób otrzymywania barwników antrachinonowych trudno rozpuszczalnych w wodzie
- (C1) (11) 98070 2 (51) C09J 3/14  
 (51) C09j 3/14
- (21) 184472 (22) 04.11.75  
 (72) Nowicki Edmund; Siwek Kazimierz  
 (73) Instytut Technologii Drewna, Poznań  
 (54) Klej do łączenia wykładzin podłogowych z podłożem betonowym, zwłaszcza wykładzin drewnopochodnych
- (C1) (11) 96201 2 (51) C12L 7/02  
 A47J 27/08  
 F16J 13/16  
 (51) C12l 7/02  
 A47j 27/08  
 F16j 13/16
- (21) 175888 (22) 23.11.74  
 (72) Podkocki Nikodem; Orłowski Zygmunt; Staniucha Mieczysław  
 (73) Łódzkie Zakłady Metalowe, Łódź  
 (54) Urządzenie przeciwważne, zwłaszcza do pokryw kotłów warzelnych
- (C1) (11) 76129 2 (51) C12C 5/48  
 (51) C21c 5/48
- (21) 157812 (22) 19.09.72  
 (31) 71-33852 (32) 21.09.71 (33) FR  
 (73) Crousot-Loire, Paryż, (FR)  
 Emilio Sprunck, Moyeuivre-Grand (FR)  
 (54) Sposób ochrony dyszy konwertora
- (C1) (11) 97682 2 (52) C25D 15/02  
 (51) C23b 5/68
- (21) 183221 (22) 10.09.75  
 (72) Horocka Barbara; Iwaniszewski Henryk; Woynowski Henryk
- (73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa  
 (54) Sposób elektrolitycznego nanoszenia kontaktów sferycznych do struktur półprzewodnikowych
- (01) (11) 92880 2 (51) D01B 1/10  
 (51) D01b 1/10
- (21) 179019 (22) 24.03.75  
 (72) Karasiński Zbigniew; Lubański Tadeusz  
 (73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań  
 (54) Urządzenie do określania zawartości włókna długiego w słomie lnianej
- (C1) (11) 91685 2 (51) E21D 11/22  
 (51) E21d 11/22
- (21) 160738 (22) 14.02.73  
 (31) P2207118.7 (32) 16.02.72 (33) DT  
 (72) Quanto Heimich; Zollessen Christof H.W.; Soest Dieter  
 (73) Aktiengesellschaft Eisenhütte Prinz Rudolph, Dülmen (DT)  
 (54) Odrzwia z siatką okładzinową do obudowy chodników górniczych
- (C1) (11) 97642 2 (51) E21D 20/02  
 (51) E21d 20/02
- (21) 183599 (22) 01.10.75  
 (72) Król Tadeusz  
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice  
 (54) Urządzenie do wykonywania obudowy kotwicznej w wyrobiskach górniczych
- (Ci) (11) 96445 2 (51) E21F 13/08  
 F15B 15/14  
 B65G 21/12  
 (51) E21f 13/08  
 F15b 15/14  
 B65g 21/12
- (21) 176418 (22) 13.12.74  
 (72) Piłat Stanisław; Grzanka Zdzisław; Dyrda Aleksander; Służałek Roman; Koźbiał Kazimierz; Wojnar Andrzej  
 (73) Wytwórnia Maszyn Górniczych "Niwka", im. Marcelego Nowotki, Przedsiębiorstwo Państwowe, Sosnowiec  
 (54) Hydrauliczny przesuwnik przenośników zgrzebłowych
- (C1) (11) 80507 2 (51) E21F 17/04  
 (51) E21f 17/04
- (21) 154220 (22) 22.03.72  
 (72) Kalinowski Tadeusz; Fiołka Jan; Kuźaj Herbert  
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice  
 (54) Układak przewodów
- (C1) (11) 76811 2 (51) F01C 1/34  
 F02B 53/00  
 (51) F01c 1/28  
 F02b 53/00
- (21) 159112 (22) 25.11.72  
 (31) P2163423.1 (22) 21.12.71 (33) DT  
 (73) Fischer Arno, Rottenbuch (DT)  
 (54) Maszyna z wirującym tłokiem
- (C1) (11) 94541 2 (51) F01D 17/08  
 F01D 17/24  
 (51) F01d 17/08  
 F01d 17/24
- (21) 177804 (22) 04.02.75

(72) Szczerba Zbigniew; Halawa Tadeusz; Kosiek Józef; Kowalik Tadeusz; Mściwojewski Edward; Toroń Mieczysław  
 (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław  
 (54) Układ automatycznej regulacji mocy turbiny parowej

(C1) (11) 98297 2 (51) F01N 1/00  
 F01N 1/10  
 (51) F01n 1/00  
 F01n 1/10

(21) 187282 (22) 16.02.76  
 (72) Broszkiewicz Krystyna; Niedźmia Barbara; Kostka Tadeusz; Kowalska Teresa; Urbański Leon  
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice  
 (54) Element tłumiący jako wkład zwłaszcza do tłumików wydechu

(C1) (11) 95135 2 (51) F04B 1/06  
 F04B 49/00  
 (51) F04b 1/06  
 F04b 49/00

(21) 182099 (22) 14.07.75  
 (72) Baron Alfred; Bijak Zbigniew; Maciejczyk Jan; Kite-Warnor  
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice  
 (54) Urządzenie do ograniczania wydajności pompy

(C1) (11) 97188 2 (51) F04D 7/04  
 (51) F04d 7/04

(21) 182426 (22) 29.07.75  
 (72) Mikołajczak Tadeusz  
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Rozbark”, Bytom  
 (54) Pompa odśrodkowa do pompowania wody zanieczyszczonej

(C1) (11) 84124 2 (51) F16F 15/02  
 B63H 21/30  
 (51) F16f 15/02  
 B63h 21/30

(21) 172753 (22) 15.07.74  
 (72) Goliński Józef; Bulzak-Mrozowska Lucja; Śniatała Zygfryd  
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
 (54) Łącznik sprężysty z kompensacją sił masowych

(C1) (11) 96573 2 (51) F16K 5/06  
 F16K 15/03  
 (51) F16k 5/06  
 F16k 15/03

(21) 174315 (22) 24.09.74  
 (72) Muś Antoni; Szelaż Stanisław J.  
 (73) Bielska Fabryka Armatur „BEFA”, Bielsko-Biała  
 (54) Zawór zaporowo-zwrotny

(C1) (11) 97261 2 (51) F16L 55/04  
 F16L 55/00  
 (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) Obudowa dźwiękoizolacyjna zwłaszcza dla armatury przemysłowej

(C1) (U) 85977 2 (51) F16N 1/00  
 (51) F16n 1/00

(21) 172443 (22) 04.07.74  
 (72) Olszewski Ewald  
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa  
 (54) Prowadnica otworowa ślizgowa ze smarowaniem hydrostatycznym zwłaszcza do maszyn badawczych

(C1) (11) 91366 2 (51) F27B 1/08  
 (51) F27b 1/08

(21) 172498 (22) 06.07.74  
 (72) Chorny Anatoly A., Grachev Vladimir A., Gorelov Nikolai A.; Kuzmin Vyacheslav A.; Kirin Evgeny M.  
 (73) Penzenskij Kompresorny Zavod, Penza (SU)  
 (54) Żeliwiak gazowy

(C1) (11) 91513 2 (51) F27B 1/08  
 F27B 1/04  
 (51) F27b 1/08  
 F27b 1/04

(21) 172738 (22) 15.07.74  
 (72) Gorelov Nikolai A.; Kirin Evgeny M.; Kuzmin Vyacheslav A.; Kosnikov Gennady A.; Boriskin Nikolai V.; Marienbakh Lev M.; Cherny Anatoly A.; Grachev Vladimir A.,  
 (73) Penzensky Kompresorny Zavod, Penza (SU)  
 (54) Żeliwiak gazowy

(C1) (11) 100459 2 (1) F28D 7/02

(21) 192038 (22) 27.08.76  
 (72) Nowicki Jan; Wroczyński Ryszard; Dobrzański Jerzy; Gadomski Jan  
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal”, Warszawa  
 (54) Helikoidalny wymiennik ciepła

(C1) (11) 99308 2 (51) G01B 7/30  
 G01C 1/00

(21) 184418 (22) 31.10.75  
 (72) Boenigk Zbigniew; Kordylewski Zbigniew  
 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn  
 (54) Sposób i urządzenie do pomiaru kątów, zwłaszcza w przyrządach z dynamicznym wyróżnianiem celu

(C1) (11) 99409 2 (51) G01k 7/22

(21) 186989 (22) 02.02.76  
 (73) Madeja Piotr; Kycia Rainer  
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice  
 (54) Termometr termistorowy

(C1) (11) 88505 2 (51) G01M 3/08  
 G01m 3/08

(21) 157061 (22) 02.08.72  
 (72) Baran Czesław; Pawlak Dominik  
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne "Wuteh", Wrocław  
 (54) Sposób do badania szczelności armatury przemysłowej kolumnowej, zwłaszcza zaworów

(C1) (11) 94286 2 (51) G01N 1/14  
 F27B 17/02  
 B22D 47/00  
 (51) G01n 1/14  
 F27b 17/02  
 B22d 47/00

(21) 180293 (22) 08.05.75  
 (72) Kiedrzyński Zdzisław

- (73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa  
(54) Sposób i urządzenie do dokonywania mikrowytopów oraz otrzymywania mikroodlewów metali i stopów metali
- (C1) (11) 86479 2 (51) G01N 27/30  
(51) G01n 27/30
- (21) 166807 (22) 26.11.73  
(72) Hulanicki Adam; Maj Magdalena; Lewandowski Ryszard  
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa  
(54) Elektroda jonoselektywna
- (C1) (11) 95204 2 (51) G01N 33/28  
(51) G01n 33/28
- (21) 178609 (22) 07.03.75  
(72) Jumrych Michał; Wodecka Celina  
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn  
(54) Podłoże do pomiaru wielkości kropeł cieczy oleistych na podstawie ich śladów
- (C1) (11) 96617 2 (51) G01V 1/24  
(51) G01 v 1/24
- (21) 174252 (22) 21.09.74  
(72) Romaniuk Włodzimierz; Karlikowski Janusz; Aleksandrowicz Dariusz  
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Geofizyki, Warszawa  
(54) Urządzenie do automatycznej rejestracji zjawisk geofizycznych
- (C1) (11) 89880 2 (51) G05B 17/02  
(51) B66B 5/06  
(51) G05b 17/02  
(51) B66b 5/06
- (21) 174006 (22) 10.09.74  
(72) Łaszcz Janusz; Brudkowski Cyprian  
(73) Biuro Projektów Górniczych, Gliwice  
(54) Układ symulatora przebiegu hamowania urządzeń sterowanych w funkcji drogi, zwłaszcza maszyn wyciągowych
- (C1) (11) 98196 2 (51) G05B 19/28  
(51) G05b 19/28
- (21) 189525 (22) 12.05.76  
(72) Sterczyński Adam; Pacyga Tadeusz; Łosiak Franciszek  
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni "Prodlew", Warszawa  
(54) Sposób i układ sterowania taktowego urządzeń technologicznych
- (C1) (11) 100228 2 (51) G05B 19/44  
(51) G05D 13/34  
(51) F02D 29/04
- (21) 193070 (22) 15.10.76  
(72) Kozera-Szurmak Barbara; Kuliński Marek; Osiańczak Andrzej  
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków  
(54) Układ cyfrowy do zadawania wybranych wartości prędkości obrotowych silnika spalinowego stacyjnego
- (C1) (11) 98827 2 (51) G05B 21/02  
(51) B23K 11/24
- (21) 188971 (22) 21.04.76  
(72) Początek Jerzy; Szrodnicki Jan  
(73) Krakowskie Zakłady Elektroniczne „Unitra-Telpod”, Kraków  
(54) Elektroniczny układ sprawdzania obecności elementów zgrzewanych, sterujących pracą zgrzewarek oporowych
- (C1) (11) 98808 2 (51) G05B 22/02  
(21) 184764 (22) 15.11.75  
(72) Mikołajewski Andrzej; Massalski Mariusz  
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego „Stolica”, Warszawa  
(54) Układ kontaktronowego załączania i wyłączania odbiorników energetycznych prądu przemiennego i stałego zwłaszcza średnich mocy
- (C1) (11) 97773 2 (51) G05D 13/62  
(51) G05B 9/02  
(51) G05d 13/62  
(51) G05b 9/02
- (21) 186873 (22) 28.01.76  
(72) Goska Jan; Bukowski Ryszard; Łukaszewicz Adam; Konador Henryk; Kiełczewski Janusz  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów MERA-PIAP, Warszawa  
(54) Układ ogranicznika prędkości
- (C1) (11) 100530 2 (51) G06M 1/06  
(21) 193563 (22) 09.11.76  
(72) Majewski Włodzimierz; Piskorz Janusz  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa  
(54) Liczydło z wewnętrznym zębniakiem dziesiątkującym
- (C1) (11) 86122 2 (51) G09B 7/00  
(51) G09b 7/00
- (21) 172650 (22) 11.07.74  
(72) Gutbier Jerzy; Soluch Tadeusz  
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa  
(54) Elektroniczne urządzenie do egzaminowania
- (C1) (11) 98097 2 (51) G11B 31/00  
(51) G11b 31/00
- (21) 182544 (22) 05.08.75  
(72) Augustyniak Włodzimierz; Pietras Edward  
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa  
(54) Sposób zapisywania sygnałów akustycznych pozwalający na synchronicznie odtwarzanie dźwięku i jego wykresu
- (C1) (11) 90777 2 (51) H01C 7/10  
(51) H05K 3/32  
(51) H01c 7/10  
(51) H05k 3/32
- (21) 186907 (22) 30.01.76  
(72) Mazur Edward  
(73) Krakowskie Zakłady Elektroniczne TELPOD, Kraków  
(54) Sposób przymocowywania wyprowadzeń do warystorów
- (C1) (11) 97480 2 (51) H01C 17/06  
(51) H01C 10/00  
(51) H01c 17/00  
(51) H01c 9/00
- (21) 186945 (22) 30.01.76  
(72) Nowak Stanisław; Rowiak Roman; Mrugański Jerzy  
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa  
(54) Sposób łączenia mas rezystywnych, zwłaszcza w potencjometrach o nieliniowej charakterystyce regulacji

(C1) (11) 95531 2 (61) **H01H** 47/00  
H02P 7/74  
(51) **H01h** 47/00  
H02p 7/74

(21) 172182 (22) 20.06.74  
(72) Kowalski Zbigniew; Pułko Henryk  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektroniki i Automatyki Górniczej, Katowice  
(54) Układ sterowania, zwłaszcza maszyn i systemów wielo-napędowych

(C1) (11) 88168 2 (61) **H01R** 9/00  
H01R 13/68  
(51) **H01r** 9/00

(21) 177355 (22) 15.01.75  
(72) Pędziński Ryszard; Noustein Zdzisław; Wojczacek Jan  
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław  
(54) Złączka jednotorowa z bezpiecznikiem rurkowym

(C1) (11) 92175 2 (51) **H01R** 13/66  
H01r 13/66

(21) 177354 (22) 15.01.75  
(72) Pędziński Ryszard; Noustein Tadeusz; Wojczacek Jan  
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław  
(54) Złączka z płaskimi złączkami

(C1) (11) 86598 2 (51) **H02B** 1/08  
(51) **H02b** 1/08

(21) 165568 (22) 02.10.73  
(72) Głiniński Zdzisław; Lipski Zygmunt; Prejs Anatoliusz  
(73) Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Urzędzeń Elektrycznych "Elektromontaż", Łódź  
(54) Konstrukcja szkieletowa zwłaszcza do elektroenergetycznych urządzeń rozdzielczych

(C1) (11) 87110 2 (51) **H02B** 1/20  
H02B 11/12  
(61) **H02b** 1/20

(21) 165822 (22) 13.10.73  
(72) Głiniński Zdzisław; Prejs Anatoliusz; Sęsola Władysław  
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urzędzeń Elektrycznych „Elektroprojekt”, Warszawa  
(54) Prefabrykowana rozdzielnica dwuczłonowa, osłonięta w wykonaniu wolnostojącym lub przysięciennym

(C1) (11) 92825 2 (51) **H02H** 7/26  
(51) **H02h** 7/00

(21) 176582 (22) 18.12.74  
(72) Bokasiak Wincenty; Popiolarzski Marek; Holzhausen Stefan  
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Zachodniego Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin, Pątnów  
(54) Wybiornik uszkodzonego systemu szyn do współpracy z zabezpieczeniem szyn zbiorczych wysokiego napięcia rozdzielni wielosystemowej

(C1) (11) 86865 2 (51) **H02K** 17/16  
H02K 1/28  
(51) **H02k** 17/16  
H02k 1/28

(21) 172758 (22) 15.07.74  
(72) Dąbrowski Mirosław; Gieras Jacek  
(73) Politechnika Poznańska, Poznań  
(54) Wzmacniacz maszyny indukcyjnej prądu zmiennego

(01) (11) 87880 2 (51) **H03K** 5/08  
(51) **H03K** 5/08

(21) 166955 (22) 30.11.73  
(72) Matysiak Jerzy; Smirnow Andrzej  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Układ dyskryminatora prądu lub napięcia z regulowaną strefą histerozy

(01) (U) 97529 2 (51) **H05K** 3/10  
(51) **H05k** 3/10

(21) 187424 (22) 23.02.76  
(72) Wiktorowicz Witold; Marcinkowski Robert; Michalski Jerzy; Kozdra Jan; Pajowska Elżbieta  
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa  
(54) Sposób wykonywania trójstronnych obwodów drukowanych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW  
NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UDZIELONO  
UPRZEDNIO PATENTY TYMCZASOWE  
SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.<sup>2</sup>

Symbol Int Cl. <sup>2</sup>	Numor patentu	Symbol Int Cl. <sup>2</sup>	Numor patentu	
1	2	1	2	
A01C	23/00	90579	B65G 21/12	<b>96445*</b>
A01K	1/02	93068	B65G 37/00	91520*
A01N	9/14	93414	<b>B65G</b> 47/34	94185*
A01N	9/20	90756	B65G 47/46	94185
A23L	1/232	85985	B65G 47/84	91520
A23N	15/00	87271	B65G <b>57/10</b>	95650
A47J	27/08	96201*	B65G 61/00	<b>95650*</b>
A61D	7/02	96565	B65G 67/22	96618
A62C	3/04	90045	B66B 5/06	89880*
B01D	15/06	99853	C01B 31/04	95420
B01	33/36	99882	C01B 31/12	97907*
B01J	23/42	89383	C04B 7/24	92368
B03C	3/88	95560	C04B 43/02	89922
B22D	29/04	95650*	C07C <b>63/56</b>	98405
B22D	47/00	94286*	<b>C07C</b> 103/30	90756*
B23B	23/00	96078*	<b>C07D</b> 263/46	79513
B23B	23/00	96205	C07D 277/36	79513*
B23B	31/24	85569	C07D 307/48	97907
B23B	39/20	99512	C07D 453/02	92250
B23B	41/00	99512*	C08G 65/04	95246
B23K	11/24	98827*	C09B 1/26	93917
B23K	19/00	100584	C09J 3/14	98070
B23P	9/04	86861	<b>C10G</b> 35/08	89383*
<b>B23Q</b>	1/28	96078	C12L 7/02	96201
B23Q	3/08	95255	C21C 5/48	76129
B24B	39/02	86861*	C25D 15/02	97682
B26D	4/04	86190	D01B 1/10	92880
B26D	4/24	87271*	E04B 1/90	87483*
B28B	1/29	82411	E04C 3/20	76159*
B28B	3/20	79182	E21D 11/22	<b>91685</b>
B28B	21/60	76159*	E21D 20/02	97642
B28B	23/04	76159	E21F 13/08	96445
B30B	15/24	98788	E21F 17/04	80507
B32B	17/04	87483	F01C 1/34	<b>76811</b>
<b>B60B</b>	33/00	97636	F01C 1/38	76811*
B60R	25/04	96809	F01D 17/08	94541
B63H	21/30	84124*	F01D 17/24	<b>94541*</b>

\* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
F01N	1/00	98297		G05B	9/02	97773*	
F01N	1/10	98297*		G05B	17/02	89880	
F02B	53/00	76811*		G05B	19/28	98196	
F02D	29/04	100228*		G05B	19/44	100228	
F04B	1/06	95135		G05B	21/02	98827	
F04B	49/00	95135*		G05B	22/02	98808	
F04D	7/04	97188		G05D	13/34	100228*	
F15B	15/14	96445*		G05D	13/62	97773	
F16F	15/02	84124		G06M	1/06	100530	
F16J	13/16	96201*		G09B	7/00	86122	
F16K	5/06	96573		G11B	31/00	98097	
F16K	15/03	96573*		H01G	7/10	96777	
F16L	55/00	97261*		H01C	10/00	97480*	
F16L	55/04	97261		H01C	17/06	97480	
F16N	1/00	85977		H01H	47/00	95531	
F27B	1/04	91513*		H IR	9/00	81168	
F27B	1/08	91366		H01R	13/66	92175	
F27B	1/08	91513		H01R	13/68	88168*	
F27B	17/02	94286*		H02B	1/08	86598	
F28D	7/02	100459		H02B	1/20	87110	
G01B	7/30	99308		H02B	11/12	87110*	
G01C	1/00	99308*		H02H	7/26	92825	
G01K	7/22	99409		H02K	1/28	86865*	
G01M	3/08	88505		H02K	17/16	86865	
G01N	1/14	94286		H02P	7/74	95531*	
G01N	27/30	86479		H03K	5/08	87880	
G01N	33/28	95204		H05K	3/10	97529	
G01V	1/24	96617		H05K	3/32	96777*	

1		2		1		2	
91366	F27B	1/08	96573	F16K	5/06		
91513	F27B	1/08	96573*	F16K	15/03		
91513*	F27B	1/04	96617	G01V	1/24		
91520	B65G	47/84	96618	B65G	67/22		
91520*	B65G	37/00	96777	H01C	7/10		
96685	E21D	11/22	96777*	H05K	3/32		
92175	H01R	13/66	96809	B60R	25/04		
92250	C07D	453/02	97188	F04D	7/04		
92368	C04B	7/24	97261	F16L	55/04		
92825	H02H	7/26	97261*	F16L	55/00		
92880	D01B	1/10	97480	H01C	17/06		
93068	A01K	1/02	97480*	H01C	10/00		
93414	A01N	9/14	97529	H05K	3/10		
93917	C09B	1/26	97636	B60B	33/00		
94185	B65G	47/46	97642	E21D	20/02		
94185*	B65G	47/34	97682	C25D	15/02		
94286	G01N	1/14	97773	G05D	13/62		
94286*	F27B	17/02	97773*	G05B	9/02		
94286*	B22D	47/00	97907	C07D	307/48		
94541	F01D	17/08	97907*	C01B	31/12		
94541*	F01D	17/24	98070	C09J	3/14		
95135	F04B	1/06	98097	GUB	31/00		
95135*	F04B	49/00	98196	G05B	19/28		
95204	G01N	33/28	98297	F01N	1/00		
95246	COSG	65/04	98297*	F01N	1/10		
95255	B23Q	3/08	98405	C07C	63/56		
95420	C01B	31/04	98788	B30B	15/24		
95531	H01H	47/00	98808	G05B	22/02		
95531*	H02P	7/74	98827	G05B	21/02		
95560	B03C	3/88	98827*	B23K	11/24		
95650	B65G	57/10	99308	G01B	7/30		
95650*	B65G	61/00	99308*	G01C	1/00		
95650*	B22D	29/04	99409	G01K	7/22		
96078	B23Q	1/28	99512	B23B	39/20		
96078*	B23B	23/00	99512*	B23B	41/00		
96201	C12L	7/02	99853	B01D	15/06		
96201*	A47J	27/08	99882	B01D	33/36		
96201*	F16J	13/16	100228	G05B	19/44		
96205	B23B	23/00	100228*	G05D	13/34		
96445	E21F	13/08	100228*	F02D	29/04		
96445*	F15B	15/14	100459	F28D	7/02		
96445*	B65G	21/12	100530	G06M	1/06		
96565	A61D	7/02	100584	B23K	19/00		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW  
NA WYNAZKI, NA KTÓRE UDZIELONO  
UPRZEDNIO PATENTY TYMCZASOWE

Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>2</sup>	Numer patentu	Symbol Int. Cl. <sup>2</sup>
1	2	1	2
76129	C21C 5/48	86861*	B24B 39/02
76159	B28B 23/04	86865	H02K 17/16
76159*	B28B 21/60	86865*	H02K 1/28
76159*	E04C 3/20	87110	H02B 1/20
76811	F01C 1/34	87110*	H02B 11/12
76811*	F02B 53/00	87271	A23N 15/00
76811*	F01C 1/38	87271*	B26D 4/24
79182	B28B 3/20	87483	B32B 17/04
79513	C07D 263/46	87483*	E04B 1/90
79513*	C07D 277/36	87880	H03K 5/08
80507	E21F 17/04	88168	H IR 9/00
82411	B28B 1/29	88168*	H01R 13/68
84124	F16F 15/02	88505	G01M 3/08
84124*	B63H 21/30	89383	B01J 23/42
85569	B23B 31/24	89383*	C10G 35/08
85977	F16N 1/00	89880	G05B 17/02
85985	A23L 1/232	89880*	B66B 5/06
86122	G09B 7/00	89922	C04B 43/02
86190	B26D 4/04	90045	A62C 3/04
86479	G01N 27/30	90579	A01C 23/00
86598	H02B 1/08	90756	A01N 9/20
86861	B23P 9/04	90756*	C07C 103/30

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

## 4

## 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 19.10.1972 r. o wynalazczości oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

## WYKAZ I

160605	2/74	169560	12/75
169504	4/76	169575	4/76



172907	6/75/II	183383	7/77
174605	24/76	<b>184029</b>	16/77
<b>174640</b>	10/76	184560	23/76
175118	22/76	184662	15/77
175469	13/76	184936	15/77
175771	10/77	185204	20/76
176110	13/76	185336	13/77
<b>176241</b>	<b>11/75</b>	<b>185614</b>	1.3/77
<b>176758</b>	15/76	186750	16/77
177127	5/76	187289	21/77
177336	2/76	187654	20/77
177366	1/76	187878	12/77
177453	11/75	187989	12/77
<b>177469</b>	<b>17/76</b>	188146	2/77
177714	5/76	189235	9/77
177939	2/76	189405	23/77
178065	7/76	189736	7/77
178965	24/76	190598	15/77
179070	1/77	190620	10/77
179333	25/76	190890	11/77
179436	25/76	190927	12/77
179791	25/76	191490	9/77
179950	26/76	192278	<b>14/77</b>
180329	26/76	<b>192428</b>	14/77
180454	26/76	192884	17/77
180590	1/67	193406	18/77
180600	26/76	193502	19/77
182036	14/76	193690	19/77
182300	14/76	194248	22/77
182969	11/77	195664	14/76
183340	17/76		

## W Y K A Z II

135461	15/73	187101	5/75
165755	10/74	187326	26/76
171930	1/76	<b>187365</b>	19/77
174878	9/76	187664	21/77
175712	U/76	<b>187665</b>	21/77
176862	15/76	187912	25/77
177202	19/76	188054	2/77
178023	8/76	188209	<b>21/77</b>
179085	21/76	189044	<b>23/77</b>
179138	6/76	189900	25/77
<b>179298</b>	25/76	190265	10/77
179437	8/76	190384	7/77
179485	24/76	190630	<b>9/77</b>
180019	26/76	<b>190818</b>	8/77
180305	4/77	190820	10/77
180398	<b>12/76</b>	191171	3/78
180416	12/76	191294	3/78
181013	2/77	191317	10/77
181093	12/77	<b>192017</b>	12/77
181891	4/77	192238	14/77
181955	4/77	192417	23/77
181957	12/76	192805	16/77
183232	20/76	192990	17/77
183299	7/77	193062	17/77
183445	14/76	193097	19/77
183600	7/77	193424	19/77
183741	19/76	<b>193840</b>	18/77
184262	11/77	194038	20/77
184275	10/77	194276	11/77
184849	11/77	194991	21/77
183514	17/76	195685	12/77
184715	20/76	195908	1/78
185700	18/77	196424	2/78
186731	16/77	196459	2/78

## UCHYLONE DECYZJE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

*Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące numery: 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*

196678	2/78	197645	22/76
197617	5/78	197868	7/77
149756	19/73		73473
152419	19/73		73112
163829	8/74		85411
168916	3/75		83791
169273	4/75		88762
170974	<b>6/75/II</b>		88782
179117	5/76		93167
180821	15/76		96094
181654	10/76		93261
181994	17/76		<b>95281</b>
186303	26/76		96174
186936	25/76		98268

## 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.*

146045	70977	6.11.73	11/73
140576	71538	11.05.74	10/73
153890	74673	23.03.78	20/73
<b>164361</b>	77660	3.08.78	8/74
158953	78676	<b>11.12.75</b>	25/73
168584	<b>86366</b>	27.10.78	1/75
174626	87470	2.10.78	<b>11/75</b>
174406	87991	25.09.78	7/75
172352	88141	12.12.75	6/75
176050	88152	30.09.78	11/75
176378	88197	26.03.77	12/75
<b>171708</b>	88523	10.03.76	5/75
175905	89499	<b>8.06.76</b>	11/75
170942	90436	16.09.78	<b>5/75/II</b>
165673	91210	13.04.78	10/74
172228	91405	11.05.78	7/75
174832	<b>91776</b>	25.09.78	8/75
177378	91954	9.10.78	2/76
<b>175355</b>	92233	9.10.78	10/75
<b>176887</b>	92263	31.08.78	12/75
175286	92284	9.10.78	10/75
177377	92337	25.09.78	10/75
176433	92647	3.08.78	4/76
<b>174583</b>	93434	18.09.78	10/75
176258	93438	14.10.78	11/75

180434	93885	21.09.78	12/76	199246	14.07.78	10/78
172767	93915	10.04.76	6/75	200499	18.09.78	17/78
181908	94179	14.07.78	12/76	200601	<b>14.07.78</b>	14/78
180230	<b>94816</b>	20.09.78	13/76	200602	14.07.78	14/78
182723	95170	<b>2.10.78</b>	17/76	200725	21.08.78	15/78
182839	95539	17.10.78	15/76	200812	14.09.78	15/78
181998	<b>95801</b>	17.05.78	16/76	200845	21.08.78	15/78
179977	<b>95861</b>	20.09.78	8/76	201183	13.09.78	9/78
185606	96113	22.09.78	23/76	201489	24.08.78	7/78
177803	96334	6.10.78	3/76	201514	22.09.78	17/78
185790	<b>96381</b>	29.09.78	23/76	201646	22.09.78	18/78
184697	96549	22.09.78	24/76	202585	13.09.78	12/78
<b>174567</b>	96959	30.09.78	10/75			
185349	96978	5.10.78	23/76			
<b>188791</b>	97306	14.09.78	5/77			
179874	97599	12.12.77	7/76			
<b>190867</b>	98022	13.09.78	10/77			
175350	98081	28.09.78	10/75			
189715	98139	29.09.78	6/77			
<b>185554</b>	<b>98317</b>	26.09.78	23/76			
188445	98474	21.09.78	5/77			
185136	98476	21.09.78	23/76			
188376	98477	21.09.78	3/77			
190244	98557	29.09.78	11/77			
184679	98749	26.09.78	23/76			
<b>175215</b>	99256	16.10.78	10/75			
190588	99259	21.09.78	10/77			
182697	99312	16.10.78	16/76			
<b>191541</b>	99623	28.08.78	13/77			
186689	99809	11.10.78	4/77			
192060	99937	16.10.78	13/77			
174831	100190	12.10.78	1/76			
185650	100594	25.09.78	<b>11/77</b>			
181092	100712	17.08.77	10/76			
195173	100976	<b>05.10.78</b>	25/77			
190869	101061	12.10.78	10/77			
195839	<b>101331</b>	01.08.78	26/77			
171461	<b>101334</b>	29.05.78	5/75			
<b>195106</b>	<b>101364</b>	<b>02.10.78</b>	23/77			
<b>195380</b>	<b>101488</b>	22.09.78	24/77			
195896	101514	13.09.78	26/77			
177337	101568	05.09.78	4/76			
185092	101594	22.09.78	22/76			
197399	101619	06.09.78	4/78			
<b>185378</b>	101629	08.09.78	23/76			
<b>197008</b>	101693	02.10.78	4/78			

## 8

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 1) października 1972 r. o wynalazczości:

## art. 67 ust. 1 pkt. 1

55246	68804	79824	80169	80237	81042	81158	81754
81777	86707	86972	91117	91118	91119	95248	97686
100024							

## art. 67 ust. 1 pkt. 2

48030	50005	65734	69963	76304	79527	79939	81932
82696	83176	83178	83445	83455	83458	83462	83470
83478	83777	83887	83919	83920	83922	83994	85007
85009	85011	85012	85055	85117	85149	85150	85179
85201	85284	85393	85477	85485	85496	85602	85609
85628	85729	86435	86565	86607	86655	86735	86756
87023	87028	87029	87093	87299	87347	87367	87756
87762	87769	87985	88025	88054	88104	88116	88128
88138	88145	<b>88146</b>	88158	88164	<b>88179</b>	88182	<b>88185</b>
<b>88186</b>	88187	<b>88189</b>	88214	88471	88506	88538	88539
88668	88713	88872	88881	89421	89951	90081	90101
90139	90332	90359	90565	90566	90573	90580	90735
90890	91286	91532	91533	91551	91621	91637	91651
91689	91756	91795	91797	91800	91827	91831	91849
91852	91853	91857	91867	91878	91880	91881	91893
<b>91939</b>	91967	91992	91994	91995	91997	91998	

## 9

## ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru patentowego (podane grubym drukiem). Poszczególne rubryki rejestru patentowego zawierają następujące dane:

- rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania lub 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 użytkownika itd.),
- rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,
- rubryka F - datę unieważnienia patentu lub datę i przyczynę wygaśnięcia patentu,

## 7

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU  
NA WYNALAZEK 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 Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

194009	16.10.78	12/78
195950	24.08.78	7/78
197972	06.07.78	6/78
198285	11.09.78	7/78
198525	14.01.78	25/77

**55993. 60692.** Dnia 19.10.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis „**Sobrofin**a SA Fribourg, Szwajcaria" i dokonano na to miejsce wpisu „**Tetra Pak Development** SA Lozanna, Szwajcarai”.

**59881. 68496. 72574.** Dnia 18.10.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis „**United** Aircraft Corporation East Hartford, Stany Zjednoczone Amoryki Północnej" i dokonano na to miejsce wpisu „**Standard** Oil Company and Indiana Corporation Chicago, Stany Zjednoczone Amoryki Północnej”.

**77660.** Dnia 9.10.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis „**Zakłady** Mechaniczno „Ponar-Tarnów" Tarnów, Polska" i dokonano na to miejsce wpisu „**Fabryka** Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów" Tarnów, Polska”.

**78727.** Dnia 29.09.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis „**Joseph Richard** Kaolin Buochs, Szwajcaria" i dokonano na to miejsce wpisu „**Norm AMC Aktien - gosellschaft** Buochs, Szwajcaria”.

**80778. 84632. 90750. 90854. 93555.** Dnia 16.10.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „**Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Białka Spożywcze Gdynia, Polska" i dokonano na to miejsce wpisu „**Morski** Instytut Rybacki Gdynia, Polska”.

**87381. 94268. 95666.** Dnia 24.10.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „**Bioresearch** S.A.S. Mediolan, Włochy" i dokonano na to miejsce wpisu „**Bioresearch** S.A.S. Del Dott Livio Camozzi E C. Mediolan, Włochy”.

**92647.** Dnia 9.10.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „**Zakłady** Mechaniczne „Ponar-Tarnów" Tarnów, Polska" i dokonano na to miejsce wpisu „**Fabryka** Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów" Tarnów, Polska”.

**94179.** Dnia 16.10.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „**Polska** Akademia Nauk - Zakład Ochrony Środowiska Regionów Przemysłowych Zabrze, Polska" i dokonano na to miejsce wpisu „**Polska** Akademia Nauk - Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Zabrze, Polska”.

**96200.** Dnia 10.10.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „**Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Białka Spożywcze Gdynia, Polska" i dokonano na to miejsce wpisu „**Morski** Instytut Rybacki Gdynia, Polska”.

**99623.** Dnia 16.10.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „**Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „**Mora-Elwro**" Wrocław, Polska" i dokonano na to miejsce wpisu „**Instytut** Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów Wrocław, Polska”.

**100037.** Dnia 11.07.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „**Janusz** Skoczek Bydgoszcz, Polska, **Stefan** Synakiewicz Bydgoszcz, Polska" i dokonano na to miejsce wpisu „**Fabryka** Obrabiarek do Drewna Bydgoszcz, Polska”.

**101477.** Dnia 19.10.1978 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „**Luigi** Stoppani C.Soc. Coll Mediolan. Włochy" i dokonano na to miejsce wpisu „**Luigi** Stoppani S.P.A. Mediolan, Włochy”.

## WZORY UŻYTKOWE

10

### UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 29 187 do nr 29 336)

(11) **29313** 2 (51) A01B 21/06  
(21) 58614 (22) 07.06.76  
(72) Szmraj Ryszard; Chmielewski Andrzej; Noga Stanisław; Motyka Stanisław  
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy Lubasz, Lubasz  
(54) Rolnicza brona obrotowa

(11) **29275** 2 (51) A01D 45/02  
(21) 56393 (22) 22.10.76  
(72) Jarczyński Stanisław; Bajera Jan  
(73) „Agromet" Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań  
(54) Urządzenie do odbioru rozdrobnionych osadów ziarn kurydzy

(11) **29270** 2 (51) A01D 85/00  
(21) 56087 (22) 13.08.76  
(72) Fąfara Roman; Marszałek Tomasz; Paszkowski Wiesław

(73) Instytut Budownictwa. Mechanizacji i Eloktryfikacji Rolnictwa, Warszawa  
(54) Stertnik

(11) **29263** 2 (51) A01G 7/06  
G01N 33/16  
(21) 55478 (22) 16.04.76  
(72) Oktabski Stanisław  
(73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław  
(54) Klinostat

(11) **29244** 2 (51) A01G 9/16  
(21) 57998 (22) 27.06.75  
(72) Biedrzycki Stanisław; Tarnowski Andrzej; Witek Jan; Laska Jerzy; Musiał Jolanta; Laska Zofia  
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tarnów  
(54) Szkielet namiotu z powłoką z folii

- (11) 29255 2 (ö1) A01K 5/00  
(21) 58688 (22) 29.04.76  
(72) Borowski Ryszard; Osiowski Ludomir  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej "Moprozet", Gdańsk  
(54) Dozownik objętościowy
- (11) 29314 2 (51) A01K 29/00  
(21) 58687 (22) 30.03.76  
(72) Tataarczuch Sylwia  
(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków  
(54) Klatka do hodowli drobnych gryzoni laboratoryjnych
- (11) 29305 2 (51) A43D 27/00  
(21) 57158 (22) 10.03.77  
(72) Długosz Mieczysław; Czuchra Stanisław; Łukaszewski Władysław  
(73) Fabryka Obuwia Sportowego "Polsport", Krosno  
(54) Obcinarka brzęgu cholewki obuwia
- (11) 29335 2 (51) A45F 1/00  
(21) 56919 (22) 17.01.77  
(72) Magiera Edward; Hoffmann Janusz; Pawelkiewicz Zygmunt  
(73) Zakłady Konfekcji Technicznej „Polnam”, Częstochowa  
(54) Namiot turystyczny z garażem
- (11) 29268 2 (51) A45F 1/20  
A47G 25/04  
(21) 55958 (22) 16.07.76  
(72) Dorzak Stanisław  
(73) Zakłady Sprzętu Sportowego "Polsport", Bielsko-Biała  
(54) Wieszak namiotowy
- (11) 29320 2 (51) A46B 5/00  
(21) 56092 (22) 14.08.76 \*  
(72) Lewiński Józef  
(73) Zakład Usług Technicznych Regionalnego Związku Spółdzielczości Inwalidzkiej, Bydgoszcz  
(54) Pędzel malarski
- (11) 29279 2 (51) A46B 7/04  
(21) 56531 (22) 19.11.76  
(72) „patrz (73)”  
(73) Filak Adam, Warszawa  
(54) Szczotka de włosów
- (11) 29265 2 (51) A47D 13/00  
A47C 1/24  
(21) 55821 (22) 19.06.76  
(72) Moskwa Jan; Kopka Jerzy; Ciuśniak Zygmunt  
(73) Wrocławska Wytwórnia Sprzętu Sportowego „Polsport”, Wrocław  
(54) Leżak dziecięcy przedszkolny
- (11) 29310 2 (51) A47G 19/30  
(21) 57373 (22) 21.04.77  
(72) „patrz (73)”  
(73) Klimkiewicz Jan, Ropica Dolna  
(54) Stołowy barek
- (11) 29269 2 (51) A47H 1/00  
(21) 56005 (22) 20.05.75  
(72) Wajda Tadeusz; Figiel Józef  
(73) Krajowy Związek Elektrotechnicznych Spółdzielni Pracy w Katowicach Bielskie Zakłady Wyrobów Elektro-Metalowych „Elektromet”, Bielsko-Biała
- (54) Składana listwa, zwłaszcza do ram firankowych i zastonowych
- (11) 29266 2 (61) A47J 19/02  
(21) 55878 (22) 30.06.76  
(72) Zachara Tadeusz; Materek Tadeusz  
(73) Zakłady Metalowe "Prodom-Mosko" w Skarżysku Kamiennej, Skarżysko Kamienna  
(54) Zamek do sokowirówki
- (11) 29267 2 (51) A47J 19/02  
A47J 42/46  
A47J 43/08  
(21) 55879 (22) 30.07.76  
(72) Materek Tadeusz; Zachara Tadeusz  
(73) Zakłady Metalowe "Prodom-Mosko" w Skarżysku-Kamiennej, Skarżysko-Kamienna  
(54) Zespół napędowy sokowirówki
- (11) 29304 2 (51) A47J 47/00  
(21) 57157 (22) 08.03.77  
(72) Liszka Rudolf; Kania Józef; Wioczorek Jan; Germanek Kazimierz; Farnik Irena  
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice, Zakłady Tworzyw Sztucznych „Bieruń”, Tychy  
(54) Miska z tworzywa sztucznego
- (11) 29295 2 (51) A61M 7/02  
A61G 12/00  
(21) 56954 (22) 24.01.77  
(72) Krzaklewski Stanisław; Roszczyński Andrzej  
(73) Akademia Medyczna, Wrocław  
(54) Szpitalny zestaw do zabiegów higienicznych
- (11) 29220 2 (51) A61M 17/00  
(21) 56570 (22) 26.11.76  
(72) Ankudowicz Józef; Krupski Andrzej  
(73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych „FARUM”, Warszawa  
(54) Obrotowa skala do parowników z układem blokady
- (11) 29223 2 (51) A62C 3/14  
F24F 13/10  
(21) 56928 (22) 18.01.77  
(72) Guzewicz Andrzej; Głapiński Krzysztof  
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź  
(54) Urządzenie do sterowania klapami bezpieczeństwa, zwłaszcza klapami przeciwpożarowymi
- (11) 29321 2 (51) A63B 1/00  
(21) 56175 (22) 07.09.76  
(72) Heiduk Walter  
(73) Śląska Spółdzielnia Pracy „Projekt”, Gliwice  
(54) Drażek gimnastyczny
- (11) 29302 2 (51) A63B 41/08  
(21) 57142 (22) 05.03.77  
(72) Bęben Stanisław; Piotrowski Tadeusz  
(73) Fabryka Obuwia Sportowego "Polsport", Krosno  
(54) Piłka
- (11) 29262 2 (51) A63B 69/00  
(21) 55403 (22) 29.03.76  
(72) „patrz (73)”  
(73) Holländer Jan, Warszawa  
(54) Słupek treningowy

- (11) **29303** 2 (51) B01D 35/06  
B03C 1/30  
(21) 57150 (22) 07.03.77  
(72) Michałak Janusz; Sakiorski Mieczysław  
(73) Pomorskie Zakłady Urządzeń Okrętowych "Warmia",  
Grudziądz  
(54) Wkład magnetyczny
- (11) **29287** 2 (51) B01D 46/02  
(21) 56781 (22) 24.12.76  
(72) Trojanowski Tadeusz; Kępczyński Włodzimierz  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Wórkowy filtr tkaninowy
- (11) **29318** 2 (51) B01F 7/00  
(21) 55628 (22) 19.05.76  
(72) Szwoj Tadeusz; Milanowski Józef  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych "CEBEA", Kraków. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica  
(54) Mieszalnik korytowy
- (11) **29241** 2 (51) B01L 11/00  
(21) 57697 (22) 05.01.74  
(72) Galinat Andrzej  
(73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji,  
Bydgoszcz  
(54) Urządzenie do zagęszczania zawiesiny w wodzie
- (11) **29292** 2 (51) B03C 3/14  
(21) 56866 (22) 17.07.74  
(72) Anioła Jan; Bach Stanisław; Zembok Adolajda; Berski Władysław; Garścia Edward; Gęga Józef; Kowalski Marian; Kusiak Andrzej; Szwed Henryk; Wróbel Jan  
(73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków  
(54) Odpylacz mechaniczno-elektrostatyczny
- (11) **29249** 2 (51) B05B 5/04  
(21) 58411 (22) 13.09.76  
(72) Cywiński Kazimierz  
(73) Politechnika Białostocka, Białystok  
(54) Elektroda wirująca tarczowa do elektrostatycznego malowania
- (11) **29251** 2 (51) B22D 11/16  
F16H 37/16  
(22) 58486 (22) 07.01.75  
(72) Mądry Jan; Tlatlik Jan; Kozubowski Tadeusz; Gołek Adam; Bról Rudolf; Golonka Jan; Kaszuba Gorard; Matoja Norbert; Mazur Gorard; Bloch Józef; Turoń Jerzy; Kowalczyk Jerzy; Chrostek Henryk; Pakuła Jerzy  
(73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet”, Strzybnica  
(54) Napęd urządzenia do ciągłego odlewania taśm metalowych z krystalizatorem walcowym
- (11) **29212** 2 (51) B22D 33/00  
B22C 11/08  
B22D 33/00, 33/02  
33/04  
B22C 11/08  
(21) 56201 (22) 14.09.76  
(72) Piechota Ryszard  
(73) Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne „Dozamet”, Nowa Sól  
(54) Gniazdo formierskie
- (11) **29283** 2 (51) B22D 33/00  
B22D 29/00  
B66C 1/28  
(21) 56689 (22) 13.12.76  
(72) Kozioń Marian  
(73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków  
(54) Trawersa do przenoszenia form odlowniczych w skrzynkach i wyciskania z nich odlewów zwłaszcza wlewnic oraz do wyciskania rdzeni z odlewów
- (11) **29191** 2 (51) B23B 5/08  
(21) 54841 (22) 17.12.75  
(72) Muszer Zygmunt; Pakuła Jerzy; Bloch Józef  
(73) Zakłady Mechaniczno-Przemysłu Metali Nieżelaznych "Zamet", Tarnowskie Góry - Strzybnica  
(54) Urządzenie do zataczania końców rur, a zwłaszcza rur uźebrowanych
- (11) **29190** 2 (51) B23B 7/00  
(21) 54795 (22) 10.12.75  
(72) Żyłka Henryk; Kmieciak Józef; Trojan Jan; Woźnica Jan  
(73) Zakłady Mochaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet”, Tarnowskie Góry - Strzybnica  
(54) Automat tokarski
- (11) **29291** 2 (51) B23B 31/00  
(21) 56852 (22) 31.12.76  
(72) Korona Henryk; Jazgier Jan  
(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych „POLMO” im. Feliksa Dzierżyńskiego, Starachowice  
(54) Wybijak do usuwania narzędzi zaopatrzonych w chwyt stożkowy z tulejek stałych z przeciżciem
- (11) **29211** 2 (51) B23D 33/02  
(21) 56150 (22) 30.08.76  
(72) Micków Mieczysław; Woźniak Zygmunt  
(73) Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych „DOLMEL”, im. Feliksa Dzierżyńskiego, Wrocław  
(54) Urządzenie do podawania taśm na nożyco
- (11) **29221** 2 (51) B23K 37/00  
(21) 56831 (22) 31.12.76  
(72) Gałos Ryszard; Hodura Janusz  
(73) Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn Kablowych „EJKAM”, Kraków  
(54) Przyrząd do mocowania tarcz
- (11) **29260** 2 (51) B23K 37/00  
(21) 54435 (22) 06.10.75  
(72) Narkiewicz Stanisław; Papaj Stanisław  
(73) Huta im. Lenina, Kraków  
(54) Przejedny stojak spawarki wirującej
- (11) **29225** 2 (51) B23K 37/02  
(21) 56999 (22) 04.02.77  
(72) Sacki Ditmar; Kochański Jan; Buchalik Henryk  
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruacyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice  
(54) Stół do wstawienia elementów przeznaczonych do spawania lub cięcia palnikiem
- (11) **29224** 2 (51) B23P 1/02  
(21) 56985 (22) 01.02.77  
(72) Szprendałowicz Jerzy  
(73) Radomska Wytwórnia Telefonów „TELKOM-RWT”, Radom  
(54) Oprawka elektrody

- (11) 29299 2 (51) B23P 7/00 (11) 29325 2 (51) B60C 23/00  
B21D 25/00 (21) 56700 (22) 14.12.76  
(21) 57067 (22) 17.02.77 (72) Kołek Tadeusz  
(72) Michalezak Zygmunt; Wanot Roman; Broda Alfred (73) Przedsiębiorstwo Obrotu Produktami Naftowymi „CPN”,  
(73) Kopalnia Węgla Kamionnego „Ziomowit”, Łódź Łódź  
(54) Urządzenie do regeneracji górniczych okładzin metalowych (54) Osłona koła samochodowego
- (11) 29207 2 (51) B23P 9/04 (11) 29230 2 (51) B60N 3/10  
B24B 39/04 (21) 57040 (22) 15.02.77  
(21) 56081 (22) 11.08.76 (72) Jankowski Marek; Łozowski Krzysztof; Łuczyński Jan  
(72) Klinko Karol; Bacik Stefan (73) Zakłady Sprzętu Domowego i Turystycznego „Prodom-  
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń Rud, Bytom -Prespol”, Niewiadów  
(54) Przystanek do obróbki gładkościowej na drodze zgniotu (54) Torba zwłaszcza do zaparzarek samochodowych  
powierzchniowego
- (11) 29213 2 (51) B23Q 3/12 (11) 29247 2 (51) B60P 3/04  
B23B 31/02 (21) 58360 (22) 15.06.74  
(21) 56281 (22) 29.09.76 (72) Tossar Henryk  
(72) Zawiliński Kazimierz; Mosio Jan (73) Biuro Konstrukcji Technologii i Modernizacji „Planpro-  
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych "Ponar-Tarnów" jekt" - Spółdzielnia Pracy, Gdańsk  
Tarnów (54) Nadwozie do przewozu koni  
(54) Uchwyt zwiększający obroty wrzeciona obrabiarki
- (11) 29242 2 (51) B24C 9/00 (11) 29301 2 (51) B60P 3/04  
(21) 57712 (22) 24.01.74 (21) 57103 (22) 24.02.77  
(72) Piechaczek Erwin; Dräger Franciszek; Kozik Józef; Żal (72) Słomka Adam; Barcikowski Tadeusz; Sodkiewicz Czesław  
Mieczysław; Górka Jan; Wypasek Mieczysław (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław  
(73) Gliwicka Fabryka Konstrukcji Stalowych, Gliwice (54) Pojazd samozaładowczy  
(54) Komora do czyszczenia konstrukcji stalowych
- (11) 29328 2 (51) B24D 17/18 (11) 29286 2 (51) B60P 7/04  
(21) 56740 (22) 18.12.76 B62D 33/04  
(72) Siwczyk Maurycy; Opałka Gustaw (21) 56753 (22) 21.12.76  
(72) Wener Marian; Kotulski Antoni  
(73) Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Generała (73) „POLMO-AUTOSAN” Sanocka Fabryka Autobusów, Sanok  
Karola Świerczewskiego, Katowice (54) Uchwyt do obciążania i mocowania opony w pojazdach  
(54) Uchwyt koronki w młotkach udarowych drogowych
- (11) 29243 2 (51) B27G 13/08 (11) 29253 2 (51) B60R 13/08  
(21) 57853 (22) 27.01.75 B62D 25/12  
(72) Sztyma Jan; Narloch Leon C04B 43/02  
(73) Okręgowy Zakład Transportu i Maszyn Drogowych, Ko- (21) 58489 (22) 07.05.75  
szalin (72) Pustówka Eugeniusz; Kokot Janusz; Welter Ryszard  
(73) Głowica skrawająca do obróbki drewna (73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych, Bielsko-Biała  
(54) Ognioochronna osłona fonoizolacyjna zwłaszcza dla po- (54) Ognioochronna osłona fonoizolacyjna zwłaszcza dla po-  
jazdów mechanicznych jazdów mechanicznych
- (11) 29308 2 (51) B27G 19/02 (11) 29327 2 (51) B60T 17/04  
B27B 5/38 (21) 56719 (22) 16.12.76 B60T 17/22  
(21) 57277 (22) 01.04.77 (72) Augustyniak Wojciech; Włodarczyk Bronisław  
(72) Arentowski Andrzej; Hoffmann Zbigniew; Przy wóck i (73) Fabryka Osprzętu Samochodowego "Polmo", Łódź  
Radomierz (54) Złącze kontrolne zwłaszcza do sprężonego powietrza w po-  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa, Poznań wietrznych układach hamulcowych pojazdów samochodowych  
(54) Zespół osłon ochronnych pilarki wysięgnikowej do drewna i przyczep
- (11) 29322 2 (51) B29C 17/00 (11) 29329 2 (51) B62B 3/04  
B31B 5/74 (21) 56765 (22) 22.12.76  
(21) 56329 (22) 08.10.76 (72) Strejczek Bogdan; Urbaniak Józef; Guzej Jerzy  
(72) Kozłowski Zdzisław; Rzepus Zdzisław (73) Biuro Projektowania Dokumentacji Technologiczno-Kon-  
(73) Huta Baildon, Katowice strukcyjnej Przemysłu Lekkiego "Protex", Łódź  
(54) Matryca do formowania w pudełkach z materiału termo- (54) Wózek do pojemników  
plastycznego gniazdek dla wiek wysuwanych
- (11) 29245 2 (51) B43L 19/00 (11) 29280 2 (51) B63B 21/44  
(21) 58000 (22) 26.11.75 (21) 56635 (22) 06.12.76  
(72) Urban Ryszard (23) 06.06.76 Międzynarodowe Targi Po-  
(73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne, Warszawa znańskie  
(54) Urządzenie do usuwania linii, zwłaszcza linii konturowych (72) Zagłaniezny Henryk; Krause Bernard; Grablis Ryszard  
z rysunków

- (73) Metalowo-Chłodnicza Spółdzielnia Pracy, Gdańsk  
(54) Kotwica jachtowa
- (11) **29200** 2 (51) B63B 35/44  
(21) 55717 (22) 01.06.76  
(72) Rybka Stanisław  
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmors”, Gdańsk  
(54) Złącze zapory pływającej
- (11) **29197** 2 (51) B63C 1/00  
(21) **55504** (22) 22.04.76  
(72) Gorzko Adam  
(73) Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej, Wrocław  
(54) Pływający podnośnik statków
- (11) **29298** 2 (51) B64C 13/14  
(21) 57003 (22) 07.02.77  
(72) Głowacz Stanisław; Drozdowski Janusz  
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Miłoś”, Mielec  
(54) Urządzenie do blokowania sterów
- (11) **29227** 2 (51) B65B 53/02  
B65B 11/28  
B65B 11/52  
(21) 57021 (22) 09.02.77  
(72) Szulakowski Mieczysław; Jurkojć Anastazja; Tarczyński Adam; Zawadzki Kazimierz; Zamojski Robert  
(73) Fabryka Urządzeń Okrętowych „Techmet”, Pruszcz Gdański  
(54) Urządzenie do zawijania opakowań w folię termokurezliwą
- (11) **29229** 2 (51) B65D 19/06  
(21) 57028 (22) 10.02.77  
(72) Biczysko Antoni; Ćwikliński Henryk  
(73) Zjednoczona Huta Szkła Budowlanego „Vitrobud”, Huta Szkła Okiennego „Ząbkowice”, Ząbkowice Będzińskie  
(54) Stojak do składowania i przewozu tafli szklanych
- (11) **29316** 2 (51) B65D 29/04  
B41L 9/02  
(21) 54560 (22) 04.11.75  
(72) Krzywański Wiesław; Polus Zenon; Miązek Tadeusz; Ślawnicki Henryk; Krupski Zdzisław  
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź  
(54) Worek do pochłaniania proszku wywołującego w maszynach kopiujących rotacyjnych
- (11) **29215** 2 (51) B65D 43/22  
B65D 21/02  
(21) 56550 (22) 22.11.76  
(72) Niemiec Władysław; Górak Stanisław; Pluciński Wacław  
(73) Fabryka Części Zamiennych Maszyn Górniczych „OMAG”, Oświęcim  
(54) Pojemnik transportowy
- (11) **29324** 2 (51) B65G 1/10  
B25B 23/16  
(21) 56683 (22) 13.12.76  
(72) Barlak Loch; Howorko Lech  
(73) Spółdzielnia Pracy „Ko-mot”, Warszawa  
(54) Rękojeść ergonomiczna do narzędzi
- (11) 29205 2 (51) B65G 7/10  
(21) **56056** (22) 04.08.76  
(72) Józkowicz Edward; Krajewski Jan; Bryk Tadeusz  
(73) Huta im. Lenina, Kraków  
(54) Urządzenie do przeladunku boczek
- (11) 29188 2 (51) B65G 13/02  
B21B 39/00  
(21) 53929 (22) 25.06.75  
(72) Stwora Eugeniusz  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice  
(54) Wysięgnikowa rolka samotoku do pracy w wysokich temperaturach
- (11) 29226 2 (51) B65G 35/06  
(21) 57004 (22) 01.02.77  
(72) Sautor Tomasz; Kwareński Jerzy; Wodczak Henryk  
(73) Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Mięsnego „Metalowiec”, Bydgoszcz  
(54) Zespół bieżny wózka podwieszono do zawieszania tusz zwierzęcych na hakach i rozpięrczach
- (11) 29231 2 (51) B65G 39/02  
B65G 39/09  
(21) 57061 (22) 17.02.77  
(72) Zaleski Cezary; Świątkiewicz Henryk; Brzeziński Stanisław  
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „Zremb”, Warszawa  
(54) Krążnik
- (11) **29248** 2 (51) B65H 45/54  
(21) 58380 (22) 30.09.75  
(72) Skoraczynski Zbigniew; Sosnowski Antoni; Urfaloff Mieczysław  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych, Łódź  
(54) Uchwyt cewki
- (11) **29187** 2 (51) B65H 75/34  
(21) **53452** (22) 25.11.74  
(72) Danol Stanisław; Kupczak Józef; Biernat Zbigniew; Skrzypek Stanisław  
(73) Bielskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych Budownictwa Miejskiego, Bielsko-Biała  
(54) Bęben do nawijania zwłaszcza przewodów elektrycznych
- (11) **29189** 2 (51) B65J 1/02  
H02B 1/00  
(21) 54430 (22) 04.10.75  
(61) 27713  
(72) Spendeł Norbert; Szawiński Ryszard  
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice  
(54) Złącze dla pojemników przewodnych rozdzielni wysokiego i niskiego napięcia
- (11) 29238 2 (51) B66C 23/42  
(21) 57448 (22) 16.07.73  
(72) Sosna Edward  
(73) KUM „umar-Łabędy” Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych OBRUM-u, Bielsko-Biała  
(54) Żuraw hydrauliczny z wychylnym wysięgnikiem
- (11) **29192** 2 (51) B66D 1/36  
(21) 54938 (22) 31.12.75  
(72) Domański Bonifacy; Chrobak Michał; Konieczka Alfons

- (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „PROMOR”, Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne, Gdańsk  
(54) Śrubowy układacz liny na bębnie wciągarki
- (11) 29311 2 (51) C14B 5/02  
A63B 45/00  
(21) 58435 (22) 10.11.75  
(72) Trznadel Józef; Czuchra Stanisław  
(73) Fabryka Obuwia Sportowego "Polsport", Krosno  
(54) Wykrojnik do cięcia skóry
- (11) 29294 2 (51) C21C 5/40  
(21) 56907 (22) 19.02.75  
(61) 27813  
(31) P24 07 998.9 (32) 02.02.74 (33) DE  
(72) Hausberg Gerhard; Högemann Karl. R.  
(73) Gottfried Bischoff Bau kompl. Gasreinigungs- und Wasser-rückkühlanlagen Kommanditgesellschaft, Essen, (DE)  
(54) Instalacja do odpylania gazów wydzielających się w stalowniach
- (11) 29256 2 (51) D01G 15/50  
(21) 58689 (22) 22.06.76  
(72) Ryszard Lipiec; Stawkowski Kazimierz; Kurok Zbigniew  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przygotowawczych Maszyn Przędzalniczych "Lumatex", Zielona Góra  
(54) Urządzenie do zdejmowania runa ze zbieracza zgrzebłarki
- (11) 29276 2 (51) D03C 17/00  
(21) 56412 (22) 26.10.76  
(72) Baszczak Henryk; Makowski Tadeusz  
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego, Łódź  
(54) Przystawka urządzenie do wybijania otworów w taśmie wzorującej używanej w krosnach
- (11) 29332 2 (51) D04B 15/54  
(21) 56825 (22) 30.12.76  
(72) Grębowski Jerzy; Papiolarski Stefan  
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź  
(54) Wodzik do podawania przędzy wątkowej w szydełkarkach cylindrycznych
- (11) 29309 2 (51) D06H 7/24  
(21) 57303 (22) 07.04.77  
(72) Ankudowicz Leopold; Balcerowski Witold; Pawlak Aleksander; Płochocki Józef; Brzeziak Jan; Wypych Bogdan  
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź  
(54) Krajarka tarczowo-stołowa zwłaszcza do wyrobów włókienniczych
- (11) 29281 2 (51) D07B 3/00  
(21) 56642 (22) 08.12.76  
(72) Kocot Zbigniew  
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjno Elektro techniki i Automatyki Górniczej "EMAG", Zakład Doświadczalny Elektro-techniki Górniczej, Czeladź  
(54) Urządzenie do skręcania drutów
- (11) 29252 2 (51) E01B 9/46  
B66C 7/08  
(21) 58488 (22) 25.02.75  
(72) Kapcia Bronisław; Walendowski Stefan  
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa  
(54) Układ do mocowania szyn jezdnych zwłaszcza torów mostów przedłankowych i sunnic
- (11) 29193 2 (51) E01F 13/00  
B61L 29/16  
(21) 55270 (22) 01.03.76  
(72) Songin Ryszard  
(73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chomitex-Stilon”, Gorzów Wlkp.  
(54) Zapora drogowa
- (11) 29300 2 (51) E02F 9/18  
(21) 57083 (22) 22.02.77  
(72) Skrzat Tadousz; Puka Czesław; Pawłowski Honryk; Raszek Tadeusz; Grabas Tadeusz; Muławka Gustaw  
(73) Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola  
(54) Przebiewieżar
- (11) 29201 2 (51) E03B 7/00  
F16L 57/00  
(21) 55814 (22) 19.06.76  
(72) Socha Jerzy; Trzopła Zdzisław  
(73) Biuro Planowania Przestrzennego, Kraków  
(54) Dwudzielny prefabrykowany kanał przestrzenny ciepłych sieci podziemnych
- (11) 29203 2 (51) E04B 1/38  
E04C 3/02  
E04C 5/16  
(21) 56031 (22) 29.07.76  
(72) Kuś Stanisław; Wilbik Józef; Jasiński Jerzy; Ziętek Jerzy; Słoniewski Andrzej; Wieczorek Karol  
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego "BISTYP", Warszawa  
(54) Złącze segmentu łokciowego dźwigara prefabrykowanego zwłaszcza sprężonego
- (11) 29296 2 (51) E04B 1/38  
(21) 56957 (22) 25.01.77  
(72) Konieczny Kazimierz; Brzęk Romuald  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Przemysłowego „Śląsk”, Katowice  
(54) Łącznik do mocowania termoizolacji na ścianach i dachach z blach fałdowych i elementów żalbotowych oraz na ścianach betonowych i murowanych
- (11) 29317 2 (51) E04B 1/84  
E04B 1/38  
(21) 55356 (22) 18.03.76  
(72) Borowiak Jerzy; Copija Czesław; Jankowiak Ryszard; Morganiac Tadeusz; Truszczyński Czesław  
(73) Poznańskie Zakłady Wyrobów Korkowych, Poznań  
(54) Pochłaniacz hałasu
- (11) 29272 2 (51) E04C 1/00  
E01G 1/00  
(21) 56160 (22) 01.09.76  
(72) Cywiński Kazimierz  
(73) Centralne Biuro Studiów i Projektów Dróg i Mostów, Warszawa  
(54) Profa bryko wane przejście podziemne lub przejazd! gospodarczy z betonu zbrojonego
- (11) 29222 2 (51) E04C 1/12  
(21) 56927 (22) 18.01.77  
(72) Radomski Mirosław; Spławski Ryszard  
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego "Miastoprojekt-Wrocław", Wrocław  
(54) Trójkątna płyta żelbetowa



- (11) **29259** 2 (61) **E04F** 21/02  
E04F 21/16  
(21) 53950 (22) 30.06.75  
(72) **Schaefor** Herbert  
(73) Katowickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego, Katowice  
(54) **Czerpak-kielnia do murowania, zwłaszcza ścianek działowych**
- (11) **29333** 2 (51) **E04H** 12/08  
(21) **56838** (22) 31.12.76  
(72) **Kiorski** Andrzej; **Baczyński** Tadeusz  
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „**Energo-projekt**”, Poznań  
(54) **Słup mocny kratowy, zwłaszcza dla elektroenergetycznej linii napowietrznej**
- (11) **29199** 2 (51) **E05C** 17/04  
(21) 55629 (22) 19.05.76  
(72) **Czternasty** Józef; **Lewandowski** Jarosław; **Omnioeczyński** Jan; **Wyszyński** Andrzej; **Naj** dzicz Henryk  
(73) Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego „**FAMOR**”, Bydgoszcz  
(54) **Ustałacz do drzwi**
- (11) **29204** 2 (51) **F05F** 15/18  
E21F 1/10  
G05B 11/16  
(21) 56035 (22) 29.07.76  
(72) **Konopka** Jan; **Świstak** Józef; **Loichardt** Adam  
(73) **Akademia** Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Kraków  
(54) **Urządzenie do automatycznego zdalnie sterowanego otwierania i zamykania pomieszczeń**
- (11) **29235** 2 (51) **E06B** 3/28  
(21) 57107 (22) 24.02.77  
(72) **Pawłowski** Janusz; **Bornaś** Ryszard  
(73) Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „**Vitro bud**” Huta Szkła Okiennego „**Ząbkowice**”, **Ząbkowice** Będzińskie  
(54) **Łącznik narożny do łączenia prostokątnej ramki dystansowej do szklanego zestawu wiołoszybowego**
- (11) **29288** 2 (51) **E21F** 5/04  
E21C 35/22  
(21) **56821** (22) 30.12.76  
(72) **Łobejko** Adolf  
(73) **Główny** Instytut Górnicztwa, Katowice  
(54) **Urządzenie zraszające do organu urabiającego kombajnu węglowego**
- (11) **29277** 2 (51) **F04B** 33/00  
(21) 56414 (22) 27.10.76  
(72) „**patrz** (73)”  
(73) **Raubo** Henryk; Warszawa  
(54) **Składana ręczna pompka do napełniania powietrzem zwłaszcza dętok pojazdów z kołami ogumionymi**
- (11) **29219** 2 (51) **F04B** 43/02  
(21) 57819 (22) 08.07.74  
(72) **Witas** Tadeusz  
(73) Wyższa Szkoła Morska, **Szczecin**  
(54) **Pompa recyrkulacyjna**
- (11) **29202** 2 (51) **F04B** 43/04  
B25J 15/06  
(21) **55951** (22) 15.07.76
- (72) **Niewiadomski** Tadeusz; **Skowroński** Roman  
(73) Instytut Fizyki **Jądrowo** j w Krakowie, Kraków  
(54) **Magnotoelektryczna** ssawka
- (11) **29233** 2 (51) **F04B** 45/04  
F04B 43/04  
(21) 57076 (22) 19.02.77  
(72) **Kowalczyk** Zbigniew; **Wanał** Jan T.  
(73) **Krakowska** Fabryka Aparatów Pomiarowych „**MERA-KFAP**”, Kraków  
(54) **Elektromagnetyczna** pompa membranowa
- (11) **29323** 2 (51) **F04D** 17/08  
(21) 56669 (22) 11.12.76  
(72) **Dubrawski** Jerzy  
(73) **Główny** Instytut Górnicztwa, Katowice  
(54) **Promieniowa** maszyna przepływowa
- (11) **29330** 2 (51) **F16D** 13/22  
B60K 17/02  
(21) 56800 (22) 29.12.76  
(72) **Wieczorek** Zenon; **Lach** Stanisław; **Falba** Michał  
(73) **Fabryka** Osprzętu Samochodowego „**Polmo**”, **Łódź**  
(54) **Mechanizm włączania i wyłączania napędu zwłaszcza sprzęzarek w instalacji sprężonego powietrza ciągników rolniczych**
- (11) **29331** 2 (51) **F16D** 13/26  
(21) 56802 (22) 29.12.76  
(72) **Fołyński** Mieczysław; **Hała** Ryszard; **Stępień** Henryk  
(73) **Politechnika** Częstochowska, Częstochowa  
(54) **Mechanizm sprzęgłowo-przekładniowy**
- (11) **29271** 2 (51) **F16J** 13/12  
E03B 9/02  
(21) 56100 (22) 16.08.86  
(72) **Byczuk** Wiktor; **Kolarczyk** Jan  
(73) **Metalowo-Odlewnicza** Spółdzielnia Pracy im. 1 Maja. **Ustroń**  
(54) **Pokrywa** nasady sprzętu pożarniczego
- (11) **29334** 2 (51) **F16K** 1/02  
F16K 31/50  
(21) 56889 (22) 16.01.76  
(72) **Sochacki** Józef; **Gładysz** Wiesław; **Kaczmarczyk** Władysław  
(73) **Krakowskie** Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”, **Kraków**  
(54) **Zawór** spustowy
- (11) **29214** 2 (51) **F16K** 15/03  
(21) 56315 (22) 06.10.76  
(72) **Kruczkowski** Bohdan; **Rodziewicz** Wiesław  
(73) **Zakłady** Urządzeń Okrętowych „**Hydrostor**”, **Gdańsk**  
(54) **Zawór** zwrotny
- (11) **29306** 2 (51) **F16L** 55/24  
B08B 9/02  
(21) 57176 (22) 14.09.77  
(72) **Grochowicz** Józef; **Mościcki** Leszek; **Rojek** Jerzy  
(73) **Akademia** Rolnicza. **Lublin**  
(54) **Urządzenie** do likwidacji osadów pyłu w poziomych przewodach odciągowych z maszyn przerabiających surowce sytko
- (11) **28209** 2 (51) **F16T** 1/34  
(21) 56135 (22) 26.08.76  
(72) **Ćwizowiec** Władysław  
(73) **Biuro** Studiów i Projektów Energetycznych „**Energo-projekt**”, **Kraków**  
(54) **Rozprężacz** spustu kondensatu

- (11) 29293 2 (51) F17C 5/06  
 (21) 56873 (22) 05.01.77  
 (72) Sadlik Stanisław; Czajka Tadeusz; Grzobiółucha Wiesław;  
 Koziół Stanisław; Głównia Władysław  
 (73) Zakład Przemysłu Precyzyjnego „Prema-Milmet”, Sosnowiec  
 (54) Komora do napełniania sprężonym powietrzem butli stalowych przeznaczonych do prób
- (11) 29282 2 (51) F21Q 1/00  
 B60Q 1/26  
 (21) 56667 (22) 11.12.76  
 (72) Doliński Zbigniew; Partyka Henryk  
 (73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Półno”, Kwidzyna  
 (54) Lampa sygnalizacyjna pojazdu
- (11) 29274 2' (51) F21S 1/10  
 F21V 17/00  
 (21) 56309 (22) 04.10.76  
 (72) Miernik Kazimierz; Materek Tadeusz; Klechowski Jerzy;  
 Audycki Jan; Maciejak Władysław; Kobus Roman  
 (73) Zakłady Metalowe "Prodom-Mesko" w Skarżysku Kamiennym  
 (54) Oprawa zewnętrzna do lamp wyładowczych
- (11) 29284 2 (51) F23D 13/10  
 (21) 56717 (22) 16.12.76  
 (72) Pałasiak Wacław  
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań  
 (54) Palnik laboratoryjny
- (11) 29210 2 (51) F23G 5/00  
 F22B 21/04  
 (21) 56139 (22) 27.08.76  
 (72) Dąbrowski Jerzy; Piątkowski Jan  
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk  
 (54) Kocioł parowy do spalania odpadów płynnych i stałych
- (11) 29312 2 (51) F24C 3/00  
 (21) 58491 (22) 15.12.75  
 (72) Strzyżewski Walerian; Chmura Józef  
 (73) Zakłady Sprzętu Grzejnego „Prodom-Wrozanot”, Wrocław  
 (54) Kuchnia gazowa
- (11) 29285 2 (51) F24F 7/06  
 (21) 56724 (22) 17.12.76  
 (72) Lubański Bogdan; Rak Andrzej  
 (73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź  
 (54) Wywietrznik
- (11) 29239 2 (51) F27B 9/24  
 F27B 9/38  
 (21) 57455 (22) 23.10.74  
 (72) Grzyborski Jerzy; Bouenberg Zdzisław; Dybał Daniel;  
 Łukoszok Henryk; Dybał Kazimierz  
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice  
 (54) Piec do podgrzewania żelazostropów
- (11) 29246 2 (51) F27B 17/00  
 C21D 9/30  
 (21) 58197 (22) 09.12.74  
 (72) Kasprowski Zygfryd; Tomiak Maksymilian; Hrykowiak Janusz  
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
- (54) Piec do miejscowego nagrzewania, zwłaszcza wałów korbowych
- (11) 29261 2 (51) F24B 5/22  
 (21) 55363 (22) 24.03.76  
 (72) Łośniak Witold; Łyżwa Adolf; Uciński Wojciech  
 (73) Zakłady Metalowe „Prodom-Mesko” w Skarżysku Kamiennym  
 (54) Nabój ćwiczebno-bojowy
- (11) 29307 2 (51) G01B 3/22  
 B23D 63/00  
 (21) 57177 (22) 12.03.77  
 (72) Kozłowski Ryszard  
 (73) Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta, Lublin  
 (54) Przyrząd do sprawdzania pił tarczowych
- (11) 29258 2 (51) G01K 1/08  
 (21) 59263 (22) 26.02.75  
 (72) Matysik Czesław; Kudliński Zdzisław  
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice  
 (54) Osłona termoelementu do pomiaru temperatury krzepnącego wlokwa
- (11) 29250 2 (51) G01M 13/00  
 F02M 65/00  
 (21) 58483 (22) 05.07.74  
 (72) Puczyński Witalis  
 (73) Politechnika Białostocka, Białystok  
 (54) Urządzenie do określania stopnia zużycia i wielkości luzów w sekcjach tłoczących i rozpylaczach silników z zapłonem samoczynnym
- (11) 29336 2 (51) G 1N 1/04  
 (21) 56935 (22) 21.01.77  
 (72) Jordan Józef; Murzakowski Wiktor  
 (73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa "Biprostal", Kraków  
 (54) Urządzenie wiatraczkowe do ciągłego pobierania próbek skruszonych materiałów
- (11) 29264 2 (51) G01N 3/56  
 (21) 55585 (22) 10.05.76  
 (72) Rakowski Krzysztof; Schmidt Jerzy; Koreyl Stanisław  
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków  
 (54) Urządzenie do badania zużycia przez ścieranie w ruchu posuwisto zwrotnym
- (11) 29273 2 (51) G01N 25/22  
 (21) 56162 (22) 06.09.76  
 (72) Amerski Bogdan; Gawroński Hipolit; Biskupska Barbara  
 (73) Instytut Przemysłu Cukrowniczego, Warszawa  
 (54) Urządzenie laboratoryjne do bezpiecznego prowadzenia procesu spalania związków organicznych w kolbie Klejdała
- (11) 29289 2 (51) G01N 27/30  
 (21) 56843 (22) 31.12.76  
 (72) Malicki Marek  
 (73) Akademia Rolnicza, Lublin  
 (54) Elektroda platynowa do pomiaru natlenienia i potencjału rodołks, zwłaszcza w glebie
- (11) 29254 2 (51) G 1N 27/40  
 (21) 58685 (22) 05.11.75  
 (72) Podkówa Józef; Grzywna Zbigniew  
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

- (54) Naczynko do pomiaru przenikalności par przez membrany zwłaszcza polimerowe
- (11) **29319** 2 (51) G01N 33/36  
(21) 55846 (22) 24.06.76  
(72) Szmolter Wojciech; Gniotek Krzysztof  
(73) Politechnika Łódzka, Łódź  
(54) Uchwyt do mocowania płaskich wyrobów włókienniczych
- (11) **29198** 2 (51) G01R 1/04  
(21) 55518 (22) 28.04.76  
(72) Pietrusiewicz Wojciech  
(73) Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „KABiD” Zakład Aparatury Elektronicznej KABiD „Radiotechnika”, Wrocław  
(54) Konstrukcja mechaniczna przyrządu elektronicznego z lampą oscyloskopową, zwłaszcza oscyloskopu
- (11) **29315** 2 (51) G03B 21/08  
(21) 58690 (22) 03.09.76  
(72) Nędzyński Lutejan  
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Lublin  
(54) Projektoskop
- (11) **29236** 2 (51) G03D 13/08  
(21) 57132 (22) 01.03.77  
(72) Ślęzak Adam  
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Powstańców Śląskich”, Bytom  
(54) Urządzenie do chemicznej obróbki błon i papierów fotograficznych
- (11) **29278** 2 (51) G08B 7/00  
(21) 56470 (22) 11.04.74  
(72) Urbańczyk Marian; Hołowacz Eliaz; Laguna Tadeusz  
(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp z o.o., Zarząd Przemysłu i Handlu, Warszawa  
(54) Urządzenie alarmowe dla chorych
- (11) **29195** 2 (51) G09F 7/00  
A47G 1/12  
(21) 55338 (22) 15.03.76  
(72) Czachowski Tadeusz  
(73) Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze Zakład Produkcyjny „FOTO-PAM”, Jasio  
(54) Oprawa dla ilustracji i druków
- (11) **29240** 2 (51) G12B 9/10  
G01R 1/04  
G01D 11/24  
(21) 57519 (22) 21.05.77  
(72) Nitshko Antoni; Zabrzski Tadeusz; Głuma Jan; Stankowska Ewa; Raatz Włodzimierz; Nowak Czesław; Pęrz Piotr  
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor” Oddział w Gdańsku, Sopot  
(54) Płyta czołowa pulpitu nadawczego, zwłaszcza dla zakładu prefabrykacji elementów budowlanych
- (11) **29217** 2 (51) H01B 17/02  
H01B 17/50  
(21) 57522 (22) 03.01.74  
(72) Kałużny Alfred; Bartodziej Gerard; Kaczmarczyk Alfred; Piętka Edmund  
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice  
(54) Izolator kołpakowy wysokiego napięcia
- (11) **29216** 2 (51) H01F 15/00  
F02P 3/02  
(21) 56892 (22) 10.01.77  
(72) Kıl Janęzyk Robert; Karpiński Tadeusz  
(73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Zolmot”, Warszawa  
(54) Zaciskacz przewodu zapłonowego
- (11) **29232** 2 (51) H01F 15/01  
(21) 57068 (22) 17.02.77  
(72) Piorzyński Janusz; Trzaskalski Cezary  
(73) Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej „EL-TA” im. Bojowników PPR, Łódź  
(54) Tuleja ekranująca zwłaszcza w transformatorach wielkich mocy
- (11) **29237** 2 (51) H01H 19/58  
(21) 57134 (22) 02.03.77  
(72) Sokółski Maciej; Twórz Marek; Mafina Leona  
(73) Zakłady Radiowo „RADMOR”, Gdynia  
(54) Wielopozycyjny przełącznik obrotowy
- (11) **29234** 2 (51) H01H 36/00  
(21) 57104 (22) 24.02.77  
(72) Tarnowski Zbigniew; Błażewicz Andrzej  
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice  
(54) Przekaznik kontaktowy
- (11) **29196** 2 (51) 01Q 1/32  
(21) 55429 (22) 02.04.76  
(72) Burdajewicz Stefan; Redmann Jerzy  
(73) Zakłady Radiowo „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz  
(54) Prętowa antena samochodowa
- (11) **29290** 2 (51) H01R 3/06  
(21) 56844 (22) 31.12.76  
(72) Sobierajski Włodzimierz  
(73) Łódzkie Przedsiębiorstwo Obrotu Produktami Naftowymi „CPN”, Łódź  
(54) Urządzenie do uziemiania cystern i autocystern
- (11) **29208** 2 (51) H01R 39/38  
(21) 56131 (22) 24.08.76  
(72) Furmankiewicz Roman; Denko Jan; Sioniawski Zbigniew; Ziemiański Jan  
(73) Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil” Sanok  
(54) Obsada szczotkowa zwłaszcza do szczotek dwustronnych
- (11) **29206** 2 (51) H02B 1/08  
(21) 51063 (22) 06.08.76  
(72) Czternasty Józef; Lewandowski Jarosław; Omnieczyński Jan; Wyszyński Andrzej; Najdzicz Henryk  
(73) Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego „FAMOR”, Bydgoszcz  
(54) Obudowa do elektrycznych urządzeń rozdzielczych
- (11) **29218** 2 (51) H02G 3/18  
F16J 15/18  
(21) 57775 (22) 05.06.74  
(72) Nowicki Romuald; Waliczek Stefan; Dudek Józef  
(73) Południowo Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego w Czochowiecach-Uzdolziecach, Zakład Nr 4 w Wierbo, Wierbka  
(54) Uszczelka do flansz z gwintem, zwłaszcza do sprzętu elektroinstalacyjnego

(11) **29228** 2 (51) H02G 7/00  
 (21) 57027 (22) 10.02.77  
 (72) Szczerbiński Zbigniew  
 (73) Główno Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych - Kraków, Kraków  
 (54) Estakada kablowa

(11) **29257** 2 (51) H02K 7/14  
 (21) 58979 (22) 22.05.75  
 (72) Zorga Roman; Kwapiński Wiesław; Adamiak Tadeusz; Roksoła Wiesław; Worski Wacław; Hubony Wojciech Szajdziński Bogdan  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych "Mora-Poltik", Łódź  
 (54) Urządzenie elektryczne w obudowie z izolacją przeznaczono do napędu przoz wałek giętki głowic przenośnych narzędzi roboczych

(11) **29326** 2 (51) H02F 3/04  
 (21) 56710 (22) 17.12.76  
 (72) Jaśkiewicz Arkadiusz; Pilarczyk Henryk; SzeAvczyk Bogdan; Wojda Łucjan  
 (73) Uniwersytet Wrocławski, Wrocław, Zakłady Chemiczne „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle  
 (54) Indukcyjny neutralizator ostrzowy

(11) **29194** 2 (51) H05K 5/00  
 (21) 55329 (22) 13.03.76  
 (72) Kozioł Marian  
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro”, Wrocław  
 (54) Kasetka do mocowania płytek montażowych

(11) **29297** 2 (51) H05K 7/20  
 (21) 56977 (22) 01.02.77  
 (72) Adamczyk Henryk; Gaczyński Zbigniew  
 (73) MERA-ZSM Zakłady Systemów Minikomputerowych Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Minikomputerowych, Warszawa  
 (54) Radiator dla elektronicznych elementów półprzewodnikowych

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH  
 WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.<sup>2</sup>

Symbol Int. Cl. <sup>2</sup>	Nr prawa ochronnego	Symbol Tnt Cl. <sup>2</sup>	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01B	21/06	29313	A47G 19/30 29310
A01D	45/02	29275	A47G 25/04 29268*
A01D	85/00	29270	A47H 1/00 29269
A01G	7/06	29263	A47J 19/02 29266
A01G	9/16	29244	A47J 19/02 29267
A01K	5/00	29255	A47J 42/46 29267*
A01K	29/00	29314	A47J 43/08 29267*
A43D	27/00	29305	A47J 47/00 29304
A45F	1/00	29335	A61G 12/00 29295*
A45F	1/20	29268	A61M 7/02 29295
A46B	5/00	29320	A61M 17/00 29220
A46B	7/04	29279	A62C 3/14 29223
A47C	1/14	29265*	A63B 1/00 29321
A47D	13/00	29265	A63B 41/08 29302
A47G	1/12	29195*	A63B 45/00 29311*

\* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
A63B	69/00	29262	B65B	53/02	29227		
B01D	35/06	29303	B65D	19/06	29229		
B01D	46/02	29287	B65D	21/02	29215*		
B01F	7/00	29318	B65D	29/04	29316		
B01L	11/00	29241	B65D	43/22	29215		
B03C	1/30	29303*	B65G	1/10	29324		
B03C	3/14	29292	B65G	7/10	29205		
B06B	5/04	29249	B65G	13/02	29188		
B08B	9/02	29306*	B65G	35/06	29226		
B21B	39/00	29188*	B65G	39/02	29231		
B21D	25/00	29299*	B65G	39/09	29231*		
B22C	11/08	29212*	B65H	54/54	29248		
B22C	11/08	29212*	B65H	75/34	29187		
B22D	11/16	29251	B65J	1/02	29189		
B22D	29/00	29283*	B66C	1/28	29283*		
B22D	33/00	29212	B65J	1/02	29189		
B22D	33/00	29212*	B66C	1/28	29283*		
B22D	33/00	29283	B66C	7/08	29252*		
B22D	33/02	29212*	B66C	23/42	29238		
B22D	33/04	29212*	B66D	1/36	29192		
B23B	5/08	29191	C04B	43/02	29253*		
B23B	7/00	29190	C14B	5/02	29311		
B23B	31/02	29213*	C21C	5/40	29294		
B23B	31/06	29291	C21D	9/30	29246*		
B23D	33/02	29211	D01G	15/50	29256		
B23D	63/00	29307*	D03C	17/00	29276		
B23K	37/00	29221	D04B	15/54	29332		
B23K	37/00	29260	D06H	7/24	29309		
B23K	37/02	29225	D07B	3/00	29281		
B23P	1/02	29224	E01B	9/46	29252		
B23P	7/00	29299	E01F	13/00	29193		
B23P	9/04	29207	E01G	1/00	29272*		
B23Q	3/12	29213	E02F	9/18	29300		
B24B	39/04	29207*	E03B	7/00	29201		
B24C	9/00	29242	E03B	9/02	29271*		
B25B	23/16	29324*	E04B	1/38	29203		
B25D	17/18	29328	E04B	1/38	29296		
B25J	15/06	29202*	E04B	1/38	29317*		
B27B	5/38	29308*	E04B	1/84	29317		
B27G	13/08	29243	E04C	1/00	29272		
B27G	19/02	29308	E04C	1/12	29222		
B29C	17/00	29322	E04C	3/02	29203*		
B31B	5/74	29322*	E04C	5/16	29203*		
B41L	9/02	29316*	E04F	21/02	29259		
B43L	19/00	29245	E04F	21/16	29259*		
B60C	23/00	29325	E04H	12/08	29333		
B60K	17/02	29330*	E05C	17/04	29199		
B60N	3/10	29230	E05F	15/18	29204		
B60P	3/04	29247	E06B	3/28	29235		
B60P	3/04	29301	E21C	35/22	29288*		
B60P	7/04	29286	E21F	1/10	29204*		
B60Q	1/26	29282*	E21F	5/04	29288		
B60R	13/08	29253	F02M	65/00	29250*		
B60T	17/04	29327	F02P	3/02	29216*		
B60T	17/22	29327*	F04B	33/00	29277		
B61L	29/16	29193*	F04B	43/02	29219		
B62B	3/04	29329	F04B	43/04	29202		
B62D	25/12	29253*	F04B	43/04	29233*		
B62D	33/04	29286*	F04B	45/04	29233		
B63B	21/44	29280	F04D	17/08	29323		
B63B	35/44	29200	F16D	13/22	29330		
B63C	1/00	29197	F16D	13/26	29331		
B64C	13/14	29298	F16H	37/16	29251*		
B65B	11/28	29227*	F16J	13/12	2927J		
B65B	11/52	29227*	F16J	15/18	29218*		

1	2	1	2	
F16K	.1/02	29334	G01N 27/40	29254
F16K	15/03	29214	G01N 33/16	29263*
<b>F16K</b>	31/50	29334*	G01N 33/36	29319
F16L	55/24	29306	<b>G01R</b> 1/04	29198
F16L	57/00	29201*	G01R 1/04	29240*
F16T	1/34	29209	G03B 21/08	29315
<b>F17C</b>	5/06	29293	G03D 13/08	29236
<b>F21Q</b>	1/00	29282	G05B 11/16	29204*
F21S	1/10	29274	G08B 7/00	29278
<b>F21V</b>	17/00	29274*	G09F 7/00	29195
F22B	21/04	29210*	G12B 9/10	29240
F23D	13/10	29284	H01B 17/02	<b>29217</b>
F23G	5/00	29210	<b>H 1B</b> 17/50	29217*
F24G	3/00	29312	H01F 15/00	29216
F24F	7/06	29285	H01F 15/04	29232
F24F	13/10	29223*	H01H 19/58	29237
F27B	9/24	29239	H01H 36/00	29234
F27B	9/38	29239*	H01Q 1/32	29196
F27B	17/00	29246	H01R 3/06	29290
F42B	5/22	29261	<b>H 1R</b> 39/38	29208
G01B	3/22	29307	H02B 1/00	29189*
G01D	11/24	29240*	H02B 1/08	29206
G01K	1/08	29258	H02G 3/18	29218
G01M	13/00	29250	H02G 7/00	29228
G01N	1/04	29336	H02K 7/14	<b>29257</b>
<b>G01N</b>	3/56	29264	H05F 3/04	<b>2926</b>
G01N	25/22	29273	H05K 5/00	29194
<b>G01N</b>	27/30	29289	<b>H05K</b> 7/20	29297

INDEKS NUMEROWY  
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. <sup>2</sup>	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. <sup>2</sup>
1	2	1	2
29187	B65H 75/34	29203*	E04C 3/02
29188	B65G 13/02	29203*	E04C 5/16
29188*	B21B 39/00	29204	E05F 15/18
29189	B65J 1/02	29204*	E21F 1/10
29189*	H02B 1/00	29204*	G05B 11/16
29190	B23B 7/00	29205	B65G 7/10
29191	B23B 5/08	29206	H02B 1/08
29192	B66D 1/36	29207	B23P 9/04
29193	E01F 13/00	29207*	B24B 39/04
29193*	B61L 29/16	29208	<b>H 1R</b> 39/38
29194	H05K 5/00	29209	<b>F16T</b> 1/34
29195	G09F 7/00	29210	F23G 5/00
29195*	A47G 1/12	29210*	F22B 21/04
29196	<b>H01Q</b> 1/32	29211	B23D 33/02
29197	B63C 1/00	29212	B22D 33/00
29198	G01R 1/04	29212*	B22C 11/08
29199	E05C 17/04	29212*	<b>B22D</b> 33/00
29200	B63B 35/44	29212*	B22D 33/02
29201	E03B 7/00	29212*	B22D 33/04
29201*	F16L 57/00	29212*	B22C 11/08
29202	F04B 43/04	29213	B23Q 3/12
29202*	B25J 15/06	29213*	B23B 31/02
29203	E04B 1/38	29214	<b>F16K</b> 15/03

\* 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
29215	B65D 43/22	29261	F42B 5/22
29215*	B65D 21/02	29262	A63B 69/00
29216	H01F 15/00	29263	<b>A01G</b> 7/06
29216*	F02P 3/02	29263*	G01N 33/16
29217	<b>H01B</b> 17/02	29264	<b>G01N</b> 3/56
29217*	H01B 17/50	29265	A47D 13/00
29218	H02G 3/18	29265*	A47C 1/14
29218*	F16J 15/18	29266	A47J 19/02
29219	F04B 43/02	29267	A47J 19/02
29220	<b>A61M</b> 17/00	29267*	A47J 42/46
29221	B23K 37/00	29267*	A47J 43/08
29222	<b>E04C</b> 1/12	29268	A45F 1/20
29223	A62C 3/14	29268*	A47G 25/04
29223*	F24F 13/10	29269	A47H 1/00
29224	B23P 1/02	29270	A01D 85/00
29225	B23K 37/02	29271	F16J 13/12
29226	B65G 35/06	29271*	E03B 9/02
29227	B65B 53/02	29272	E04C 1/00
29227*	B65B 11/28	29272*	<b>E01G</b> 1/00
29227*	B65B 11/52	29273	<b>G 1N</b> 25/22
29228	H02G 7/00	29274	F21S 1/10
29229	B65D 19/06	29274*	F21V 17/00
29230	B60N 3/10	29275	A01D 45/02
29231	B65G 39/02	29276	D03C 17/00
29231*	B65G 39/09	29277	F04B 33/00
29232	H01F 15/04	29278	G08B 7/00
29233	F04B 45/04	29279	A46B 7/04
29233*	F04B 43/04	29280	B63B 21/44
29234	<b>H01H</b> 36/00	29281	D07B 3/00
29235	E06B 3/28	29282	<b>F21Q</b> 1/00
29236	G03D 13/08	29282*	B60Q 1/26
29237	<b>H01H</b> 19/58	29283	B22D 33/00
29238	B66C 23/42	29283*	B22D 29/00
29239	F27B 9/24	29283*	B66C 1/28
29239*	F27B 9/38	29284	F23D 13/10
29240	G12B 9/10	29285	F24F 7/06
29240*	<b>G01R</b> 1/04	29286	B60P 7/04
29240*	G01D 11/24	29286*	B62D 33/04
29241	B01L 11/00	29287	B01D 46/02
29242	B24C 9/00	29288	E21F 5/04
29243	B27G 13/08	29288*	<b>E21C</b> 35/22
29244	A01G 9/16	29289	<b>G01N</b> 27/30
29245	B43L 19/00	29290	<b>H01R</b> 3/06
29246	F27B 17/00	29291	B23B 31/06
29246*	C21D 9/30	29292	B03C 3/14
29247	B60P 3/04	29293	<b>F17C</b> 5/06
29248	B65H 54/54	29294	C21C 5/40
29249	B05B 5/04	29295	<b>A61M</b> 7/02
29250	<b>G01M</b> 13/00	29295*	A61G 12/00
29250*	F02M 65/00	29296	E04B 1/38
29251	B22D 11/16	29297	H05K 7/20
29251*	F16H 37/16	29298	B64C 13/14
29252	E01B 9/46	29299	B23P 7/00
29252*	B66C 7/08	29299*	B21D 25/00
29253	<b>B60R</b> 13/08	29300	E02F 9/18
29253*	B62D 25/12	29301	B60P 3/04
29253*	C04B 43/02	29302	A63B 41/08
29254	<b>G01N</b> 27/40	29303	B01D 35/06
29255	A01K 5/00	29303*	B03C 1/30
29256	D01G 15/50	29304	<b>A47J</b> 47/00
29257	H02K 7/14	29305	A43D 27/00
29258	G01K 1/08	29306	F16L 55/24
29259	E04F 21/02	<b>29306*</b>	G08B 9/02
29259*	E04F 21/16	29307	G01B 3/22
29260	<b>B23K</b> 37/00	29307*	B23D 63/00

1	2	•	2
29308	B27G 19/02	29322*	B31B 5/74
29308*	B27B 5/38	29323	F04D 17/08
29309	D06H 7/24	29324	B65G 1/10
29310	A47G 19/30	29324*	B25B 23/16
29311	C14B 5/02	29325	B60G 23/00
29311*	A63B 45/00	29326	H05F 3/04
29312	F24G 3/00	29327	B60T 17/04
29313	A01B 21/06	29327*	B60T 17/22
29314	A01K 29/00	29328	B25D 17/18
29315	G03B 21/08	29329	B62B 3/04
29316	B65D 29/04	29330	F16D 13/22
29316*	B41L 9/02	29330*	B60K 17/02
29317	E04B 1/84	29331	F16D 13/26
29317*	E04B 1/38	29332	D04B 15/54
29318	B01F 7/00	29333	E04H 12/08
29319	G 1N 33/36	29334	F16K 1/02
29320	A46B 5/00	29334*	F16K 31/50
29321	A63B 1/00	29335	A45F 1/0
29322	B29C 17/00	29336	G01N 1/04

11

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

52985	7/76
53266	6/76
55323	13/77
55448	5/77
55548	7/77
56271	12/74
56407	16/77
56507	18/77
56513	18/77

W Y K A Z II

56624	24/73
56815	21/77
56965	2/78
57748	6/76

12

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem).

Poszczególne rubryki rejestru praw ochronnych zawierają następujące dane:

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

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

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

rubryka F - data unieważnienia prawa ochronnego lub datę i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego.

25586 Dnia 18.10.1978 r. w rubryce "A" wykreślono wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Białka Spożywczego, Gdynia, Polska” i dokonano wpisu: „Morski Instytut Rybacki, Gdynia, Polska”.

26705 Dnia 10.10.1978 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Stöirische Gusstahlwerke Aktiengesellschaft, Wiedeń, Austria” i dokonano wpisu: „Vereinigte Edölstahlwerke Aktiengesellschaft, Wiedeń, Austria”.

26783 Dnia 18.10.1978 r. w rubryce "A" wykreślono wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Białka Spożywczego, Gdynia, Polska” i dokonano Wpisu: „Morski Instytut Rybacki, Gdynia, Polska”.

27974 Dnia 10.10.1978 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Powiatowe Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Mieszkaniowej i Budownictwa Komunalnego, Wadowice, Polska” i dokonano wpisu: „Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Bielsko-Biała, Polska”.

13

PRZEDŁUŻENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem), których trwanie przedłużone zostało na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 76 ust. 2 z dnia 19.X.1972 r. o wynalazczości.

24647	24706	24807	24896	24924	24929	25418	25498
26259	26814	26896	27620	27634	27794	27813	28106
28748	28814	28861	28882				

## C Z Ę Ś Ć III

## ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

## ZNAKI TOWAROWE

## 14

## REJESTRACJA

(Od nr 56 221 do nr 56 300)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych (związkowych) znaków towarowych.

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

Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagra-

nicznych, 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 rzecz których zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów do których oznaczenia znaki te są przeznaczone, klasy towarowe oraz zarejestrowane znaki towarowe.

**56221.** 24.01.1978. **Sobering Aktiengesellschaft.** Bergkamen. Republika Federalna Niemiec; Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne i wyroby chemiczne do pielęgnacji zdrowia; klasa 5.

NALADOR

**56222.** 25.01.1978. **American Cyanamid Company (Maine corporation).** Wayne, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych i rolnych; pigmenty i farby; środki do czyszczenia urządzeń sanitarnych, pasty do podłogi, domowe środki ogólnoczyszczące i środki czyszczące do przedmiotów miedzianych; środki do trwałek ondulacji; płyny po goleniu, wody kolońskie, talk do ciała, mydła toaletowe, środki prze i wpo to we, kremy do golenia, szampony do włosów, płyny do rąk i ciała, pudry; środki do płukania włosów, lakiery do włosów, płyny do układania włosów, płyny wzmacniające włosy, farby do włosów, lecznicze szampony przeciwlupieżowe; witaminy, środki witaminowo-mineralne i żelazowe; antybiotyki; środki hamujące działanie plasminu; środki przeczyszczające; środki antybakteryjne; środki antygrzybiczne; środki przeciwwkrczowe; środki uspakajające; szczepionki przeciw chorobie Hainego-Mediny; doustne środki antykoncepcyjne; dezodoranty do użytku osobistego; środki regulujące wzrost roślin; środki chwastobójcze, środki hematynowe do użytku weterynaryjnego, środki przeciwko zakażeniu kokcydiowemu u drobiu, lecznicze domieszki do karmy dla zwierząt, środki owadobójcze do użytku weterynaryjnego, środki grzybobójcze, środki sterydowe do użytku weterynaryjnego, sulfaetoksypyrydazyny do użytku weterynaryjnego, środki przeciwko tęgoryjcowi dwunastnicy do celów weterynaryjnych; fosforanowa karma zwierzęca; włókna akrylowe; klasy 1, 2, 3, 5, 22 i 31



**56223.** 25.01.1978. **The British Petroleum Company Limited** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyłączeniem olejów i tłuszczu jadalnych oraz olejków eterycznych); smary; klasa 4.

BARTRAN

**56224.** 25.01.1978. **The British Petroleum Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem tłuszczu i olejów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary (z wyłączeniem smarów używanych przy cięciu i formowaniu metali); klasa 4.

SERTIS

**56225.** 26.01.1978. **„AGPOL” Przedsiębiorstwo Reklamy i Wydawnictw Handlu Zagranicznego.** Warszawa, Eolska. Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego, Towary: druki, wydawnictwa; klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym, białym i złotym.

**56226.** 27.01.1978. **Jovan, Inc.** (Illinois corporation). Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumy, wody kolońskie, esencje perfumowe, talki perfumowane, płyny po goleniu, wody toaletowe, odświeżacze, oleje do kąpieli, kapsułki z olejami do kąpieli, stosowano do kąpieli środki pio-

niąco **włączając** koncentraty i środki o konsystencji pudru, czyszczące środki pieniające, pudry, preparaty do ciała w kremie szampony, mydła, dezodoranty, preparaty do wzmacniania i lakierowania paznokci, gorące preparaty olejowe do paznokci; klasa 3.

## JOVAN

**56228.** 28.02.1978. **Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów „POLSREBRO”**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby jubilerskie ze złota, srebra oraz kamieni szlachetnych i ozdobnych, nakrycia stołowe srebrne, posrebrzane i pozłacane, wyroby korpusowe ze srebra i srebrzone, takie jak cukiernice, patery, tace i pojemniki, wyroby z kryształu, szkła i ceramiki **zdobione** srebrom, wyroby z bursztynu, kamieni szlachetnych i ozdobnych; klasy 8, 14 i 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

**56229.** 02.03.1978. J.M. Voith GmbH. **Heidenheim**, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: silniki wodne w szczególności turbiny pompy w tym pompy zasobnikowe i pompy turbinowe; **konstrukcje** stalowe dla budownictwa wodnego w szczególności *do* jazów; konstrukcje wsporne do jazów, kraty wlotowe i maszyny do czyszczenia krat, rurociągi i urządzenia z metali zamykające rury; pompy i turbiny wirowe; maszyny papiernicze i urządzenia do produkcji, obróbki i przeróbki papieru, kartonu, celulozy i miazgi drzewnej; sklejarki; układy napędowe do statków i wodne środki transportowe, w szczególności holowniki; urządzenia i maszyny do **chłodzenia**, wentylacji i suszenia, w szczególności dmuchawy i urządzenia chłodnicze do silników trakcyjnych; przekładnie, sprzęgła i hamulce do maszyn lądowych i powietrznych oraz wodnych środków **transportowych**, w szczególności przekładnie hydrauliczne, sprzęgła hydrauliczne, przekładnie hydromechaniczne, przekładnie zębate, **ze** bate przekładnie zmianowe, zębate przekładnie nawrotne, przekładnie obiegowe, hamulce hydrodynamiczne, sprzęgła wałowe, przekładnie osiowe, pompy i silniki hydrostatyczne, pompy zębate jak również uzębienie; odlewy metalowe jako półfabrykaty; stacje uzdatniania wody składające się przede wszystkim z maszyn sedymentacyjnych, filtracyjnych, **fłotacyjnych** i odwadniających; maszyny do produkcji, obróbki, obróbki i przeróbki tworzyw sztucznych, maszyny do pakowania i do **napoławiania** naczyń; maszyny do przeróbki i usuwania odpadów; **maszyny** do wytwarzania masy azbestowo-cementowej i automaty zapałczane; pomiarowe, regulujące i elektryczne urządzenia sterujące; obrabiarki; klasy 6, 7, 9, 11 i 12.

## VOITH

**56230.** 9.03.1978. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „**Poifa**”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat chemiczno-farmaceutyczny; klasa 5.

## Davercin

**56231.** 12.12.1977. FIAT **Società** per Azioni. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## CARLINO

**56232.** 12.12.1977. FIAT **Società** per Azioni. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: drogowe pojazdy **mechaniczne** i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## FIAT FORMULA

**56233.** 12.12.1978. FIAT **Società** per Azioni. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## PIASTRA

**56234.** 12.12.1977. FIAT **Società** per Azioni. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, **hamulce** i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## 131 RACING

**56235.** 12.12.1977. FIAT **Società** per Azioni. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia do pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy **bezpieczeństwa**; klasa 12.

## FIAT REALE

**56236.** 12.12.1977. FIAT **Società** per Azioni. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## SALUTO

**56237.** 12.12.1977. FIAT Societa per Azioni. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## FIAT SOUDO



**56238.** 12.12.1977. **FIAT Societá per Azioni.** Turyn, Włochy, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## FIAT TORNESE

**56239.** 12.12.1977. **FIAT Societá per Azioni.** Turyn, Włochy Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazio towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## FIAT VOLVERO

**56240.** 12.12.1977. **FIAT Societa per Azionu.** Turyn, Włochy' Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazio towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## ARGENTA

**56241.** 12.12.1977. (Pierwsz. 25.07.1977. Włochy). **FIAT Societa per Azioni.** Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## FIAT BRIO

**56242.** 12.12.1977. (Pierwsz. 25.07.1977. Włochy). **FIAT Societá per Azioni.** Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## FIAT DUCATO

**56243.** 12.12.1977. (Pierwsz. 25.07.1977. Włochy). **FIAT Societá per Azioni.** Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych, i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## FIORINO

**56244.** 12.12.1977. (Pierwsz. 25.07.1977. Włochy). **FIAT Societa per Azioni.** Turyn, Włochy, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazio towarów. **Towary:** drogo wo pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## MARANELLO

**56245.** 12.12.1977. (Pierwsz. 25.07.1977. Włochy). **FIAT Societá per Azioni.** Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## MARATEA

**56246.** 12.12.1977. (Pierwsz. 25.07.1977. Włochy). **FIAT Societá per Azioni.** Turyn, Włochy, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## FIAT MAREMMA

**56247.** 12.12.1977. (Pierwsz. 25.07.1977. Włochy). **FIAT Societá per Azioni.** Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## MARENGO

**56248.** 12.12.1977. (Pierwsz. 25.07.1977. Włochy). **FIAT Societá per Azioni.** Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozie pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## MASURA

**56249.** 12.12.1977. (Pierwsz. 25.07.1977. Włochy). **FIAT Societa per Azioni.** Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazio towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## FIAT OPERA

**56250.** 12.12.1977. (Pierwsz. 25.07.1977. Włochy). **FIAT Societá per Azioni.** Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowo, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

## FIAT PANDA

**56251.** 12.12.1977. (Pierwsz. 25.07.1977. Włochy). **FIAT Societá per Azioni.** Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mecha-

nicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

#### FIAT PRISMA

56252. 12.12.1977. (Pierwsz. 25.07.1977. Włochy). **FIAT Societa per Azioni**. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

#### FIAT REGATA

56253. 12.12.1977. (Pierwsz. 25.07.1977. Włochy). **FIAT Societa per Azioni**. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

#### FIAT RIVALTA

56254. 12.12.1977. (Pierwsz. 25.07.1977. Włochy). **FIAT Societa per Azioni**. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

#### FIAT SELVA

56255. 12.12.1977. (Pierwsz. 25.07.1977. Włochy). **FIAT Societa per Azioni**. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

#### FIAT TRENI

56256. 12.12.1977. (Pierwsz. 25.07.1977. Włochy). **FIAT Societa per Azioni**. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

#### FIAT ZERO

56257. 12.12.1977. (Pierwsz. 25.07.1977. Włochy.) **FIAT Societa per Azioni**. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

#### ELBO

56258. 12.12.1977. (Pierwsz. 30.09.1977. Włochy). **FIAT Societa per Azioni**. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż

wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

#### RITMO

56259. 12.12.1977. (Pierwsz. 30.09.1977. Włochy). **FIAT Societa per Azioni**. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

#### SERVUS

56260. 12.12.1977. (Pierwsz. 30.09.1977. Włochy). **FIAT Societa per Azioni**. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drogowe pojazdy mechaniczne i ich części, w tym nadwozia pojazdów mechanicznych i ich części, silniki do pojazdów mechanicznych i ich części, sprzęgła, hamulce i urządzenia hamulcowe, pasy bezpieczeństwa; klasa 12.

#### STRADA

56261. 17.10.1977. **Zakłady Tworzyw i Farb w Pustkowie**. Pustków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywice mocznikowe stosowane jako składnik lakierów nitroalkilowych oraz do lakierów piecowych i chemoutwardzalnych; klasy 1 i 2.

#### Karbadur

56262. 17.10.1977. **Zakłady Tworzyw i Farb w Pustkowie**. Pustków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywice melaminowe stosowane do nasycania papierów warstwowych; klasa 1.

#### Melolak

56263. 17.10.1977. **Zakłady Tworzyw i Farb w Pustkowie**. Pustków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywice syntetyczne do produkcji rdzeni odlewniczych; klasa I.

#### Karbaftur

56264. 26.10.1977. **Fabryka Obrabiarek do Drewna**. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie Wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** traki, obrzynarki, przykrawarki do forniru, obrabiarki do pakietu, strugarki i frezarki wielostronne, pilarki tarczowe, linie technologiczne, wózki do traków oraz urządzenia transportowe, okrawarki oraz odłowy; klasa 7.

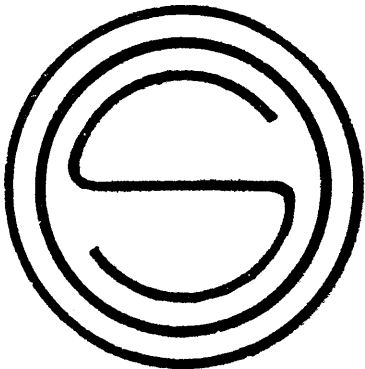


56265. 20.12.1977. (Pierwsz. 23.06.1977. Włochy). **Comind Societa per Azioni**. Turyn, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ma-

szyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodazyjny, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne i kinematograficzne, optyczno, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjno, kontrolno (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiano przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtworzenia dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice; instalacje oświetleniowe, grzejno, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki, oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach, arkusze, płyty i pręty z tworzyw sztucznych (jako półprodukty); materiały na uszczelki, na pakunki i materiały izolujące, azbest, mika i wyroby z nich; węże (nie z metalu); dywany, słomianki, maty, linoleum i inne wyroby służące do pokrywania podłóg, tapety (z wyjątkiem tapet z tkanin); klasy 7, 9, 11, 12, 17 i 27.



**56266.** 21.12.1977. Spółdzielnia Inwalidów „Winiplex”. Oświęcim-Brzezinka, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** znicze nagrobkowe i dekoracyjne, instalacje do chłodzenia diod i tyrystorów, rurki elektroizolacyjno papierowo-bakelitowe i z mikafoli szeloków oraz rurki ze szkła epoksydowego; sprzęt turystyczny i sportowy; klasy 4, 11, 17, 21 i 28.



**56267.** 21.12.1977. **Diamond Shamrock Corporation.** Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki grzybobójcze do celów rolnych; klasa 5.



**56268.** 27.12.1977. **Intersail b.v.** Scharnogoutum, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w Wykazie towarów. **Towary:** łódki, zwłaszcza żaglówki; klasa 12.



**56269.** 27.12.1977. **The Wellcome Foundation Ltd.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne, medyczne i weterynaryjne, szczepionki i surowice, odczynniki i substancje diagnostyczne; klasa 5.

PRALEV

**56270.** 04.01.1978. **The Wellcome Foundation Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne, medyczne i weterynaryjne; szczepionki i surowice; odczynniki i substancje diagnostyczne; roztwory chemiczne; środki owadobójcze, pestycydy i środki chwastobójcze; klasy 1 i 5.

COOPER

**56271.** 04.01.1978. **The Wellcome Foundation Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i odczynniki diagnostyczne; klasy 1 i 5.

WELLCOTEST

**56272.** 04.01.1978. **Eli Lilly and Company.** Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje weterynaryjne; klasa 5.

COMPUDOSE

**56273.** 04.01.1978. **Eli Lilly and Company.** Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki chwastobójcze; klasa 5.

MOIZOR

**56274.** 04.01.1978. **Extraco AB.** Klippan, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dodatki stosowane jako składniki artykułów spożywczych takio, jak preparaty wpływające na poprawę właściwości kolorystycznych i konserwujących; klasa 1.

ADDIFRO

**56275.** 04.01.1978. **Colt International Limited.** Havant, Hampshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instalacje i apa-

raty wentylacyjno, klimatyzacyjne, grzejno, do suszenia, do wytwarzania pary i chłodniczo, części i akcesoria wymienionych towarów; klasa 11.



**56276.** 04.01.1978. **Equisite Form Industries, Inc.** Polham Manor, New York, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, w tym buty, kamasze i pantofle; klasa 25.

## MAGIO LADY

**56277.** 05.01.1978. **Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych „Promer”**, Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lady chłodniczo niskotemperaturowe; klasa 11.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**56278.** 10.01.1978. **Kone, Osakeyhtiö.** Holsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia dźwigowe i przenośnikowe, w tym dźwigi, schody ruchome, ruchomo mechaniczne boczne, żurawie, podnośniki, przeźośniki oraz części i akcesoria wymienionych towarów; klasa 7.

**56279.** 10.01.1978. **British Industrial Plastics Limited.** Manchester, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tworzywa sztuczno z syntetycznych żywic w postaci arkuszy, folii i kształtowników; klasa 17.

## VELBEX

**56280.** 10.01.1978. **National Distillers and Chemical Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** olefinowe polimery lub kopolimery w postaci stałej i rozdrobnionej; klasa 1.

## MICROTHENE

**56281.** 10.01.1978. **National Distillers and Chemical Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie

towarów. **Towary:** syntetyczne polimery olefinowe lub kopolimery zwłaszcza kopolimery etyleny i octanu winylu, w postaci proszku lub granulek; klasa 1.

## ULTRATHENE

**56282.** 10.01.1978. **A/S Burmeister & Wain's Motor - Og Maskinfabrik AF 1971.** Kopenhaga, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory; pojazdy; urządzenia do jazdy na łądzio, w powietrzu i na wodzie; klasy 7 i 12.

**56283.** 10.01.1978. **Primark Limited.** Dublin, Irlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkaniny; nakrycia na łożka i stoły; prześcieradła; poszewki; koce; ręczniki; artykuły włókiennicze do użytku domowego (nie zawarto w innych klasach); odzież, również buty, kamasze i pantofle; klasy 24 i 25.

## JEEPERS

**56284.** 19.01.1978. **Teepak, Inc.,** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** osłony do kiełbas; klasa 18.

## FASERIN

**56285.** 19.01.1978. **Teepak, Inc.,** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** folia do opakowania; sztuczno osłony do kiełbas; klasy 16 i 18.

**56286.** 19.01.1978. **Mead Johnson Company.** Evansville, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty dietetyczne o pełnej wartości odżywczej zawierające trójglicerydy o średniej długości łańcucha; klasa 5.

## PORTAGEN

**56287.** 30.01.1978. **Zakłady Chemiczne „Oświęcim”**. Oświęcim, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne, mianowicie syntetyczno oleje węglowodorowe służące do produkcji wysokojakościowych spocyfików olejowych; klasa 1.

## OSYNTIOL

56288. 02.03.1978. **Mueller Europa B.V.** Lichtenvoorde, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do konserwowania, przetwarzania i preparowania artykułów żywnościowych; chłodnice, zbiorniki oraz urządzenia do przechowywania, chłodzenia i zamrażania artykułów żywnościowych; klasy 7 i 11.

## MEROS

56289. 06.03.1978. Tremix AB. Skarholmen, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny (nie zawarto w innych klasach), zwłaszcza dla przemysłu budowlanego; wibratory i maszyny do obróbki ścian i podłóg lanych; maszyny do budowy dróg zaopatrzone w silniki; maszyny i sprzęt do odlewania wyrobów z cementu lub betonu, jak również sprzęt do odwadniania świeżo odlanego betonu; zespoły pomp próżniowych; klasa 7.

# TREMIX

56290. 11.03.1978. **Owe Göthberg.** Skarholmon, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektryczne przewody w postaci listew oraz zespoły łącznikowe do wymienionych przewodów; klasa 9.

# ELOGE

56291. 11.03.1978. Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego "Posteot" Oddział w Poznaniu. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja techniczna, katalogi, wydawnictwa; klasa 16.

## SAM 75

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach

56292. 18.11.1977 **Pfizer Inc.** (Delaware corporation). Brooklyn, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki witaminowe dla dzieci; klasa 5.

## PEDIA VIT

56293. 8.12.1978. **VEB Chemisches Kombinat Miltitz.** Miltitz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprze-

daż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, mydła, środki kosmetyczne do pielęgnacji ust, zębów, skóry i włosów; klasa 3.

56294. 13.12.1977. **Fischer Gesellschaft m.b.H. Ried im Innkreis** Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy śniegowe; odzież sportowa, zwłaszcza dzianio i tkano części odzieży, wdzianka kąpielowe, płaszcze kąpielowe, kostiumy plażowe, kąpielówki, pantofle plażowe, spodnie do konnej jazdy, kaski sportowe, czapki narciarskie, koszule i spodnie sportowe, skafandry, spodnie narciarskie, wierzchnie spodnie narciarskie, odzież na po-nartach, rękawiczki, botki na śnieg, obuwie tenisowe, obuwie do kąpiel, obuwie sportowe, obuwie gimnastyczne, obuwie na po-nartach, buty narciarskie, obuwie dla długodystansowców, buty do hokeja na lodzie; sprzęt sportowy, zwłaszcza narty, wiązania do nart, kijki narciarskie, sanki, sanie, blaszki do łyżew, łyżwy, bobsleje, sanki bobslejowe, worki narciarskie, torby na artykuły i sprzęt sportowy, pojemniki na narty, torby tenisowe, futerały na rakiety, stoły do tenisa stołowego, piłki nożne, lotki, komplety do gry w kometkę, rakiety do gry w kometkę, piłki i kije golfowe, krążki i kije hokejowe, rakiety i piłki tenisowe, struny do raket tenisowych, narty wodno; części wyżej wymienionych towarów; klasy 12, 25 i 28.

## FISCHER

56295. 8.02.1978. **Kiwanis International (Illinois corporation)** Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wiszące torby na odzież, puderczki, oprawki do luster i szminek, pudełka na pigułki, filiżanki do kawy; portfele skórzane i plastikowe, teczki do akt, aktówki, przyborniki podróżne, otui na wizytówki do bagaży, notesy kieszonkowe, etui na klucze, torby; dzwony, gongi, wizytówki na drzwi; noże, pilniki, młotki przydzielne, szczyrki; budziki podróżne; wykonane całkowicie lub częściowo z metali szlachetnych pierścionki, szpilki, guziki, bransoletki; znaczki do kłap; broszki; wisioriki, bransoletki z wisiorami, znaczki z nazwiskami wpinane do kłap, spinacze do pieniędzy, spinki do mankietów, wsuwki do krawatów, łańcuszki do kluczy, krawatki i spinki do krawatek i krawatów, podpórki do książek, mównice i katedry; noże do listów, komplety zegarek i pióro, komplety pióro i kalendarz, wizytówki na stół, spisy gości, częściowo zadrukowane blankiety członkowskie, częściowo zadrukowane blankiety informacyjne i formularze dla biur i sekretariatów; albumy, częściowo zadrukowane podklejano nalepki, pióra, ołówki, komplety pióro i ołówek, zestawy na biurka, notesy na biurka, podkładki pod papier, skorowidze telefoniczne, terminarze, serwetki papierowe, obrusy papierowe i przyciski do papierów; wywołane taśmy filmowe, kalkomanie, pocztówki, śpiewniki, magazyny, foldery, podręczniki i broszurki; opaski



na ramiona, czapki, marynarki, koszule, swetry, podkoszulki, kamizelki, papierowe kapelusze i fartuchy; emblematy naszywane na ubrania; samochodowe tablice rejestracyjne, zestawy flag, medale, znaki drogowe, kotyliony ze wstążek, odblaskowe nalepki na samochody, plakietki, flagi, proporczyki, proporczyki obiadowe, proporczyki śniadaniowe, trofea, plakietki śniadaniowe, odznaki; klasy 6, 8, 9, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25 i 26.

**56296.** 08.02.1978. **Champion Road Machinery, Limited.** Goderich, Ontario, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i urządzenia konstrukcyjne, a w szczególności równiarki, ładowarki, koparki, dźwigi, buldożery, pługi śnieżne, przekładnie i części wymienionych maszyn i urządzeń; klasa 7.

#### CHAMPCO

**56297.** 8.02.1978. **Champion Road Machinery Limited.** Goderich, Ontario, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i urządzenia konstrukcyjne, a w szczególności równiarki ładowarki, koparki, dźwigi, buldożery, pługi śnieżne, przekładnie i części wymienionych maszyn i urządzeń; klasa 7

#### CHAMPION

**56298.** 13.02.1978. **Philip Morris Incorporated, (Virginia corporation).** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż Wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy i tytoń; klasa 34.

#### GOLDEN LIGHTS

**56299.** 17.02.1978. **Arthur Treacher's Fish and Chips, Inc. (Delaware corporation).** Columbus, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gotowe dania mięsne, przetwory żywnościowe i gotowe obiady, mianowicie ryby, kurczęta, krewetki, zupy z ryb i skorupiaków morskich, frytki, bułki z parówką, kanapki z rybą, kanapki z kurczakiem, mleko, sałatki z kapusty, zestawy obiadowe a mianowicie ryba i frytki, ryba smażona i frytki; kanapka z rybą, frytki i sałatka z kapusty; kurczak i frytki; krewetki i frytki; krewetki i sałatka z kapusty; klasa 29.



**56300.** 22.02.1978. **Sandoz A.G.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasty zawierające fungicydy do zatykania i leczenia ran drzew owocowych; klasa 5.

#### SANTAR

### 15

#### PRZEDŁUŻENIE OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym towa- rowy- ch. do	druk- iem Po któ- rych	są podane re- jestru ochro- nę	numery re- jestru są zami- eszcz- one towa- rowy- ch.	znaki- ów zami- eszcz- one towa- rowy- ch. daty
113	23.04.1988		40968	20.09.1988
119	01.08.1988		40969	20.09.1988
16413	12.04.1988		40970	20.09.1988
16966	03.08.1988		40971	20.09.1988
16967	<b>03.08.1988</b>		40972	20.09.1988
29006	<b>16.07.1988</b>		40974	22.09.1988
29051	30.07.1988		40975	22.09.1988
29236	25.10.1988		40977	22.09.1988
29362	29.11.1988		40980	22.09.1988
29404	17.12.1988		40981	22.09.1988
33907	30.04.1988		40982	22.09.1988
33919	<b>08.05.1988</b>		40983	22.09.1988
33963	31.05.1988		40984	22.09.1988
34009	23.06.1988		40985	22.09.1988
34060	30.07.1988		40986	<b>22.09.1988</b>
34071	05.08.1988		40988	22.09.1988
34073	06.08.1988		40984	20.09.1988
34074	<b>06.08.1988</b>		41060	14.10.1988
34078	06.08.1988		41078	18.09.1988
34084	09.08.1988		47675	29.05.1988
34190	09.10.1988		47676	05.06.1988
36992	28.06.1987		47679	<b>12.06.1988</b>
40350	14.04.1988		47680	17.06.1988
40376	22.04.1988		47683	<b>21.06.1988</b>
40404	25.04.1988		47683	21.06.1988
40405	25.04.1988		47687	05.07.1988
40439	25.04.1988		47692	17.07.1988
40448	06.05.1988		47718	19.06.1988
40477	09.05.1988		47722	27.06.1988
40478	09.05.1988		47734	18.07.1988
40479	09.05.1988		47736	18.07.1988
40485	09.05.1988		47737	18.07.1988
40500	22.05.1988		47738	23.07.1988
40501	19.05.1988		47771	23.04.1988
40510	27.05.1988		47785	04.06.1988
40515	27.05.1988		47787	05.06.1988
40520	27.05.1988		47788	06.06.1988
40558	14.06.1988		47796	27.06.1988
40570	16.06.1988		47799	16.07.1988
40582	23.06.1988		47800	16.07.1988
40625	10.07.1988		47820	18.06.1988
40626	10.07.1988		47823	16.07.1988
40627	10.07.1988		47824	23.07.1988
40630	10.07.1988		47876	08.05.1988
40681	28.07.1988		47884	10.08.1988
40682	28.07.1988		47907	14.08.1988
40683	28.07.1988		47909	26.08.1988
40720	08.08.1988		47921	20.07.1988
40783	19.08.1988		47931	28.08.1988
40793	29.08.1988		47961	07.11.1988
40825	06.09.1988		47971	09.08.1988
40845	10.09.1988		47972	09.08.1988
40899	18.09.1988		47980	28.08.1988
40962	20.09.1988		47984	07.09.1988
40963	20.09.1988		47985	07.09.1988
40964	20.09.1988		47990	14.10.1988
40965	20.09.1988		48006	04.07.1988
40966	20.09.1988		48036	03.10.1988
40967	20.09.1988		48041	18.10.1988

48051	28.10.1988	48256	14.08.1988
48182	18.12.1988	48263	30.12.1988
48185	30.12.1988	48421	10.07.1988
48186	30.12.1988	48463	21.05.1988
48209	30.12.1988	48464	03.09.1988
48211	30.12.1988	48592	27.06.1988
48212	30.12.1988	49525	22.08.1988
48214	30.12.1988	48183	18.12.1988

T. Żak i S-ka" i dokonano wpisu „Wytwórnia Ekstraktów, Aromatów Owocowych i Oleji Eteryčných Tomasz, Arkadiusz i Piotr Żak”.

44686. Dnia 4 października 1978. wykreślono wpis „Erdlehmia G.m.b.H.” i dokonano wpisu „E.C. Erdlehomie GmbH”.

47692. Dnia 30 września 1978. wykreślono wpis „Ostor - reichische Stickstoffwerke Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „Chemie Linz Aktiengesellschaft”.

47787. Dnia 30 września 1978. wykreślono wpis „Zurich” i dokonano wpisu „Volketswil”.

48592. Dnia 30 września 1978. wykreślono wpis „Egaserp Etablissement” oraz „Vaduz, Liechtenstein Cassano d'Adda (Mediolan), Włochy” i dokonano wpisu „Ergap Establishment” następnie wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Egaserp Etablissement” oraz „Vaduz, Lichtenstein”.

## 16

## ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

*Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.*

**29236.** Dnia 30 września 1978. wykreślono wpis „Wytwórnia Ekstraktów, Aromatów Owocowych i Oleji Eteryčných

## WZORY ZDOBNICZE

## 17

## REJESTRACJA

(od nr 9566 do nr 9572)

*Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym 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 których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.*

8<sup>03</sup> **9571** 29 marca 1978. Spółdzielnia Pracy „Grupa Techniczna” Baniocha, Polska. „Uchwyt mebli” Witold Rawski, Zdzisław Wilezenty, Jerzy Szybor (2568).

12<sup>13</sup> **9568.** 19 stycznia 1978. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast (OBRO) Oddział we Wrocławiu. Wrocław, Polska. „Wózek” - Ferdynand Konez, Julian Żołochower (2546).

14<sup>03</sup> **9572.** 21 grudnia 1977. Zakłady Radiowo „UNITRA-ELTRA”. Bydgoszcz, Polska. „Przenośny stereofoniczny odbiornik radiowy z programowaniem zakresu UKF” - Grzegorz Strzelowiec (2608).

14<sup>03</sup> **9566.** 13 stycznia 1978. Zakłady Radiowo „UNITRA-ELTRA”. Bydgoszcz, Polska. „Przenośny odbiornik radiowy” Bolesław Marek Soroczyński (2543).

14<sup>11</sup> **9567.** 13 stycznia 1978. Zakłady Radiowo „UNITRA-ELTRA”. Bydgoszcz, Polska. „Elektroniczny kalkulator kieszonkowy”. Henryk Głowacz (2544).

15<sup>11</sup> **9569.** 27 lutego 1978. Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Prodom-Polar” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Chłodnictwa Domowego „Prodom-Polar” Wrocław, Polska. „Chłodziarka” Elżbieta Zabłocka (2553).

21<sup>02</sup> **9570.** 21 marca 1978. Zabawkarsko-Kalotnicza Spółdzielnia Pracy „Unia”. Warszawa, Polska. „Zabawka w postaci torebki dziecięcej”. Ewa Jakubowska-Stolmaszowska (2567).

## CZĘŚĆ V

## WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

## 18

## SPROSTOWANIA

W numerze 8 „Wiadomości Urzędu Patentowego” wydrukowano nieprawidłowo znak towarowy słowny ZT ZR 55785 MIBALTIN winno być MIBALIN.

## 19

## SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

Sprostowano opis patentowy nr 77662 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „02.01.74” w miejsce daty „04.10.73”.

Sprostowano opis patentowy nr 82642 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imion i nazwiska twórcy „Zbigniew Paweł Zagórski” w miejsce „Paweł Zagórski”.

Sprostowano opis patentowy nr 85427 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska twórcy „Romuald Puciuł” w miejsce „Roman Puciuł”.

Sprostowano opis patentowy nr 85376 przez wpisanie tytułu wynalazku „Sposób wytwarzania nowych asym. triazyno [5,6-c] chinolin”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 85465 przez umieszczenie w tekście opisu wynalazku i zastrzeżeniach patentowych pominiętego znaku pierwiastka przy

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 86051 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska twórcy „Maria Lutze-Birk” w miejsce „Mario Lutze-Birko”.

Sprostowano opis patentowy nr 86558 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „02.12.74”.

Sprostowano opis patentowy nr 87613 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Edward Galonka” w miejsce „Edward Galonka”.

Sprostowano opis patentowy nr 87644 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Eryk Moczala” w miejsce „Eryk Moczata”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 87880 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Jerzy Matysik” w miejsce „Jerzy Matysiak”.

Sprostowano opis patentowy nr 88379 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Hanna Kolankowa” w miejsce „Hanna Kolankowska”.

Sprostowano opis patentowy nr 89798 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex” w Warszawie - Oddział w Krakowie...” w miejsce „... Chematex...”.

Sprostowano opis patentowy nr 90343 przez zastąpienie w zastrzeżeniach patentowych na stronie 8 od wiersza 35 - 46 cyfry 9 cyfrą 8.

Sprostowano opis patentowy nr 90826 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Andrzej Smętkiewicz” w miejsce „Andrzej Świątkiewicz”.

Sprostowano opis patentowy nr 91798 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „01.10.75” w miejsce „01.01.75”.

Sprostowano opis patentowy nr 92143 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono” daty „10.01.74” w miejsce daty „10.08.74”.

Sprostowano opis patentowy nr 92492 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” siedziby uprawnionego „Grenoble” w miejsce „Granoble”.

Sprostowano opis patentowy nr 93126 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono” daty „28.06.74” w miejsce daty „08.06.74” oraz w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwę uprawnionego „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec” w miejsce „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 93273 przez umieszczenie pod tekstem opisu we wzorach 1 i 2 grupy „-NHCO-” w miejsce grupy „NH<sub>2</sub>SO-”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 93274 przez umieszczenie pod tekstem opisu we wzorach 1, 2 grupy „-NH<sub>2</sub>SO-))” w miejsce grupy „NHCO-”.

Sprostowano opis patentowy nr 94356 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „Biprowod” w miejsce „Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 94544 przez dopisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Norbert Jagowski”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 94577 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu tymczasowego” nazwy uprawnionego „Orszaágos Kööraj-és Gazipari Trészt...” w miejsce „Orszaágos Kööraj-és Gazipari Tröszt...”.

Sprostowano opis patentowy nr 94686 przez umieszczenie pod tekstem opisu wynalazku pominiętego rysunku urządzenia do wytwarzania arkuszy z rozdrobnionej na pojedyncze włókna celulozy.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 95142 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono” daty „23.05.75” w miejsce daty „23.05.76”.

Sprostowano opis patentowy nr 95237 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono” daty „27.11.72” w miejsce daty „27.12.72”.



Sprostowano opis patentowy nr 95696 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Ryszard Palanowski” w miejsce „Ryszard Polanowski”.

Sprostowano opis patentowy nr 95749 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwiska uprawnionego „Jean Pol Albert Désiré-Noël” w miejsce „Jean Pol Arbert Désiré-Noël”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 95919 przez dopisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska współtwórcy „Teresa Mróz”.

Sprostowano opis patentowy nr 95969 przez dopisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imion i nazwisk twórców „Romualda Sobaszok” i „Norbert Jagowski” oraz przez wpisanie tytułu wynalazku „Obwód magnetyczny wielokątowego ustroju pomiarowego” w miejsce „Obwód magnetyczny wielokątowego ustroju...”.

Sprostowano opis patentowy nr 96020 przez pominięcie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska „Jan Filipiak”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 96184 przez dopisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska twórcy „Witold Bothge”.

Sprostowano opis patentowy, patentu tymczasowego nr 96302 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Józef Gęga” w miejsce „Józef Gęda”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 96303 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Alicja Brzezińska” w miejsce „Alicja Brzezińska”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 96844 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Jerzy Czapliski” w miejsce „Jerzy Czapliki” oraz przez zastąpienie w tytule wynalazku wyrazu „wyrobów” wyrazem „wykopów”.

Sprostowano opis patentowy nr 96852 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „Zjednoczone Zespoły Gospodarczo Sp.z.o.o.” w miejsce „Zjednoczone Zespoły Gospodarczo Sp z o.”.

Sprostowano opis patentowy nr 96901 przez wpisanie tytułu wynalazku „Sposób i urządzenie do pomiaru naprężeń wewnętrznych w elementach maszyn i konstrukcji” w miejsce „Sposób i urządzenie do pomiaru naprężeń w elementach maszyn i konstrukcji”.

Sprostowano opis patentowy nr 96929 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” nazwy uprawnionego „F. Hoffmann - La Roche & Co Aktiengesellschaft, Bazylea” w miejsce „F. Hoffmann La Roche & Co.A.A.”.

Sprostowano opis patentowy nr 96930 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu” „F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft, Bazylea” w miejsce „H. Hoffmann La - Roche Co AG.”.

Sprostowano opis patentowy nr 96965 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszenie ogłoszono” daty „20.11.76” w miejsce „03.11.75”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 97207 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Uprawniony z patentu tymczasowego” Huta Boildon, Katowice” w miejsce „Huta Boildon, Warszawa”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 97569 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska twórcy „Jędrzej Lehmann” w miejsce „Jędrzej Lœchmann”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 97611 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Zgłoszono” numer zgłoszenia „P.185653” w miejsce „P.185635”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 97731 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” imienia i nazwiska współtwórcy „Kazimierz Markiel” w miejsce „Kazimiera Markiel”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 97741 przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska współtwórcy „Maria Babińska” w miejsce „Maria Babińska”.

## CZĘŚĆ VI

# O G Ł O S Z E N I A

20

### WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego - Południe w Bielsko-Białej złożyło wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt: „Sposób preparacji przędzy wątkowej z włókien ciętych i naturalnych” opatentowanego za nr. 89848.

21

### WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WZORU UŻYTKOWEGO

Wrocławskie Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Włókienniczymi i Skórzanymi we Wrocławiu złożyło wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Przyrząd do pobierania próbek wełny z ambalaży” na który udzielono prawo ochronne nr 26213.

## 22

**WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA  
OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WZORU ZDOBNICZEGO**

Delfina Wodnietwa-Barankiewicz. Warszawa., Polska. złożyła w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczania opłaty za IV i V rok ochrony Nr 9209 wzoru zdobniczego pt. "Etui do drobnych przedmiotów".

## 23

**WYKAZ NA ROK 1977 ZAGRANICZNYCH OPISÓW  
PATENTOWYCH PRZETŁUMACZONYCH NA JĘZYK  
POLSKI, ZAREJESTROWANYCH W CENTRALNEJ  
KARTOTECE URZĘDU PATENTOWEGO PRL**

Wykaz stanowi kontynuację wydawanego przez Urząd Patentowy PRL w latach 1968—1975 samodzielnego wydawnictwa pt. : WYKAZ ZAGRANICZNYCH OPISÓW PATENTOWYCH PRZETŁUMACZONYCH NA JĘZYK POLSKI.

Poniższe zestawienie zawiera w układzie wg MIĘDZYNARODOWEJ KLASYFIKACJI PATENTOWEJ - z podziałem do podklasy patentowej numery opisów patentowych, których tłumaczenia na język polski znajdują się w Urzędzie Patentowym PRL.

Nazwy krajów pochodzenia opisów patentowych zostały podane wg oznaczeń kodowych przyjętych przez Komitet Związku paryskiego do spraw współpracy w zakresie dokumentacji patentowej (ICIREPAT).

Szczegółowy wykaz oznaczeń kodowych został opublikowany w WIADOMOŚCIACH URZĘDU PATENTOWEGO nr 7/77, poz. 131.

Kopie wymienionych w Wykazie tłumaczeń opisów patentowych można zamawiać w Urzędzie Patentowym PRL, Al. Niepodległości 188/192, 00-950 Warszawa, skr. poczt. 203. Przy zamawianiu odbitek kserograficznych przetłumaczonych opisów patentowych należy podawać kolejno: nazwę kraju, numer opisu patentowego i symbol klasyfikacji patentowej.

Należność za wykonanie reprodukcji 1 strony kserokopii formatu A-4 wynosi zł 9.-- plus porto.

## Dział A

	2 058 824
	2 054 455
A 05 k NL 7 405 070	2 106 420
A 23 l FR 2 243 651	2 108 541
US 3 852 488	2 200 616
A 47 f GB 1 357 818	2 221 831
A 47 j CH 503 490	2 258 897
522 385	2 316 254
522 386	2 316 539
530 780	S 47 l DE 2 407 325
540 037	
545 089	

550 570

DD 2 225 125

2 226 138

2 233 966

DE 1 453 033

1 679 002

1 679 131

1 778 386

1 779 713

1 907 992

2 010 675

2 049 417

## Dział B

B 01 d US 3 707 230

3 838 973

B 02 c GB 1 054 997

B 03 b US 3 708 063

B 05 c DE 1 243 627

1 938 045

B 07 c SU 361 823

B 22 c DE 2 036 232

2 147 499

2 348 277

2 354 538

	2 361 820
	2 409 851
	2 452 204
	2 455 947
GB 1 131 508	1 347 698
	1 348 333
US 3 815 662	3 828 840
B 22 d DE 1 558 147	
B 23 o US 3 760 866	
B 23 g BG 1 159 003	
B 23 k DE 1 563 041	
	2 231 070
	2 258 417
B 23 k DE 2 339 818	
FR 1 574 383	
US 3 755 886	
B 23 l DE 1 192 907	
B 23 p SU 430 984	
B 24 d CS 159 450	
DE 1 777 403	
US 3 850 589	
B 25 k FR 2 212 206	
B 29 g US 3 904 336	
B 30 c SE 193 152	
B 32 b GB 1 194 490	
	1 199 195
US 2 290 977	
	2 961 332
B 41 f NL 7 311 985	
	7 316 702
B 41 j NL 7 415 037	
	7 416 326
B 44 d US 3 704 164	
B 65 d DE 2 252 698	
B 65 g SE 360 055	
	377 551
SU 373 233	
B 65 h US 3 690 576	
	3 690 577
	3 690 578
	3 697 007

## Dział C

C 01 b DD 75 306	
DE 1 075 571	
1 131 192	
1 241 423	
1 243 655	
1 567 757	
FR 2 036 974	
2 294 984	
C 01 f FR 2 244 714	
C 01 g US 3 428 488	
C 02 c DE 2 357 422	
C 04 b AU 428 565	
CS 160 295	
GB 1 121 803	
1 434 924	
1 435 301	
US 3 428 721	
C 07 b FR 2 178 876	
C 07 c DE 1 935 934	
	2 005 851
C 08 f GB 1 092 169	

C 08 j GB 1 069 990	
C 08 l DE 2 511 560	
RO 56 965	
C 09 j US 3 616 032	
0 12 d DE 2 048 898	
C 13 k DE 2 047 897	
US 3 784 408	
C 22 b BE 765 288	
C 22 d SE 368 963	
US 3 434 945	
3 539 456	
3 539 461	
3 573 179	
3 616 316	
3 622 475	
C 23 b SE 335 038	
C 23 f US 3 486 999	

## Dział D

D 01 d DE 2 100 305	
D 01 g FR 2 152 591	
D 01 h DE 2 220 228	
FR 2 042 441	
D 02 c FR 1 375 439	
1 462 663	
D 02 g CH 454 685	
474 586	
484 301	
522 759	
DE 1 685 641	
2 006 982	
2 029 214	
US 3 835 510	
D 06 b DE 1 075 541	
1 103 278	
D 06 o DE 2 431 833	
D 06 f DE 2 305 192	
FR 1 187 720	
1 310 371	
1 579 484	
1 605 149	
2 255 411	
2 274 721	
2 277 176	
2 292 797	

D 06 u FR 1 234 415	
2 236 053	
2 258 480	
2 260 655	
D 21 f FR 2 173 349	
SU 442 259	
US 3 791 920	
D 21 j US 3 824 058	

## Dział E

E 02 f US 3 493 133	
E 02 j US 3 503 450	
E 04 b US 3 822 764	
3 823 794	
E 04 o DE 904 815	

## Dział F

F 02 m GB 1 318 033	
F 16 b US 2 850 817	

	3 459 095		2 029 578
	3 555 957		<b>DE 2</b> 127 514
F 16 o US 3	463 351		2 138 527
F 16 j US 3	493 227		<b>GB 1</b> 427 938
F 16 l US 3	439 434		<b>F 28 d DE 2</b> 038 573
	3 455 336		<b>F 28 f DE 2</b> 124 677
	3 487 648		
	3 494 641		
	3 497 246		
F 24 c DE 2	331 823		
F 25 b DE 1	059 479		
	1 156 236		
	1 919 027		
	2 234 374		
GB 1	297 099		
	1 406 883		
IT 1	719 800		
	732 156		
	736 958		
	737 588		
US 3	483 319		
	3 605 431		
	3 771 320		
F 25 e US 3	803 869		
	3 812 686		
	3 824 805		
F 25 c1 DD	98 997		
DE 1	501 308		
	1 925 147		

**Dział G**

G 01 b US 3	474 539
	3 713 741
G 01 n DE 2	404 190
	US 3 656 346
	3 656 347
	3 656 350
	3 661 750
	3 684 679
	3 714 012
	3 854 330
G 01 r SU	363 934
	US 3 766 870
G 11 b US 3	783 196

**Dział H**

H 01 t NL 7	308 546
	7 308 700
	7 308 701
H 01 h DE 2	320 503

	2 322 373
H 01 j DD	<b>112</b> 031
	FR 2 047 427
	2 125 360
GB 1	138 913
	1 165 376
JP	50-35.356
	50-39.944
US 3	882 343
	3 882 345
H 01 k FR 2	032 360
	2 138 148
NL	146 981

H 01 l JP	50- 9.543
	50-16.146
	50-21.219
H 01 r GB	1 337 504
	US 3 101 229
II 01 8 US	3 688 217
H 02 p FR1	602 126
	2 178 468
	US 3 553 556
H 03 j JP	49-34.034
H 05 k DE 1	929 033
	SU 347 957
	352 423

Jest do nabycia patent nr 54766 udzielony w Polsce na rzecz Bernhard Ahl, Kolonia, Republika Federalna Niemiec, na wynalazek pt. „Urządzenie do podnoszenia deskowań ślizgowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

**Informacji udziela:**

Zespoły Rzeczników Patentowych przy  
Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, ul.  
Stawki nr 2, 00-183 Warszawa (skr. poczt.  
168)



# KOMUNIKAT

## URZĄD PATENTOWY PRL

informuje

że w Powszechnej Księgarni Wysyłkowej można aktualnie zamówić najnowsze wydawnictwa:

- Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - II edycja - wydanie 3 tomowe, cena kompletu 1000 zł.
- Wykazy patentów na wynalazki udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w 1975 i w 1976 r., cena 1 egz. 250 zł.

Zamówienia przyjmuje i realizuje Powszechna Księgarnia Wysyłkowa, 00-950 Warszawa, ul. Nowolipie 4.

**K O M U N I K A T**

**K O M U N I K A T**

**URZĄD PATENTOWY  
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ**

**i n f o r m u j e,**

że dwutygodnik pt. „Biuletyn Urzędu Patentowego” jest drukowany w różnych drukarniach na terenie kraju i może on docierać do zainteresowanych nie w kolejności numerów.

W wypadkach takich prosimy o nieinterweniowanie w Oddziałach PP „PRASA-KSIĄŻKA-RUCH”.

# СОДЕРЖАНИЕ

	стр.		стр.
Часть I			
Распоряжения, циркуляры, извещения			
1. Извещение Патентного Ведомства ПНР о внесении в реестр патентных поверенных . . . . .	1	12. Изменения в реестре охранных прав . . . . .	44
Часть II		Часть III	
Изобретения, полезные образцы			
Изобретения			
2. Предоставленные патенты, временные патенты (С № 101500 ПО № 101799) . . . . .	2	Товарные знаки, промышленные образцы	
3. Предоставленные патенты на изобретения, на которые были раньше предоставлены временные патенты . . . . .	23	Товарные знаки	
4. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента, - о прекращении производства по предоставлению патента временного патента - перечень I II . . . . .	30	14. Регистрация (с № 56221 по № 56300) . . . . .	45
5. Аннулированные решения по предоставлению патента, временного патента . . . . .	31	15. Продление охраны товарных знаков . . . . .	52
6. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента . . . . .	31	16. Изменения в реестре товарных знаков . . . . .	53
7. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента . . . . .	32	Промышленные образцы	
8. Прекращение действия патента, временного патента . . . . .	32	17. Регистрация (с № 9566 по № 9572) . . . . .	53
9. Изменения в патентном реестре . . . . .	32	Часть IV	
Полезные образцы		Юрисдикция	
10. Предоставленные охранные права (с № 29187 по № 29336) . . . . .	33	Часть V	
11. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права, - о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень I, II . . . . .	44	Объяснения Патентного Ведомства ПНР	
		18. Опровержения . . . . .	54
		19. Опровержения патентных описаний . . . . .	54
		Часть VI	
		Объявления	
		20. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения . . . . .	55
		21. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану полезного образца . . . . .	55
		22. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану промышленного образца . . . . .	56
		23. Перечень зарубежных патентных описаний за 1977 г., переведённых на польский язык, зарегистрированных в центральной картотеке Патентного Ведомства ПНР . . . . .	56

# SUMMARY

	Page		Page
Part I			
Ordinances, circulars, communiques			
1. Communiqué of the Patent Office of the People's Republic concerning the register on the patent attorneys' list . . . . .	1	13. Prolongation of protective right on utility model . . . . .	44
Part II		Part III	
Inventions, utility models			
Inventions			
2. Granted patents, provisional patents (from N° 101500 to N° 101799) . . . . .	2	Trade marks, industrial designs	
3. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously . . . . .	23	Trade marks	
4. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II . . . . .	30	14. Registration (from N° 56221 to N° 56300) . . . . .	45
5. Annulment of decisions on grant of patent, provisional patent . . . . .	31	15. Prolongation of protection of trade marks . . . . .	52
6. Requests for grant of patent applied in order to obtain provisional patent . . . . .	31	16. Changes in the trade marks register . . . . .	53
7. Requests for grant of patent applied in order to obtain provisional patent . . . . .	32	Industrial design	
8. Expiration of patent, provisional patent . . . . .	32	17. Registration (from N° 9566 to N° 9572) . . . . .	53
9. Changes in the patent register . . . . .	32	Part IV	
Utility models		Jurisdiction	
10. Granted protective rights (from N° 29187 to N° 29336) . . . . .	33	Part V	
11. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II . . . . .	44	Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic	
12. Changes in the protective rights' register . . . . .	44	18. Rectifications . . . . .	54
		19. Rectifications of the patent descriptions . . . . .	54
		Part VI	
		Announcements	
		20. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for the protection of invention . . . . .	55
		21. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for the protection of utility model . . . . .	55
		22. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for the protection of industrial design . . . . .	55
		23. Index of foreign patent descriptions for 1977, translated into Polish, which have been registered in the central card-index of the Patent Office of the Polish People's Republic . . . . .	56

Cena **40 zł**

**INDEKS 38135**