



# WIADOMO CI URZ DU PATENTOWEGO

**Nr 12**

**Grudzie 1976**

Wydawnictwo  
**Urzędu** Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej  
Warszawa

# SPIS TRESCI

Poz.	Cz I Zarz dzenia, okólniki, komunikaty	Str.
211.	Zarz dzenie Prezesa Urz du Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 25 wrze- nia 1976 r. w sprawie pierwsze stwa z XVI i XVII Gledy Post pu Technicznego . . . . .	857
212.	Komunikat Urz du Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na list rzeczników patentowych . . . . .	857
Cz II Wynalazki, wzory u ytkowe		
Wynalazki		
213.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 89650 do nr 90099). . . . .	860
214.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczaso- wego — wykaz I i II. . . . .	895
215.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczaso- wego. . . . .	896
216.	Decyzje o odmowie udzielenia patentu, patentu tymczasowego i umorzeniu post powania, wy- dane po ogłoszeniu o zgłoszeniu wynalazku — wykaz I i II. . . . .	897
217.	Wyga nie cie patentu, patentu tymczasowego. . . . .	898
218.	Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego, wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu wynalazku. . . . .	898
219.	Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego, wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu wynalazku. . . . .	898
220.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu umarzaj ce post powanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego . . . . .	899
221.	Zmiany w rejestrze patentowym . . . . .	899
Wzory u ytkowe		
222.	Udzielone prawa ochronne (od nr 26489 do nr 26573). . . . .	900
223.	Odmowa udzielenia prawa ochronnego i umorzenie post powania po ogłoszeniu o zgłoszeniu wzoru u ytkowego. . . . .	907
224.	Przedłu enie prawa ochronnego na wzór u ytkowy . . . . .	907
225.	Wyga nie cie prawa ochronnego. . . . .	907
226.	Uniewa nienie prawa ochronnego. . . . .	907
227.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych. . . . .	907
Cz III Znaki towarowe, wzory zdobnicze		
Znaki towarowe		
228.	Rejestracja (od nr 54001 do nr 54084) oraz znak towarowy wspólny nr 226. . . . .	908
229.	Przedłu enie ochrony. . . . .	920
230.	Zmiany w rejestrze. . . . .	921
231.	Wykre lenia z rejestru. . . . .	922
Wzory zdobnicze		
232.	Rejestracja (od nr 9238 do nr 9249). . . . .	922
Cz IV Orzecznictwo		
Cz V Wyja nienia Urz du Patentowego		
233.	Sprostowania . . . . .	923
Cz VI Ogłoszenia		
234.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochron wynalazku . . . . .	923

## WYDAWNICTWO URZ DU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urz d Patentowy PRL, Al. Niepodległoci 188, skr poczt 203, 00-950 Warszawa  
tel 25-80-01/9 wew. 122 i 222

Prenumerat na kraj przyjmuj Oddziały RSW „Prasa-Ksi ka-Ruch” oraz urz dy pocztowe i dor czyciele —  
w terminach: do 25 listopada na stycze , I kwartał, I półrocze roku nast pnego i na cały rok nast pny; do  
dnia 10 miesi ca, poprzedzaj cego okres prenumeraty na pozostałe okresy roku bie cego.

Cena prenumeraty rocznej — 240 zł

Jednostki gospodarki **uspołecznionej**, Instytucje i organizacje **społeczno-polityczne** składają zamówienia w miejs-  
cowych Oddziałach RSW „Prasa-Ksi ka-Ruch” Zakłady pracy i instytucje w miejscowociach, w których nie  
ma Oddziałów RSW oraz prenumeratoryzy indywidualni, zamawiaj prenumerat w urz dach pocztowych lub  
u dor czycieli. Prenumerat ze zleceniem wysyłki za granic , która jest o 50% dro sza od prenumeraty krajow-  
wej, przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch” Centrala Kolporta u Prasy i Wydawnictw, ul. Towarowa 28,  
00-958 Warszawa, konto PKO nr 1531-71 — w terminach podanych dla prenumeraty krajowej.

Egzemplarze archiwalne mo na naby w Urz dzie Patentowym PRL, Centralny Ośrodek Informacji Patentowej,  
Al. Niepodległoci 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa

Cena 20 zł

Indeks 38135

Z.G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 556. Nakład 4300 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 7,95, ark. druk. 8,5. Pap. piśm. VII kl. 60 g. A1.



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

Warszawa, 31.12.1976 r.

Nr 12

Poz. 211-234

## CZĘŚĆ I

### ZARZ DZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

211

#### ZARZĄDZENIE

Prezesa Urz du Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 25 wrze nia 1976 r.  
w sprawie pierwsze stwa z **XVI** i **XVII Giełdy** Post pu Technicznego

*Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 78 ustawy z dnia 19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. nr 43, poz. 272), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz.U. Nr 14, poz. 73) i § 11 rozporz dzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz.U. Nr 8, poz. 45) zarz dza si , co nast puje:*

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru u ytkowe go na XVI Giełdzie Post pu Technicznego pt. „Postęp techniczny w wentylacji i wentylatorach” odbywaj cej si w czasie od dnia 5 pa dziernika 1976 r. do dnia 6 pa dziernika 1976 r. w Katowicach oraz na XVII Giełdzie Post pu Technicznego pt. „Wybrane zagadnienia technologiczne w budowie maszyn” odbywającej si w czasie od dnia 8 grudnia 1976 r. do dnia 9 grudnia 1976 r. w Rzeszowie daje prawo do uzyskania w Urz dzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej „Urzędem Patentowym”, patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór u ytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tych wystawach w wymienionym wy ej okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na wystawach okre lonych w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urz dzie Patentowym rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

3. Zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na wystawach okre lonych w ust. 1 daje prawo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia towaru.

§ 2.1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, nast puje z zachowaniem warunków okre lonych w § 13 zarz dzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów u ytkowych oraz w § 2 ust. 2 zał cznika do tego zarz dzenia (Monitor Polski z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

2. Przyznanie pierwsze stwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3, nast puje z zachowaniem warunków okre lonych w rozporz dzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwsze stwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru u ytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz.U. z 1963 r. Nr 23, poz. 133 i z 1972 r. Nr 54, poz. 351).

§ 3. Zarz dzenie wchodzi w ycie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL  
(—) J. Szomański

212

#### KOMUNIKAT

Urz du Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na list rzeczników patentowych

*Na podstawie decyzji Prezesa Urz du 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 rozporz dzenia Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1966 r. w sprawie zada i organizacji pracy rzeczników patentowych, wpisu na list rzeczników patentowych oraz zasad ich wynagradzania (Dz.U. nr 32, poz. 194) na list rzeczników patentowych wpisane zostały ni ej wymienione osoby:*

Poz. wpisu	Imi i nazwisko	Zakład pracy wnioskuj cy o wpis na list	Data
1	2	3	4
1564	mgr in . Benon Duszy ski	Instytut Ł czno ci Warszawa-Miedzeszyn ul. Szachowa 1	28.07.76
1565	mgr in . Andrzej Osóbka	Instytut Ł czno ci Warszawa-Miedzeszyn ul. Szachowa 1	»
1566	Anna Kami ska	O rodek Wynalazczo ci i Ochrony Patentowej Politechniki Warszawskiej 00-661 Warszawa	
1567	dr in . Józef Parol	O rodek Wynalazczo ci i Ochrony Patentowej Politechniki Warszawskiej 00-661 Warszawa	
1568	mgr in . Barbara Jakubowska	O rodek Wynalazczo ci i Ochrony Patentowej Politechniki Warszawskiej 00-661 Warszawa	
1569	Marian Kamie ski	Zarz d Portu Gda sk ul. Zamkni ta 18 80-955 Gda sk Nowy Port	»
1570	in . Anzelm Andres	Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, ul. Świerczewskiego 3 43-100 Tychy	
1571	mgr Marek Besler	O rodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych „Tabor” ul. Dzier y skiego 231/239 61-485 Pozna	
1572	mgr Maria Lewicka-Jagodzińska	Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa ul. Lubicz 25a 30-960 Kraków	
1573	in . Zenon Betkowiak	Swarz ckie Fabryki Mebli ul. Pozna ska 25 62-020 Swarz dz	»
1574	mgr Ewa Nizi ska	Resortowy O rodek Informacji i Ochrony Patentowej Przemysłu Spo ywczego przy CLPT ul. Bohaterów Stalingradu 13/16 31-038 Kraków	
1575	in . Zofia Sienicka	Zjednoczone Zakłady Urz dze J drowych „Polon” Zakład Do wiadczalny ul. Konwaliowa 7 03-194 Warszawa	
1576	mgr Małgorzata Rawa	Zjednoczone Zakłady Urz dze J drowych „Polon” Zakład Radiochemicznych Urz dze Laboratoryjnych ul. J. Nowickiego 179 87-100 Toru	
1577	mgr in . Leon Jaohowicz	Kombinat Przemysłu Narz dziowego „Vis” O rodek Badawczo-Rozwojowy Narz dzi ul. Kasprzaka 29/31 01-234 Warszawa	

1	2	3	4
1578	mgr in . Krzysztof Socha	Ministerstwo Obrony Narodowej w Warszawie	<b>28.07.76</b>
1579	in . Mieczysław Zaj czkowski	O rodek Badawczo-Rozwojowy Elementów i Układów Pneumatyki, ul. Wapiennikowa 90 25-101 Kielce	»
1580	in . Kazimierz Merski	Instytut Bada J drowych 05-400 wierk k/Otwocka	»
1581	mgr in . Henryk Adamowicz	Kopalnia W gla Kamiennego „Manifest Lipcowy” 44-330 Jastrz bie	
1582	mgr in . Halina Kostrzewa	Zakłady Metalowe im. Gen. Waltera, ul. 1905 Roku 1/9 26-200 Radom	
1583	mż. Józef Górecki	Zjednoczenie Przemysłu Tartaczno- i Wyrobów Drzewnych, ul. Wawelska 52/54 02-067 Warszawa 54	
1584	mgr in . Józef Niżyński	Biuro Projektów Handlu, Przemysłu i Usług ul. Mieszka I 79 71-011 Szczecin	<b>09.09.76</b>
1585	mgr Ryszard Tarczy ski « - »	Instytut Obróbki Plastycznej ul. Zamenhofa 2/4 60-967 Pozna	/J
1586	mgr in . Grzegorz Dowejko	Ministerstwo Obrony Narodowej w Warszawie	»
<b>1587</b>	Jerzy Przybylowski	Ostroł ckie Zakłady Celulozowo-Papiernicze 07-401 Ostroł ka	
1588	mgr in . Leszek Bartu	Zakłady Urz dze Okr towych „Bomet”, ul. Okr towa 1 74-320 Barlinek	
1589	Teresa Morawska	Uniwersytet Wrocławski, Plac Uniwersytecki 1 50-137 Wrocław	»
<b>1590</b>	mgr in . Katarzyna Garbolino A	Instytut Farb i Lakierów, ul. Chorzowska 50 44-101 Gliwice	
<b>1591</b>	in . Jolanta Ewa Głogowska	Zakłady Chemiczne „Organika Sarzyna” 37-310 Nowa Sarzyna	
1592	mgr in . Kamila Kabzińska	Fabryka Kosmetyków „Pollena Ewa”, ul. 22 lipca 15/17 90-616 Łód	»
1593	mgr Leszek Krawczyk	D browskie Zjednoczenie Przemysłu W glowego, ul. Kaliska 7, 41-200 Sosnowiec	»
1594	in . Jerzy Gawlikowski	Ministerstwo Obrony Narodowej w Warszawie	„
1595	Władysław K pa ;		

1	2	3	4
1596	mgr in . Kinga Tusiewicz	Ministerstwo Przemysłu Spo ywczego i Skupu Departament Techniki ul. wi tokrzyska 20 00-002 Warszawa	9.09.76
1597	mgr Tadeusz Gli ski	Instytut Mechaniki Precyzyjnej, ul. Duchnicka 3 00-967 Warszawa	"

## C Z S II

## WYNALAZKI, WZORY UŻYTKÓWE

Cyfrowe kody identyfikuj ce, które poprzedzaj informacje o udzielonych patentach i patentach tymczasowych oraz prawach ochronnych, maj nast puj ce znaczenie:

- (11) — numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) — numer **zgłoszenia** wynalazku lub wzoru **użytkowego**
- (22) — **data** zgłoszenia wynalazku lub wzoru u ytkowego
- (23) — data pierwsze stwa z wystawienia wynalazku lub wzoru u ytkowego na wystawie i nazwa **wystawy**
- (31) — numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwsze stwa)
- (32) — data zgłoszenia priorytetowego (data pierwsze stwa)
- (33) — kraj w którym dokonano zgłoszenia **priorytetowego**
- (51) — symbol mi dzynarodowej klasyfikacji patentowej
- 2 (51) — symbol 2 wydania mi dzynarodowej klasyfikacji patentowej
- (54) — tytuł wynalazku lub wzoru u ytkowego
- (61) — numer patentu **głównego**, patentu tymczasowego **głównego** lub **głównego** prawa ochronnego
- (72) — nazwisko i imi twórcy wynalazku lub wzoru u ytkowego, któremu wydano wiadectwo autorskie
- (73) — nazwisko i imi lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego

Przed cyfrowym kodem identyfikuj cym (11) umieszcza si literowo-cyfrowy \*kod identyfikuj cy (tzw. kod rodzaju patentu), zgodnie z przyj tymi 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

213

## UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 89650 do nr 90099)

(B2) (11) **89751**(51) **A01d 85/00**(54) Sposób automatycznego sterowania maszyn ro bocz , zwłaszcza kombajnem zbo owym i układ auto matycznego sterowania **maszyną roboczą**, zwłaszcza kombajnem zbo owym2 (51) **A01D 85/00**

(21) 166816

(22) 26.11.73

(72) Bali ski Tadeusz; Jabło ski **Ryszard**

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów

„**MERA-PIAP**”, Warszawa

- (B2) (11) 89752 (51) A01f 15/02 (31) 256254 (32) 24.05.72 (33) US  
2 (51) A01F 15/02 (73) E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, (US)  
(21) 167323 (22) 14.12.73 (54) rodek chwastobójczy  
(72) Jastrzębski Tadeusz; Drzewiecki Ryszard; Różycka Maria; Mi Bernard  
(73) Katowickie Przedsiębiorstwo Produkcji Lejnej „Las”, Wojkowice  
(54) Prasa hydrauliczna pionowa do prasowania suszonych warzyw i owoców  
(B1) (11) 90074 (51) A01g 23/08 (51) A01n 9/20  
2 (51) A01G 23/08 2 (51) A01N 9/20  
(21) 163340 (22) 14.06.73 (51) A01n 9/20  
(31) 1733/72 (32) 16.06.72 (33) SF 2 (51) A01N 9/20  
(73) Veikko Lennart Valo, Lohja, (SF)  
(54) Urządzenie do obróbki długich pni drzewnych  
(B1) (11) 89932 (51) A01k 49/00 (21) 169153 (22) 28.02.74  
A61m 3/00 (31) P2310648.1 (32) 01.03.73 (33) DT  
2 (51) A01K 49/00 (73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DT) i (BW)  
A61M 3/00 (54) Środek do zwalczania chwastów w uprawach bawełny  
(21) 167036 (22) 04.12.73 (B2) (11) 89818 (51) A01n 9/20  
(72) Zawilski Andrzej 2 (51) A01N 9/20  
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt, Jastrzębiec k. Warszawy  
(54) Strzykawka do sztucznego unasienniania matek pszczelich  
(B2) (11) 89911 (51) A01n 9/02 (21) 170017 (22) 02.04.74  
2 (51) A01N 9/02 (31) 347.296 "" (32) 02.04.73 (33) US  
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)  
(54) Środek grzybobójczy (73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)  
(54) Środek chwastobójczy  
(B1) (11) 89933 (51) A01n 9/02 (B1) (11) 89685 (51) A01n 17/08  
2 (51) A01N 9/02 2 (51) A01N 17/08  
(21) 167023 (22) 03.12.73 (21) 159236 (22) 02.12.72  
(31) 157964 (32) 04.12.72 (33) CA (31) 204678 (32) 03.12.71 (33) US  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, (NL)  
(54) rodek chwastobójczy (73) American Cyanamid Company Wayne, New Jersey, (US)  
(54) Środek szkodnikobójczy o przedłużonym działaniu  
(B2) (11) 89746 (51) A01n 9/12 (B1) (11) 90087 (51) A22b 5/16  
2 (51) A01N 9/12 2 (51) A22B 5/16  
(21) 172259 (22) 28.06.74 (21) 163312 (22) 13.06.73  
(31) P2333397.3 (32) 30.06.73 (33) DT (31) 262,527 (32) 14.06.72 (33) US  
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)  
(54) rodek chwastobójczy (73) Kenneth J. Brown, Plainview, (US)  
(54) Urządzenie do skórowania ubitych sztuk, szczególnie świni  
(B2) (11) 89744 (51) A01n 9/14 (B1) (11) 90049 (51) A22c 13/00  
2 (51) A01N 9/14 2 (51) A22C 13/00  
(21) 174373 (22) 27.09.74 (21) 157830 (22) 20.09.72  
(31) P2349114.7 (32) 29.09.73 (33) DT (31) P2147498.6 (32) 23.09.71 (33) DT  
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT) P2231144.0 26.06.72 DT  
(54) Środek chwastobójczy P2231145.1 26.06.72 DT  
(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DT)  
(54) Sposób fałdowania cylindrycznych osłonek i urządzenie do fałdowania cylindrycznych osłonek  
(B2) (11) 89745 (51) A01n 9/14 (B2) (11) 89939 (51) A23b 1/04  
2 (51) A01N 9/14 2 (51) A23B 1/04  
(21) 174440 (22) 30.09.74 (21) 170108 (22) 04.04.74  
(31) P2349256.0 (32) 01.10.73 (33) DT (72) Osoka Piotr; Raczyński Lech; Wierzchowski Piotr;  
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT) Kurnatowski Michał; Łopuszyński Marian  
(54) Środek chwastobójczy (73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego, Kraków  
(54) Sposób suszenia skwarów i urządzenie do suszenia skwarów  
(B1) (11) 89702 (51) A01n 9/20 (B1) (11) 89816 (51) A231 1/04  
A01n 9/12 (51) A231 1/28  
2 (51) A01N 9/20 2 (51) A23L 1/04  
A01N 9/12 A23L 1/28  
(21) 157757 (22) 14.09.72 (21) 169194 (22) 28.02.74

- (72) D browski Bolesław; **Kotlarek** Bronisław; Krakow-  
ska **Danuta**; **Matysiak** Szczepan; Smukowski Roman;  
**Ścigacz Marian**  
(73) Poznańskie Zakłady Zielarskie „Herbapol”, Poznań  
(54) Sposób wytwarzania wyci gów z owoców pektyno-  
wo-karotenoidowych
- (B1) (11) **89675** (51) A24b 15/00  
2 (51) A24B 15/00
- (21) 131124 (22) 09.01.69  
(31) 696669 (32) **10.01.68** (33) US  
772834 01.11.68 US
- (73) Celanese Corporation, Nowy Jork, (US)  
(54) **Środek** do palenia
- (B1) (11) **89961** (51) A47I 5/06  
E01h 1/08  
2 (51) A47L 5/06  
E01H 1/08
- (21) **171836** (22) 12.06.74  
(72) **Frąćala Leonard**; Hajdamowicz Zbigniew; **Kołosko**  
**Tadeusz**  
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast  
„**Obrom**”, **Łódź**  
(54) **Bezszczotkowy** odkurzacz przemysłowy
- (B2) (11) **89920** (51) A61b 5/02  
2 (51) A61B 5/02
- (21) 173259 (22) 03.08.74  
(72) Nowak **Jan**; Lewandowski Jan; **Sadliński** Czesław  
(73) **Śląska** Akademia Medyczna im. Ludwika Wary-  
skiego, Katowice  
(54) **Urządzenie do badania ukrwienia** ko czyn dolnych
- (B1) (11) **89809** (51) A61c 11/00  
2 (51) A61C 11/00
- (21) 170410 (22) 16.04.74  
(72) Płonka Bogumił; Mazurek Rudolf; **Pietraszuk** Hen-  
ryk  
(73) **Akademia Medyczna**, Wrocław  
(54) **Zwierak do protez ruchomych**
- (B1) (11) **90082** (51) A61k 9/00  
2 (51) A61K 47/00
- (21) 158918 (22) 17.11.72  
(31) P2158226.3 (32) 20.11.71 (33) DT  
(73) Schering Aktiengesellschaft, **Bergkamen**, (DT) i  
(BW)  
(54) **Nośnik farmaceutyczny** o długotrwałe utrzymującej  
się właściwości **regularnego** i równomiernego uwalniania  
substancji czynnej leku
- (B1) (11) **90037** (51) A61k 17/02  
2 (51) A61K 37/26
- (21) 172778 (22) 16.07.74  
(31) 379.695 (32) 16.07.73 (33) US  
(73) Eli **Lilly** and Company, Indianapolis, (US)  
(54) Sposób otrzymywania **amonowego** połączenia insu-  
liny lub z metalem alkalicznym
- (B1) (11) **89655** (51) A61k 27/00  
2 (51) A61K 47/00
- (21) 150484 (22) 13.09.71  
(73) Eli **Lilly** and Company, Indianapolis, (US)  
(54) Sposób hamowania hydrolizy kwasu acetylosalicy-  
lowego
- (B1) (11) 89687 (51) A61k 27/10  
2 (51) A61K 35/74
- (21) 159796 (22) 22.12.72
- (31) 7146520 (32) 24.12.71 (33) FR  
(73) Institut Pasteur, Pary, (FR)  
(54) Sposób wytwarzania roztworu iniekcyjnego zawie-  
rającego czynnik immunostymulujący
- (B1) (11) 89980 (51) A61m 11/02  
2 (51) A61M 11/02
- (21) 172163 (22) 25.06.74  
(31) 374176 (32) 27.06.73 (33) US  
(73) **American Cyanamid** Company, Wayne, (US)  
(54) Urządzenie dozujące rozpylone medykamenty do  
płuc
- (B1) (11) 89789 (51) A61n 1/36  
2 (51) A61N 1/36
- (21) 163191 (22) 08.06.73  
(31) WPA61n/169219 (32) 05.03.73 (33) DL  
(73) **VEB Ultraschalltechnik** Halle, Halle, (DL)  
(54) Układ stymulatora serca, sterowany licznikiem ana-  
logowym z regulowanymi parametrami pobudzania
- (B2) (11) 90045 (51) A62c 3/04  
2 (51) A62C 3/04
- (21) 157352 (22) 19.08.72  
(72) Herman Edward; Miłulowicz Stanisław; Ga **Ka-**  
**rol**  
(73) Biuro Projektów Przemysłu **Farb** i Lakierów „**Pro-**  
**lak**”, Gliwice  
(54) **Bezpiecznik przedilwogniowy**
- (B1) (11) 89781 (51) A62c 3/12  
2 (51) A62C 3/12
- (21) 163841 (22) 05.07.73  
(73) Giuseppe Silvani di Ing **Cesare** Khouzam, Medio-  
lan, (IT)  
(54) Urządzenie wyrzutnikowe do hermetycznie uszczel-  
nianych komór i rur zwłaszcza do instalacji **gaśniczych**
- (B1) (11) 89782 (51) A62c 3/12  
2 (51) A62C 3/12
- (21) 163862 (22) 06.07.73  
(73) Giuseppe Silvani di Ing **Cesare** Khouzam, Medio-  
lan, (IT)  
(54) Urządzenie do gaszenia ognia w zbiornikach lub po-  
dobnych instalacjach zawierających łatwopalną ciecz
- (B1) (11) 89786 (51) A63c 5/12  
B32b 5/08  
2 (51) A63C 5/12  
B23B 5/08
- (21) 163874 (22) 06.07.73  
(31) **P2233307.99—15** (32) 06.07.72 (33) DT  
P2328299.7 04.06.73 DT  
(73) **Georg Fritzmeier** KG, Grosshelfendorf, (DT)  
(54) Wielowarstwowy element z tworzywa **sztucznego**
- (B1) (11) 90012 (51) B01d 3/36  
2 (51) B01D 3/36
- (21) 172538 (22) 08.07.74  
(31) P2335673.2 (32) 13.07.73 (33) DT  
(73) **Hoechst Aktiengesellschaft**, Frankfurt n/Menem,  
(DT)  
(54) Sposób destylacyjnego oddzielania wody z organicz-  
nych mieszanin wieloskładnikowych
- (B2) (11) **90019** (51) B01d 35/02  
2 (51) B01D 35/02
- (21) **173847** (22) 03.09.74  
(72) **Rzaza** Henryk; **Stasiak** Joachim; **Subotowicz** Broni-  
**ślaw**; **Rosochowicz** Jan



(73) O rodek **Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urz dze Chemicznych „Metalchem”**, Toru  
 (54) Urz dzenie do filtrowania, zwlaszcza stopionego tworzywa sztucznego

(B1) (11) **89698** (51) B01d 46/00  
 2 (51) B01D 46/00

(21) 158299 (22) 16.10.72  
 (31) 15.207/71 (32) 19.10.71 (33) CH  
 (73) **Société des Produits Nestlé SA**, Vevey, (CH)  
 (54) Urz dzenie do filtrowania mediów gazowych

(B2) (11) **89981** (51) B01d 51/00  
 F27b 3/26  
 2 (51) B01D 51/00  
 F27B 3/26

(21) 172172 (22) 24.06.74  
 (72) **Lubieniecki Bogusław; Seweryn Czesław**  
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nie elaznych „**Bipromet**” Przedsiębiorstwo Pa stwowe, Katowice  
 (54) Sposób chłodzenia gazów konwertorowych w hutach miedzi i urz dzenie do chłodzenia gazów konwertorowych w hutach miedzi

(B1) (11) **89798** (51) B01j 1/00  
 B01d 3/20  
 2 (51) B01J 1/00  
 B01D 3/20

(21) 163056 (22) 02.06.73  
 (72) **Strzelski Józef; Treter Mieczysław; Hadt Jan**  
 (73) Przedsi biorstwo Projektowania i Dostaw Komplet nych Obiektów Przemysłowych „**Chematex**” w Warszawie Oddział w Krakowie, Kraków  
 (54) Półka kolumny

(B1) (11) **89837** (51) B01j 1/00  
 2 (51) B01J 1/00

(21) 170783 (22) 03.05.74  
 (31) P2322405.7 (32) 04.05.73 (33) DT  
 (73) **Hoechst Aktiengesellschaft**, Frankfurt n/Menem, (DT)  
 (54) Sposób zapobiegania powstawaniu powłok wytr cających się z układów wodnych na powierzchniach metalicznych

(B1) (11) **89857** (51) B01j 3/02  
 B03d 1/14  
 2 (51) B01J 3/02  
 B03D 1/14

(21) 170115 (22) 05.04.74  
 (72) **Tlon Paweł**  
 (73) Kopalnia W gla Kamiennego „**Anna**”, Pszów  
 (54) Sposób wprowadzenia odczynnika do komór flotacyjnych

(B1) (U) **89766** (51) B01j 11/16  
 2 (51) **B01J** 11/16

(21) 119837 (22) 05.04.67  
 (73) **Universal Oil Products Company Des Plaines**, Illinois, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania katalizatora do konwersji w glowodorów

(B1) (11) **90063** (51) B01k 3/04  
 2 (51) C25B 11/02

(21) 172407 (22) 03.07.74

(31) 73.25917 (32) 06.07.73 (33) FR  
 (73) **Rhone — Progil, Courbevoie**, (FR)

(54) **Elektroda** dwubiegunowa z wybudowanymi ramkami

(B1) (11) **89674** (51) B02c 15/00  
 2 (51) B02C 15/00

(21) 140268 (22) 25.04.70  
 (72) **Drzymała Zygmunt; Stupnicki Stefan**  
 (73) **Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica**, Kraków  
 (54) Układ do mokrego mielenia rud

(B1) (11) **89759** (51) B03b 7/00  
 2 (51) B03B 7/00

(21) 168041 (22) 11.01.74  
 (72) **Student Zygmunt; Kirszniak Franciszek; Błaszczok Maksymilian; Kotula Rudolf; Fcjcik Joachim, Tlon Paweł**  
 (73) **Kopalnia W gla Kamiennego „Anna”**, Pszów  
 (54) Sposób odwadniania odpadów flotacyjnych oraz układ do odwadniania odpadów flotacyjnych

(B2) (11) 90024 (51) B03c 3/64  
 2 (51) B03C 3/64

(21) 173777 (22) 30.08.74  
 (31) P2343900.1 (32) 31.08.73 (33) DT  
 (73) **Metallgesellschaft Aktiengesellschaft**, Frankfurt n/Menem, (DT)  
 (54) Tworzywo sztuczne przeznaczone do elektrofiltrów

(B2) (11) 89926 (51) B03d 1/06  
 2 (51) B03D 1/06

(21) 173436 (22) 12.08.74  
 (72) **Makula Kazimierz; Wasilewski Piotr; Hofman Lesław; Szklorz Eugenia**  
 (73) Główne Biuro Studiów ii Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej W gla „**Separator**”, Katowice  
 (54) Sposób otrzymywania rodka do floatacji w gli kamiennych

(B1) (11) 89937 (51) B04b 3/00  
 2 (51) B04B 3/00

(21) 170129 (22) 05.04.74  
 (72) **Niemiec Marian**  
 (73) **Świdnicka Fabryka Urz dze Przemysłowych**, widnica  
 (54) **Ciągła wirówka** filtracyjna do rozdzielania mieszanin ciał stałych i cieczy, zwlaszcza cukrzycy

(B2) (11) 89753 (51) B05b 15/10  
 2 (51) B05B 15/10

(21) 167665 (22) 27.12.73  
 (72) **Iwanicki Stanisław; Fus Mikołaj; Szumski Tadeusz; Żurowski Edward; Peryt Bogdan**  
 (73) **Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”**, Warszawa  
 (54) Urz dzenie do automatycznego natrysku powierzchni, zwlaszcza ciennych elementów budowlanych

(B2) (11) **89791** (51) B21b 35/14  
 2 (51) B21B 35/14

(21) 163170 (22) 07.06.73  
 (72) **Kasperczyk Józef**  
 (73) **Józef Kasperczyk**, Chorzów  
 (54) **Sprzęgło** tulejowe

(B1) (11) 89792 (51) B21b 39/16  
 2 (51) B21B 39/16

(21) 163153 (22) 07.06.73

- (31) 7463/72 (32) 07.06.72 (33) SW  
 (72) Morgardshammar Aktiebolag, Smedjebacken, (S<sup>W</sup>)  
 (54) Rolka prowadząca do prowadnic rolkowych
- (B2) (11) 89917 (51) B21b 43/10  
 B65g 47/74  
 2 (51) B21B 43/10  
 B65G 47/74
- (21) 173284 (22) 06.08.74  
 (72) Langer Marian; Udziela Witold  
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”  
 Oddział w Warszawie, Warszawa  
 (54) Urządzenie do transportu prętów
- (B1) (11) 89697 (51) B21b 45/02  
 C22f f/04  
 C22f 1/08  
 2 (51) B21B 45/00  
 C22F 1/04  
 C22F 1/08
- (21) 158300 (22) 16.10.72  
 (73) Southwire Company, Carrollton, (US)  
 (54) Sposób i urządzenie do ciągłego chłodzenia prętów  
 miedzianych lub aluminiowych
- (B1) (11) 89725 (51) B21c 23/20  
 2 (51) B21C 23/20
- (21) 166353 (22) 05.11.73  
 (72) Kelm Ludwik; Sienicki Józef; Rudny Stefan; Wi-  
 decki Janusz; Olszowski Jacek; Kubik Józef  
 (73) Huta 1 Maja, Gliwice  
 (54) Tłocznik do głębiokiego tłoczenia gіль o podwójnych  
 cianach zwłaszcza z miedzi
- (B1) (11) 89783 (51) B21d 5/08  
 2 (51) B21D 5/08
- (21) 163867 (22) 06.07.73  
 (31) 18266/72 (32) 15.12.72 (33) CH  
 (73) Rapena, Patent und Verwaltungs AG, Vaduz, (FL)  
 (54) Sposób wytwarzania profilowanych kształtowników
- (B1) (11) 90097 (51) B21d 7/06  
 2 (51) B21D 7/06
- (21) 163203 (22) 08.06.73  
 (72) Grosman Franciszek; Paluszkievicz Stefan; Sławik  
 Henryk; Ignacy Czesław  
 (73) Huta „Pokój”, Ruda Śląska  
 (54) Giętarko-prostartka
- (B1) (11) 89840 (51) B21d 24/16  
 B21k 1/50  
 2 (51) B21D 24/16  
 B21K 1/50
- (21) 163565 (22) 23.06.73  
 (72) Łoch Lucjan; Rado Leopold  
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL — Mie-  
 lec”, Mielec  
 (54) Urządzenie do kształtowego okrawania elementów
- (B2) (11) 90054 (51) B21d 39/00  
 2 (51) B21D 39/00
- (21) 172306 (22) 28.06.74  
 (72) Grabowski Kazimierz  
 (73) Huta im. Lenina, Kraków (Polska)  
 (54) Urządzenie do zawijania brzegów płaszczy krę-  
 ków na obudowy łożysk
- (B2) (11) 89826 (51) B21k 5/16  
 E05b 19/00  
 2 (51) B21K 5/16  
 E05B 19/00
- (21) 170852 (22) 06.05.74  
 (72) Krajewski Józef  
 (73) Spółdzielnia Pracy Elektromechaniki Samochodowej  
 „SPES”, Warszawa  
 (54) Sposób wykonywania kluczy płaskich typu „Jale”  
 zwłaszcza do stacyjek samochodowych
- (B1) (11) 89860 (51) B21k 5/20  
 2 (51) B21K 5/20
- (21) 170034 (22) 02.04.74  
 (72) Teszner Władysław; Szumarowski Jerzy  
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Tech-  
 nicznych i Galanteryjnych, Łódź  
 (54) Sposób obróbki gniazda formujcego formy wtrys-  
 kowej do wytwarzania wyprasek w kształcie figur o-  
 brotowych o powierzchniowej fakturze wpływających  
 kropli wody
- (B1) (11) 89960 (51) B22c 9/02  
 B22c 9/22  
 2 (51) B22C 9/02  
 B22C 9/22
- (21) 171779 (22) 08.06.74  
 (72) Sakwa Waclaw; Jura Stanislaw; Gawroński Józef;  
 Pustówka Eugeniusz; Rzyman Eugeniusz  
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego  
 Gliwice; Huta Batory Przedsiębiorstwo Państwowe,  
 Chorzów  
 (54) Sposób wytwarzania elektrod do elektrolizacji  
 przetapiania stali
- (B2) (11) 89730 (51) B22d 9/00  
 B22d 27/00  
 2 (51) B22D 9/00  
 B22D 27/00
- (21) 175214 (22) 29.10.74  
 (72) Gsiorowski Henryk; Kowalec Henryk; Obara Mie-  
 czysław; Kozłowski Mieczysław; Koss Walerian  
 (73) Huta Warszawa, Warszawa  
 (54) Płyta podwlewnicowa do argonowania stali
- (B1) (11) 89992 (51) B22d 11/04  
 2 (51) B22D 11/04
- (21) 171602 (22) 01.06.74  
 (31) 365872 (32) 01.06.73 (33) US  
 (73) USS Engineers and Consultants, Inc., Pittsburgh,  
 (US)  
 (54) Krystalizator do odlewania cięgiego metali
- (B1) (11) 89882 (51) B22d 11/12  
 2 (51) B22D 11/128
- (21) 174090 (22) 13.09.74  
 (31) 396916 (32) 13.09.73 (33) US  
 (73) USS Engineers and Consultants, Inc., Pittsburgh,  
 (rus)  
 (54) Pozioma prowadnica rolkowa urządzenia do ciąg-  
 łego odlewania wlewków
- (B1) (11) 89983 (51) B22d 11/14  
 2 (51) B22D 11/16
- (21) 172262 (22) 27.06.74  
 (72) Sowiński Wilhelm; Birnbaum Janusz; Żmuda An-  
 drzej

- Í73) Fabryka Maszyn Odlewniczych Przedsiębiorstwo Państwowe, Kraików  
(54) Sposób automatycznego sterowania procesem półcięgięgo odlewania rur oraz układ do automatycznego sterowania procesem półcięgięgo odlewania rur  
(B1) (11) 89735 (51) B22d 13/10  
2 (51) B22D 13/10  
(21) 171584 (22) 01.06.74
- (72) Chomiński Leszek; Chruszcz Franciszek; Dziubiński Jerzy; Warzyński Ireneusz  
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Przedsiębiorstwo Państwowe, Gliwice  
(54) Mechanizm rdzenia maszyny do odrodkowego odlewania kielichowych eliwnych rur  
(B1) (11) **89991** (51) B22d 15/04  
2 (51) B22D 15/04  
(21) 171645 (22) 03.06.74  
(72) Danek Jan; Kossek Henryk; Gajek Janusz; Krzemie Teresa; Klusek Kazimierz  
(73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków  
(54) Kokilarka do odlewania metali  
(B1) (11) 89993 (51) B22d 41/02  
2 (51) B22D 41/02  
(21) 171521 (22) 28.05.74  
(72) Szymborski Wacław; Stachurski Justyn; Suder Czesław; Jamroz Jan; Gałuszka Stanisław; Neugebauer Henryk; Jędrzejewski Stanisław  
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice  
(54) Sposób wykładania obmurza kadzi odlewniczych  
(B1) (11) **90042** (51) B22d 41/08  
B22d 11/10  
2 (51) B22D 41/08  
B22D 11/10  
(21) 173685 (22) 26.08.74  
(31) 409835 (32) 26.10.73 (33) US  
(73) Uss Engineers and Consultants, Inc., Pittsburgh, (US)  
(54) Wylew kadzi odlewniczej, zwłaszcza do cięgięgo odlewania metali  
(B1) (11) 89842 (51) B23b 5/34  
2 (51) B23B 5/34  
(21) 170824 (22) 23.04.74  
(31) P2320728.5 (32) 25.04.73 (33) DT  
(73) Wilhelm Hegenscheidt Gesellschaft mbH, Erkelenz, (DT)  
(54) Urz dzenie zabierakowe do mocowania zestawów kołowych  
(B2) (11) 89743 (51) B23b 31/22  
B23q 3/152  
2 (51) B23B 31/32  
B23Q 3/152  
(21) 174213 (22) 19.09.74  
(72) Ciecierski Ryszard; Darlewski Jan  
(73) Wy sza Szkoła In ynierska, Opole  
(54) Uchwyt membranowy  
(B1) (11) **90077** (51) B23d 23/00  
B29c 17/10  
2 (51) B23D 23/00  
B29C 17/10  
(21) 163515 (22) 22.06.73  
(31) **P2230767.1** (32) 23.06.72 (33) DT
- (73) Wilhelm Hegler, Bad Kissingen, (DT)  
(54) Urz dzenie do wycinania otworów w cianach rur oraz rura z wyci tymi otworami zwłaszcza drenowa  
(B1) (11) 89823 (51) B23d 63/20  
B23d 19/06  
2 (51) B23D 63/20  
B23D 19/06  
(21) 170574 (22) 24.04.74  
(31) P2321161.2 (32) 26.04.73 (33) DT  
(73) Vollmer Werke Maschinenfabrik GmbH, Biberach/Riss, (DT)  
(54) Urz dzenie do nanoszenia twardego materiału na z by piły  
(B2) (11) 89892 (51) B23k 7/02  
2 (51) B23K 7/02  
(21) 173022 (22) 26.07.74  
(72) Kwiatkowski Zbigniew; Białkowski Lech  
(73) Centralny O rodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa  
(54) Urz dzenie do ci cia arkuszy blach palnikami telnymi  
(B1) (11) 89771 (51) B23k 11/24  
2 (51) B23K 11/24  
(21) 163004 (22) 31.05.73  
(72) Zaremba Tadeusz; Pi tek Marian  
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice  
(54) Synchroniczne urz dzenie o dwóch przedziałach czasowych do sterowania liniowych zgrzewarek oporowych  
(B1) (11) 89773 (51) B23k 11/24  
2 (51) B23K 11/24  
(21) 163016 (22) 01.06.73  
(72) Zaremba Tadeusz; Pi tek Marian; Wypior Walter  
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice  
(54) Asynchroniczne tranzystorowe urz dzenie o jednym przedziale czasowym do odmierzenia czasu działania zwłaszcza punktowych zgrzewarek oporowych  
(B1) (11) 89962 (51) B23k 35/34  
2 (51) B23K 35/34  
(21) 171803 (22) 10.06.74  
(73) Instytut Elektrosvariki imeni E.O. Patona Akademii Nauk Ukrainiskoi SSR, Kijów, (SU)  
(54) Elektroda proszkowa  
(B2) (11) **89921** (51) B23k 37/00  
F16p 1/00  
2 (51) B23K 37/00  
F16P 1/00  
(21) 173239 (22) 02.08.74  
(72) Knapski Wincenty K.  
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Maszyn Rolno-Spożywczych „Bipromasz-Poznań”, Pozna  
(54) Ssawka dla stanowisk spawalniczych, zwłaszcza przy spawaniu elementów przestrzennych rednio i wielkogabarytowych  
(B1) (11) **89971** (51) B23k 37/04  
2 (51) B23K 37/04  
(21) 171493 (22) 29.05.74  
(72) Styś Andrzej; Wołak Kazimierz; Jodliński Jan; Kocielski Zbigniew

(73) **Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice**  
 (54) Przejedny obrotnik

(B1) (11) **89874** (51) B23p 9/00  
 2 (51) B23P 9/00

(21) 167027 (22) 29.11.73  
 (72) Kopczyk Mieczysław; Laszczak Jerzy; Wiñowski Zbigniew; Roman Julian  
 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”, Gorlice  
 (54) Głowica skrawaj co-dogniataj ca do obróbki elementów walcowych

(B1) (11) **90058** (51) B23p 9/02  
 B24b 39/04  
 2 (51) B23P 9/02  
 B24B 39/04

(21) 170555 (22) 23.04.74  
 (72) Polowski Waldemar; Biermaszki Stanisław; Bułata Adam  
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków  
 (54) Głowica rolkowa do dogniatania zewnętrznych powierzchni cylindrycznych

(B2) (11) **90018** (51) B23p 15/14  
 2 (51) B23P 15/14

(21) 173849 (22) 04.09.74  
 (72) Gołuch Antoni; Łatacz Stanisław; Rapacz Stanisław; Matejko Edmund; Michalski Ryszard  
 (73) Fabryka Maszyn Elektrycznych i Motoreduktorów „Indukta”, Bielsko Białe  
 (54) Sposób wytwarzania elementów uzębionych, zwłaszcza dla przekładni z baltych

(B2) (11) **89742** (51) B23p 19/04  
 B25b 11/02  
 2 (51) B23P 19/04  
 B25B 11/02

(21) 173882 (22) 05.09.74  
 (72) Ogrodniczak Roman; Dołęga Stanisław; Chmielewski Hieronim  
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „CUPRUM”, Wrocław  
 (54) Sposób demontażu uszkodzonych stojaków hydraulicznych obudowy zmechanizowanej oraz stanowisko do demontażu i prób stojaków naprawionych

(B2) (11) **89731** (51) B23p 19/06  
 B25b 21/00  
 2 (51) B23P 19/06  
 B25B 21/00

(21) 175021 (22) 21.10.74  
 (72) Grygierczyk Franciszek  
 (73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „ELGOS”, Czechowice-Dziedzice  
 (54) Urządzenie do samoczynnego wkręcania wkrętów w otwory gwintowane

(B2) (11) **89727** (51) B24b 55/06  
 2 (51) B24B 5/06

(21) 175603 (22) 14.11.74  
 (72) Staszkiwicz Jerzy; Bandurczenko Leonidas; Pawlikowski Władysław  
 (73) Huta Warszawa, Warszawa  
 (54) Urządzenie do odpylania obcinarek tarczowych

(B1) (11) **89772** (51) B28b 15/00  
 2 (51) B28B 15/00

(21) 163013 (22) 01.06.73  
 (72) Biernacki Józef; Kolczyński Marian  
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miasitoprojekt — Wrocław”, Wrocław  
 (54) Układ stołów uchylnych do przemieszczania form z ci głej, poziomej, wielokondygnacyjnej linii technologicznej do produkcji elementów budowlanych

(B2) (11) **89774** (51) B28c 7/04  
 C04b 21/02  
 2 (51) B28C 7/04  
 C04B 21/02

(21) 163019 (22) 01.06.73  
 (72) Kawecki Czesław; Grzesiński Marian; Urbańczyk Jan; Rydelski Edmund  
 (73) Kujawskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „Zremb”, Solec Kujawski  
 (54) Zestaw urządzeń do wytwarzania masy zarobowej

(B1) (11) **89813** (51) B29b 1/00  
 C08f 29/16  
 2 (51) B29B 1/00  
 C08L 27/14

(21) 176028 (22) 28.11.74  
 (72) Kubica Stefan; Kulpiński Jan; Lachowicz Wiesław; Wojtarowicz Leszek; Fedor Zdzisław  
 (73) Sdeckie Zakłady Elektro-Włóki, Nowy Sącz  
 (54) Sposób otrzymywania tworzywa na bazie polichloro-fluoroetyleny z wypełniaczami

(B1) (11) **89832** (51) B29c 17/14  
 2 (51) B29C 17/14

(21) 170470 (22) 18.04.74  
 (72) Skórka Tadeusz; Pyzik Kazimierz; Grimm Ryszard; Furmankiewicz Roman; Michalski Roman; Sieniawski Zbigniew; Ziemiański Roman  
 (73) Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Sanok  
 (54) Urządzenie do cięcia taśmy zwłaszcza taśmy z mieszanek gumowych

(B1) (11) **90088** (51) B29c 27/14  
 2 (51) B29C 27/14

(21) 163335 (22) 14.06.73  
 (73) Mannesmann Aktiengesellschaft, Düsseldorf, (DT)  
 (54) Sposób ciętego formowania płaszcza osłonowego rury metalowej

(B1) (11) **89965** (51) B29f 1/022  
 2 (51) B29F 1/022

(21) 171879 (22) 12.06.74  
 (72) Szumarowski Jerzy; Jacewicz Zdzisław; Wasilewski Lech; Teszner Władysław; Jagiełło Jerzy; Kubera Stanisław  
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanterijnych, Łódź  
 (54) Forma wtryskowa z płyt zdzierającą

(B1) (11) **89688** (51) B29h 3/10  
 2 (51) B29H 3/10

(21) 159739 (22) 21.12.72  
 (31) P2164219.3 (32) 23.12.71 (33) DT  
 P2219055.2 19.04.72 DT  
 (73) Uniroyal AG., Aachen, (DT)  
 (54) Wtryskarka do formowania mas plastycznych

- (B2) (11) 89706 (51) B29h 5/16  
2 (51) B29H 5/16
- (21) 168634 (22) 07.02.74  
(72) Mitrenga Karol; Wnuk Antoni; Rabsztyn Jerzy; Chlebowski Robert; Sosnowski Eugeniusz; Orczyk Waldemar  
(73) Kopalnia W gła Kamiennego „Siemianowice”, Siemianowice Śląskie  
(54) Elektrotermiczna prasa wulkanizacyjna do łączenia lub naprawy przewodów oponowych zwłaszcza przewodów oponowych górniczych
- (B1) (11) 89934 (51) B29h 17/02  
2 (51) B29H 17/02
- (21) 167105 (22) 06.12.73  
(72) Gołębiowski Jerzy; Komolka Cyryl; Konieczny Michał; Makowski Henryk; Sobkowiak Florian; Adolf Wolman  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Gumowego „Stomil”, Warszawa  
(54) Urządzenie do konfekcjonowania warstw osnowy i kordu podkładowego opon
- (B1) (11) 89941 (51) B30b 7/00  
B29j 5/08  
2 (51) B30B 7/00  
B29J 5/08
- (21) 170103 (22) 04.04.74  
(72) Kosek Andrzej; Grudzewski Adam; Syrkiewicz Kazimierz; Murczyński Mieczysław  
(73) „Cebea” O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków  
(54) Prasa hydrauliczna jedno- lub wielopółkowa do produkcji płyt wiórowych i innych
- (B1) (11) 89896 (51) B60l 5/26  
2 (51) B60L 5/26
- (21) 169720 (22) 20.03.74  
(72) Pietrzak Lucjan  
(73) Polskie Koleje Państwowe Centralne Biuro Konstrukcyjne, Poznań  
(54) Wieszak lizgu odbieraka prądu
- (B1) (11) 89831 (51) B60s 1/24  
2 (51) B60S 1/24
- (21) 170788 (22) 03.05.74  
(31) 23644/73 (32) 03.05.73 (33) IT  
(73) Fabbrica Italiana Magneti Marelli S.p.A., Mediolan, (IT)  
(54) Złazcze kuliste do przenoszenia mocy zwłaszcza w układzie napędowym wycieraczek szyby przedniej pojazdów samochodowych
- (B1) (11) 90085 (51) B61b 13/08  
2 (51) B61B 13/08
- (21) 163896 (22) 07.07.73  
(31) P2233631.8 (32) 08.07.72 (33) DT  
P2319387.5 17.04.73 DT  
P2329560.5 09.06.73 DJ  
(73) Krauss-Maffei Aktiengesellschaft, Monachium, (DT)  
(54) Układ elektromagnetyczny nośny i/lub prowadzący dla pojazdów wiszących
- (B2) (11) 90021 (51) B61d 11/00  
2 (51) B61D 1.1/00
- (21) 173843 (22) 03.09.74
- (72) Zdolski Jan; Rojek Wiktor; Jurek Ryszard; Pluta Leonard; Zawadzki Zbigniew; Pierewicz Mirosław  
(73) Zakłady Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górniczego, Katowice  
(54) Urządzenie do prowadzenia wozów w poziomych wyrobiskach górniczych
- (B1) (11) 89943 (51) B61d 17/08  
2 (51) B61D 17/08
- (21) 170081 (22) 04.04.74  
(31) P2318683.6 (32) 13.04.73 (33) DT  
(73) Waggon Union GmbH, Siegen, (DT)  
(54) ciana boczna zwłaszcza dla krytych towarowych wagonów kolejowych
- (B2) (11) 89997 (51) B61f 5/30  
2 (51) B61F 5/30
- (21) 170223 (22) 09.04.74  
(72) Kaluba Marian; Ofierzycki Mieczysław  
(73) Politechnika Poznańska, Poznań  
(54) Usprynowanie przysiołowe wózka pojazdu szynowego
- (B3) (11) 89664 (51) B61g 1/36  
2 (51) B61G 1/36
- (21) 144254 (22) 05.11.70  
(61) 81233  
(72) Kostryko Jerzy  
(73) Zakład Fabryki Maszyn Górniczych „Powen”, Zatorze  
(54) Sprząd do spinania i rozpinania wagonów zwłaszcza wozów kopalnianych
- (B3) (11) 89665 (51) B61g 1/36  
2 (51) B61G 1/36
- (21) 144098 (22) 28.10.70  
(61) 81233  
(72) Kostyrko Jerzy  
(73) Zakład Fabryki Maszyn Górniczych „Powen”, Zabrze  
(54) Sprząd do spinania i rozpinania wagonów zwłaszcza wozów kopalnianych
- (B1) (11) 89815 (51) B61g 3/10  
2 (51) B61G 3/10
- (21) 170314 (22) 12.04.74  
(31) WPB61g/170364 (32) 18.04.73 (33) DL  
(73) Ministerium für Verkehrswesen, Berlin, (DL)  
(54) Samoczynny sprząd zwłaszcza do pojazdów (szynowych)
- (B1) (11) 90002 (51) B61l 15/02  
2 (51) B61L 15/02
- (21) 170221 (22) 09.04.74  
(72) Kubica Henryk; Bawolek Wilhelm; Kulig Władysław; Pagięła Zbigniew  
(73) Przedsiębiorstwo Materiałów Podsadzkowych Przemysłu Włókiennego, Katowice  
(54) Kolejowy sygnalizator świetlny-dźwiękowy
- (B1) (11) 89963 (51) B61l 25/02  
H05k 11/02  
2 (51) B61L 25/02  
H05K 11/02
- (21) 171849 (22) 12.06.74  
(31) P2330580.8 (32) 15.06.73 (33) DT

(73) Siemens Aktieingesellschaft **Monachium**, (DT) i (BW)

(54) Układ do dostrajania rezonatorów aparatu odzwego mikrofalowego urz dzenia przesyłowego

(B1) (11) 89898 (51) B63b 13/00  
2 (51) B63B 13/00

(21) 169607 (22) 16.03.74

(72) Kubiak Augustyn; Staliński Janusz; Urbanski Przemysław

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Układ balastowania jednostek pływających

(B1) (11) 89847 (51) B63b 19/12  
2 (51) B63B 19/12

(21) 169932 (22) 30.03.74

(31) 7311648 (32) 30.03.73 (33) FR

(73) Mac Gregor International S.A., Bazylea, (CH)

(54) Urz dzenie do zamykania otworu zwłaszcza luku na statku

(B1) (11) 89995 (51) B63b 35/00  
A22c 25/02  
2 (51) B63B 35/00  
A22C 25/02

(21) 171494 (22) 29.05.74

(72) Motowidło Ryszard; Nalewajski Andrzej

(73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia

(54) Urz dzenie do mycia ryb na statku

(B1) (11) 89978 (51) B63c 11/26  
H01q 15/14  
2 (51) B63C 11/26  
H01Q 15/14

(21) 172038 (22) 18.06.74

(72) Borowski Bohdan

(73) Wy sza Szkoła Morska, Gdynia

(54) Reflektor radarowy

(B2) (11) 89785 (51) B65b 1/30  
2 (51) B65B 1/30

(21) 151070 (22) 16.10.71

(31) 7015227 (32) 16.10.70 (33) NL

(73) Willem Knol, Hengelo, (NL)

(54) Sposób odmierzenia i/lub dozowania materiałów sypkich oraz urz dzenie do stosowania tego sposobu

(B1) (11) 90013 (51) B65b 19/04  
2 (51) B65B 19/04

(21) 172608 (22) 10.07.74

(31) 34494A/73 (32) 11.07.73 (33) IT

(73) G.D. Societa per Azioni, Bolonia, (IT)

(54) Urz dzenie do gromadzenia i dostarczania materiału w postaci arkuszy lub wycinków

(B1) (11) 89828 (51) B65b 43/50  
2 (51) B65B 43/50

(21) 170450 (22) 17.04.74

(72) Matuszek Tadeusz; Konderski-Olexiński Piotr

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Stół obrotowy do akumulacji opakowań w transporcie mi dzyoperacyjnym

(B1) (11) 89929 (51) B65d 85/56  
2 (51) B65D 85/56

(21) 169087 (22) 25.02.74

(72) Mueller Andrzej; Popiel Władysław; Stachowicz Tadeusz; Zi tek Ryszard

(73) Zakład Do wiadzalny Mechanizacji **Przemysłu** Farmaceutycznego przy Krakowskich Zakładach Farmaceutycznych „Polfa”, Kraków

(54) Opakowanie

(B1) (11) 89739 (51) B65g 15/42  
2 (51) B65G 15/42

(21) 169768 (22) 21.03.74

(72) Jarz bek Kazimierz; Strutyński Alfred

(73) Lubuska Fabryka **Zgrzeblarek** Bawełnianych „Polmatex-Falubaz”, Zielona Góra

(54) Przeno nik do transportu surowca włókienniczego

(B1) (11) 89737 (51) B65g 35/06  
2 (51) B65G 35/06

(21) 171863 (22) 11.06.74

(72) Kos Ferdynand; Sapeta Edward; Skalski Władysław

(73) Nowotarskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Podhale”, Nowy Targ

(54) Układ zawieszenia wózka w przeno niku mi dzyoperacyjnym

(B2) (11) 90043 (51) B65g 47/26  
B07c 5/12  
2 (51) B65G 47/26  
B07C 5/12

(21) 173663 (22) 26.08.74

(72) Mickiewicz Władysław; Wieczorek Andrzej; Kowalewski Mieczysław; Kowalewski Stanisław

(73) Zakłady Stolarki Budowlanej, Mikołajki

(54) Urz dzenie do sortowania trzciny

(B2) (11) 89883 (51) B65g 47/68  
2 (51) B65G 47/68

(21) 174061 (22) 12.09.74

(72) Kaździelawa Stanisław; Dziuba Stanisław; Bartoszek Jan

(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice

(54) Rozdzielacz materiałów, zwłaszcza sypkich

(B1) (11) 89988 (51) B65g 47/82  
B65g 47/38  
2 (51) B65G 47/82  
B65G 47/38

(21) 171325 (22) 21.05.74

(72) Arcisz Jerzy; Motowidło Ryszard; Knia ycki Andrzej

(73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia

(54) Urz dzenie do opró niania tacy

(B1) (11) 89796 (51) B65g 49/04  
2 (51) B65G 49/04

(21) 163078 (22) 04.06.73

(72) Wujas Stanisław; Wiloza ski Stanisław; Sroka Edmund; Sawczak Stanisław

(73) Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Drobnej Wytwórczo ci, Warszawa

(54) Wci gnik pionowy chwybaka przeno nika

(B2) (11) 89723 (51) B65g 53/30  
2 (51) B65G 53/30

(21) 163965 (22) 11.07.73

(72) Knop Zygmunt; Kubik Stanisław

(73) „Bipropop” Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Kopalnictwa Surowców Chemicznych, Chorzów

(54) Urz dzenie do **hermetycznego** opró niania odcinków ruroci gów z cieczy

- (B1) (11) 89769 (51) B65g 65/28  
2 (51) B65G 65/28  
(21) 163000 (22) 31.05.73  
(72) Bazylewicz Henryk  
(73) Huta im. Lenina, Kraków  
(54) Sposób formowania hałdy z u li hutniczych
- (B2) (11) 89893 (51) B65g 65/32  
2 (51) B65G 65/32  
(21) 173009 (22) 24.07.74  
(72) Rembiasz Mieczysław  
(73) Politechnika Pozna ska, Pozna  
(54) Wirmik dozownika celnego do zasilania pro-  
dukta mi sypkimi, zwłaszcza palnymi o własnościach wy-  
buchowych
- (B2) (11) 89741 (51) B65g 65/54  
B65g 65/70  
2 (51) B65G 5/54  
B65G 65/70  
(21) 172918 (22) 19.07.74  
(72) Pankowski Zbigniew; Kawicki Henryk; Banaszko-  
wski Edward; Janecki Marian  
(73) Instytut Budownictwa Mechanizacji i Elektryfika-  
cji Rolnictwa, Warszawa  
(54) Urz dzenie do dozowania materiałów sypkich
- (B2) (11) 89724 (51) B65g 65/70  
2 (51) B65G 65/70  
(21) 174473 (22) 27.09.74  
(72) Włodarski Andrzej; Mickiewicz Andrzej; Dramiń-  
ska Krystyna; Cianciara Jerzy; Małewska Maria; Bą-  
ko wski Aleksander; Waksman Marian  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
(54) Misa drgaj ca do odbioru materiału ziarnistego  
z silosa
- (B2) (11) 89756 (51) B65g 67/56  
2 (51) B65G 67/56  
(21) 154256 (22) 23.03.72  
(72) Kaledoński Wiesław  
(73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostał”,  
Kraków  
(54) Układ do automatycznego ustawiania i wywracania  
wagonów
- (B2) (11) 90040 (51) B65h 71/00  
2 (51) B65H 71/00  
(21) 173722 (22) 28.08.74  
(72) Zuzanski Florian  
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego-Po-  
łudnie, Bielsko-Biała  
(54) Sposób przygotowania przędzy osnowowej i w tko-  
wej do wytwarzania wyrobów włókienniczych
- (B3) (11) 89866 (51) B65h 77/00  
2 (51) B65H 77/00  
(21) 170273 (22) 10.04.74  
(61) 79461  
(72) Więcko Ryszard; Workowski Jerzy; Sokolowicz  
Bogdan  
(73) Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn  
Włókienniczych „CENTMATEx”, Łód  
(54) Przekładnia z kontrolowanym momentem na wale  
wyj ciowym
- (B1) (11) 89966 (51) B66b 19/04  
2 (51) B66B 19/04  
(21) 171881 (22) 12.06.74
- (72) Woszczenko Janusz; Maciejewski Edward  
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych  
Biuro Projektów Górniczych Kraków, Kraków  
(54) Sposób i konstrukcja monta owa do wymiany na-  
czy wydobywczych urz dze wyci gowych
- (B1) (11) 89986 (51) B66c 1/02  
2 (51) B66C 1/02  
(21) 171346 (22) 23.05.74  
(31) P2360575.6 (32) 05.12.73 (33) DT  
(73) Vacu — Lift Maschinenbaugesellschaft mbH, Ém-  
sdeltten, (DT)  
(54) Podno nik podci nieniowy z garnkiem ssawnym
- (B2) (11) 90020 (51) B66c 7/04  
2 (51) B66C 7/04  
(21) 173846 (22) 03.09.74  
(72) Stefani Włodzimierz; Świętorzecki Andrzej; Kar-  
pezo Zdzisław; Szczechowski Waldemar  
(73) Centralny O rodek Badawczo-Projektowy Konstru-  
kcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa  
(54) Układ przegubowego podwieszenia podsuwnicowych  
torów jezdnych do konstrukcji dachowej
- (B1) (11) 89972 (51) B66c 15/00  
2 (51) B66C 15/00  
(21) 171464 (22) 27.05.74  
(72) Barszczewski Aleksander  
(73) Stacje Radiowe i Telewizyjne, Katowice  
(54) Izolowany łącznik zawieszany na haku d wigni-  
cy zwłaszcza urawia
- (B1) (11) 89947 (51) B66c 17/04  
B66f 9/06  
2 (51) B66C 17/04  
B66F 9/06  
(21) 170059 (22) 03.04.74  
(72) Hann Mieczysław  
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin  
(54) Suwnica magazynowa teleskopowa zwłaszcza do ła-  
downi okrętowych
- (B2) (11) 89889 (51) B67b 7/14  
2 (51) B67B 7/14  
(21) 173056 (22) 25.07.74  
(72) Jastrzemski Andrzej; Kowalski Andrzej  
(73) Zakład Obrótu Towarami Eksportowymi „LAC-  
POL”, Gdynia  
(54) Przyrz d do otwierania puszek
- (B1) (11) 90081 (51) C01b 7/02  
2 (51) C01B 7/02  
(21) 158886 (22) 16.11.72  
(31) 2000.047 (32) 18.11.71 (33) US  
(73) OMF California Inc., Warren, (US)  
(54) Sposób wytwarzania wodzianu chloru i urz dzenie  
do wytwarzania wodzianu chloru
- (B1) (11) 90034 (51) C01b 11/26  
C01d 1/46  
2 (51) C25B 1/46  
C25B 1/46  
(21) 172880 (22) 19.07.74  
(31) 380799 (32) 19.07.73 (33) US  
388702 15.08.73 US  
(73) Hooker Chemicals an Plastics Corporation, Niaga-  
ra Falls, (US)  
(54) Elektrolizer

- (B1) (11) 90084 (51) C01b 15/02 (31) 9909/72 (32) 02.07.72 (33) CH  
2 (51) C01B 15/02 (73) Joseph Richard Kaelin, Buochs, (CH)  
(21) 163452 (22) 19.06.73 (54) Sposób ci gly biologicznego oczyszczania cieków  
(73) Pnera Ekaterina; Seljutina Ljudmila P., Makkare- metod osadu czynnego i urz dzenie do ci głęgo biolo-  
eva Ljudmila E.; Krokmaljuk Anatoly E., Dmitrie- gicznego oczyszczania cieków metod osadu czynnego
- (B1) (11) 90041 (51) C02c 1/26  
2 (51) C02C 1/26  
(21) 173721 (22) 28.08.74  
(72) Szcz sny Jerzy; Gadomski Tadeusz  
(73) Politechnika Krakowska, Kraków  
(54) Urz dzenie upustowe do osadników ze zmiennym  
poziomem zwierciadła wody
- (B2) (11) 90044 (51) C04b 33/02  
2 (51) C04B 33/02  
(21) 172141 (22) 22.06.74  
(72) Bednarski Marek; Bethge Bernard; Bethge Witold;  
Herniczek Bogdan; Rudzi ski Janusz; Sówka Ryszar-  
da; Sówka Józef  
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego,  
Gliwice  
(54) Sposób wytwarzania elementów ceramicznych, ziwła-  
szcza budowlanych
- (B1) (11) 89677 (51) C01b 35/00  
2 (51) C01B 35/00  
(21) 124715 (22) 16.01.68  
(72) Niemyski Tadeusz; Paderno Jurij; Pracka Izabela;  
Jun Jan  
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Monokryształów,  
Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania pr tów sze cioborku wapnia  
CaB<sub>6</sub>
- (B1) (11) 89719 (51) C01c 1/04  
B01j 9/04  
2 (51) C01C 1/04  
B0 U 8/04  
(21) 170871 (22) 06.05.74  
(72) Moskal Jan; Stachowiak Tadeusz; Trznadel Jan;  
Stefa ski Stanisław  
(73) Zakłady Azotowe „K dzierzyn”, K dzierzyn  
(54) Reaktor do syntezy amoniaku
- (B1) (11) 89970 (51) C01f 7/02  
2 (51) C01F 7/02  
(21) 171143 (22) 11.05.74  
(72) Dro d Mieczysław; Wołek Wanda; Jackiewicz Bo-  
lesław; Wierzbowski Henryk; Grzybowski Aleksander;  
Guldan Zygmunt  
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice  
(54) Sposób wytwarzania porowatego korundu granulo-  
wanego
- (B1) (11) 89952 (51) C02b 5/04  
2 (51) C02B 5/04  
(21) 170033 (22) 02.04.74  
(72) Ratajewicz Zbigniew; Stelmach Kazimierz; Sawa  
Józef; Mierzwa Lech; Wi niewski Krzysztof  
(73) Wy sza Szkoła In ynierska, Lublin  
(54) Sposób stabilizacji wody
- (B1) (11) 89863 (51) C02c 1/08  
2 (51) C02C 1/08  
(21) 169881 (22) 28.03.74  
(72) Kwietniowski Ludwik; Skrzymowski Mieczysław  
(73) Stocznia Szczeci ska im. Adolfa Warskiego, Szczec-  
in  
(54) Urządzenie do biochemicznego oczyszczania cieków  
sanitarnych
- (B1) (11) 90064 (51) C02c 1/10  
2 (51) C02C 1/10  
(21) 163686 (22) 28.06.73  
(31) 347.398 (32) 02.04.73 (33) US  
(73) Union Carbide Corporation, Nowy Jork, (US)  
(54) Sposób i urz dzenie do oczyszczania cieków meto-  
d osadu czynnego
- (B1) (11) 90078 (51) C02c 1/10  
2 (51) C02C 1/10  
(21) 163791 (22) 02.07.73
- (B1) (11) 89805 (51) C04b 35/10  
C04b 35/66  
2 (51) C04B 35/10  
C04B 35/66  
(21) 170987 (22) 10.05.74  
(72) Dro d Mieczysław; Wołek Wanda; Szumańska Ali-  
cja; Gruca Józef; Kucharczyk Antoni; Wiitkowska El-  
bieta; Rokoszny Ireneusz  
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice  
(54) Sposób wytwarzania betonów i mas korundowych
- (B1) (11) 89930 (51) C04b 35/54  
2 (51) C04B 35/54  
(21) 171073 (22) 14.05.74  
(72) Skoczkowski Kazimierz; Lukoszek Janina; Swierkot  
Dorota; Hermanowska Janina; Kossobudzka Hanna; Jo-  
achim Kuśko  
(73) Zakłady Elektrod W głowych 1 Maja, Racibórz  
(54) Masa grafitowo-ceramiczna do pieców przemysło-  
wych
- (B1) (11) 89707 (51) C04b 35/60  
2 (51) C04B 55/60  
(21) 168261 (22) 21.01.74  
(72) Połubicki Romuald; Lukwiński Leon; Chruszczyk  
Marian; Dro d Mieczysław; Kielar Roman  
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice  
(54) Sposób wytwarzania topionych materiałów ognio-  
trwałych
- (B2) (11) 89922 (51) C04b 43/02  
2 (51) C04B 43/02  
(21) 173215 (22) 01.08.74  
(72) Kwiatkowski Jan; Wójcik Józef; Waszkowski Zbi-  
gniew  
(73) Gorlickie Zakłady Materiałów Izolacyjnych, Gorlice  
(54) Sposób wytwarzania pasm izolacyjnych, zwłaszcza  
bitumowanej ta my izolacyjnej na osnowie z ta my z  
włókien szklanych oraz urz dzenie do wytwarzania pasm  
izolacyjnych, zwłaszcza bitumowanej ta my izolacyjnej  
na osnowie z taśmy z włókien szklanych



- (B1) (11) **89968** (51) C04b 43/02  
B29g 7/00  
2 (51) C04B 43/02  
B29G 7/00  
(21) 171192 (22) 17.05.74  
(72) Raczy ski Lech; Kurnatowski Michał; Łopuszy -  
ski Marian; Wierchowski Piotr; Turczy ski Eugeniusz;  
Mazur Bronisław  
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy  
Urz dze Chemicznych, Kraków  
(54) Sposób wytwarzania polimeryzowanych płyt z weł -  
ny mineralnej i urządzenie do wytwarzania polimery -  
zowanych płyt z wełny mineralnej
- (B1) (11) **89838** (51) C07,b 19/00  
C07c 101/24  
2 (51) C07B 19/00  
C07C 101/24  
(21) 170884 (22) 07.05.74  
(31) 7306318 (32) 07.05.73 (33) NL  
(73) Stamicowbon B.V., Geleen, (NL)  
(54) Sposób rozdzielania racemicznego sulfanilanu lizyny  
na izomery optyczne
- (B1) (11) **89672** (51) C07c 5/18  
B01j 11/00  
2 (51) C07C 5/32  
B01J 23/40  
(21) 142869 (22) 25.08.70  
(73) Universal Oil Products Company, Des Plaines, (US)  
(54) Katalizator do odwodorniania w glowodorów
- (B1) (11) **89788** (51) C07c 11/24  
C07c 3/44  
2 (51) C07C 11/24  
C07C 3/44  
(21) 163923 (22) 07.07.73  
(72) Sewaryniak Mieczysław; Białas Tadeusz; Głowiń -  
ski Józef; Koczwała Stanisław; Gurgul Adam; Słonka  
Tadeusz  
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego, Tar -  
nów  
(54) Sposób otrzymywania acetyleny
- (B2) (11) **89927** (51) C07c 19/00  
C07c 17/10  
2 (51) C07C 19/00  
C07C 17/10  
(21) 173432 (22) 09.08.74  
(72) Kukielka Józef; Baru Marian; Starostka Jan; Paw -  
lus Władysław  
(73) Zakłady Azotowe im. Feliksa Dzierżyńskiego w Tar -  
nowie, Tarnów  
(54) Sposób wytwarzania chlorom etanów
- (B2) (11) **89925** (51) C07c 31/06  
2 (51) C07C 31/06  
(21) 173184 (22) 30.07.74  
(72) Kuszka Werner; Cicho wski Jan; Hensel Józef;  
Pawłowski Roman; Włoczyk Stefan  
(73) Zakłady Azotowe im. Pawła Findera, Chorzów  
(54) Sposób wytwarzania metanolu
- (B3) (11) **89989** (51) C07c 49/80  
2 (51) C07C 49/80  
(21) 171328 (22) 22.05.74  
(61) 89179
- (72) Andruski Ryszard; Gielawski Wiesław; Jedraska  
Maria; Witkowska Barbara; Śledziński Bohdan, Cieślak  
Ludwika; Zwierzak Andrzej  
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania 2,2-dwubromohalogenoacetofe -  
nonów zwłaszcza 2,2-dwubromo-2,4-dwuchloroacetofeno -  
nu
- (B1) (11) **89681** (51) C07c 49/82  
2 (51) C07C 49/84  
(21) 159046 (22) 23.11.72  
(31) 54927/71 (32) 26.11.71 (33) GB  
(73) Sterwing A.G., Zug, (CH)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych antracenu
- (B1) (11) 89868 (51) C07c 57/04  
2 (51) C07C 57/04  
(21) 169754 (22) 22.03.74  
(31) 31830/73 (32) 22.03.73 (33) JA  
(73) Nippon Shokubai Kagaku Kogyo Co., Ltd., Osaka  
(JA)  
(54) Sposób wytwarzania kwasu akrylowego
- (B1) (11) **89720** (51) C07c 69/40  
2 (51) C07C 69/40  
(21) 158663 (22) 06.11.72  
(31) P2155360.6 (32) 08.11.71 (33) DT  
(73) Casisella Farbwerke Mainkur Aktiengesellschaft,  
Frankfurt, n. Menem, (DT)  
(54) Sposób wytwarzania acylobursztynianów dwualki -  
lowych
- (B1) (11) 89956 (51) C07c 87/28  
C07d 87/42  
C07c 103/82  
2 (51) C07C 87/28  
C07D 295/04  
C07C 103/82  
(21) 171701 (22) 06.06.74  
(31) P2328972.7 (32) 07.06.73 (33) DT  
(73) Dr Karl Thomae GmbH, Biberach n. Riss, (DT)  
(54) Sposób wytwarzania 2-acyloamino-benzylamin
- (B2) <11) **89770** (51) C07c 87/40  
2 (51) C07C 87/40  
(21) 163001 (22) 31.05.73  
(72) R czka Alicja; Świrska Alicja; Gogolewska Janina  
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania chlorowodoru N-metylo-5H -  
-dwubenzo-[a,d]-cykloheptylo-5-propyloaminy
- (B1) (11) 89779 (51) C07c 87/50  
2 (51) C07C 87/50  
(21) 163784 (22) 02.07.73  
(31) 66935/72 (32) 04.07.72 (33) JA  
(73) Dr Karl Thomae GmbH, Biberach n. Riss, (DT)  
(54) Sposób wytwarzania pochodnych benzylamin
- (B1) (11) **89811** (51) C07c 87/50  
2 (51) C07C 87/50  
(21) 170327 (22) 12.04.74  
(31) P2318636.9 (32) 13.04.73 (33) DT  
P2402989.8 23.01.74 DT  
P2405322.3 05.02.74 DT  
(73) Dr Karl Thomae GmbH, Biberach n. Riss, (DT)  
(54) Sposób wytwarzania nowych benzylamin
- (B1) (11) 89678 (51) C07c 91/22  
2 (51) C07C 91/22  
(21) 156084 (22) 16.06.72

- (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)  
 (54) Sposób wytwarzania N-/2-chlorowcoetylo-N-/2-hydroksy-2-fenyl-oetylo/-amin
- (B1) (11) 90025 (51) C07c 93/12  
 2 (51) C07C 93/12
- (21) 173772 (22) 21.07.70  
 (31) P1937477.7 (32) 23.07.69 (33) DT  
 (73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim n. Renem, (DT)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1-fenoksy-2-hydroksy-3-cykloalkiloaminopropanów
- (B1) (11) 90026 (51) C07c 93/12  
 2 (51) C07C 93/12
- (21) 173771 (22) 21.07.70  
 (31) P1937477.7 (32) 23.07.69 (33) DT  
 (73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim n. Renem, (DT)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1-fenoksy-2-hydroksy-3-cykloalkiloaminopropanów
- (B1) (11) 90027 (51) C07c 93/12  
 2 (51) C07C 93/12
- (21) 173770 (22) 21.07.70  
 (31) P1937477.7 (32) 23.07.69 (33) DT  
 (73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim n. Renem, (DT)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1-fenoksy-2-hydroksy-3-cykloalkiloaminopropanów
- (B1) (11) 90028 (51) C07c 93/12  
 2 (51) C07C 93/12
- (21) 173769 (22) 21.07.70  
 (31) P1937477.7 (32) 23.07.69 (33) DT  
 (73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim n. Renem, (DT)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1-fenoksy-2-hydroksy-3-cykloalkiloaminopropanów
- (B1) (11) 90029 (51) C07c 93/12  
 2 (51) C07C 93/12
- (21) 173768 (22) 21.07.70  
 (31) P1937477.7 (32) 23.07.69 (33) DT  
 (73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim n. Renem, (DT)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1-fenoksy-2-hydroksy-3-cykloalkiloaminopropanów
- (B1) (11) 90030 (51) C07c 93/12  
 2 (51) C07C 93/12
- (21) 173767 (22) 21.07.70  
 (31) P1937477.7 (32) 23.07.69 (33) DT  
 (73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim n. Renem, (DT)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1-fenoksy-2-hydroksy-3-cykloalkiloaminopropanów
- (B1) (11) 90038 (51) C07c 93/12  
 2 (51) C07C 93/12
- (21) 173766 (22) 21.07.70  
 (31) P1937477.7 (32) 23.07.69 (33) DT  
 (73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim n. Renem, (DT)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1-fenoksy-2-hydroksy-3-cykloalkiloaminopropanów
- (B1) (11) 90039 (51) C07C 93/12  
 2 (51) C07C 93/12
- (21) 173765 (22) 21.07.70  
 (31) P1937477.7 « (32) 23.07.69 (33) DT  
 (73) C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim n. Renem, (DT)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych 1-fenoksy-2-hydroksy-3-cykloalkiloaminopropanów
- (B1) (11) 90080 (51) C07c 101/08  
 2 (51) C07C 101/08
- (21) 156081 (22) 15.06.72  
 (31) 223354 (32) 03.02.72 (33) US  
 (73) Merck and Co. Inc. Rahway, New Jersey, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania 3-fluoro-D-alaniny i jej pochodnych
- (B1) (11) 89987 (51) C07c 103/19  
 2 (51) C07C 103/19
- (21) 171659 (22) 05.06.74  
 (31) 372308 (32) 21.06.73 (33) US  
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)  
 (54) Sposób odchlorowcowania w pozycji 11a 11a-halogeno-6-metylenotetracyklin
- (B1) (11) 89869 (51) C07c 103/52  
 2 (51) C07C 103/52
- (21) 169862 (22) 27.03.74  
 (31) 4454/73 (32) 28.03.73 (33) CH  
 17549/73 14.12.73 CH  
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych peptydów
- (B1) (11) 89670 (51) C07c 123/00  
 A01n 9/20  
 A61k 27/00  
 2 (51) C07C 123/00  
 A01N 9/20  
 A61K 31/155
- (21) 148770 (22) 12.06.71  
 (31) P2029298.2 (32) 13.06.70 (33) DT  
 (73) Bayer A.G., Leverkusen, (DT)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych aminofenylamidyn
- (B1) (11) 89777 (51) C07c 127/04  
 2 (51) C07C 126/02
- (21) 163288 (22) 12.06.73  
 (31) 7207940 (32) 12.06.72 (33) NL  
 (73) Unie Van Kunstmestfabrieken B.V., Utrecht, (NL)  
 (54) Sposób wytwarzania mocznika
- (B1) (11) 89704 (51) C07c 129/12  
 2 (51) C07C 129/12
- (21) 157956 (22) 01.07.69  
 (31) 741247 (32) 01.07.68 (33) US  
 (73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych pochodnych guanidyn
- (B1) (11) 89715 (51) C07c 129/16  
 2 (51) C07C 129/16
- (21) 163209 (22) 08.06.73  
 (72) Łuszczewski Jerzy; Pacholczyk Jerzy; Twarda Cyryla; uchowska Halina  
 (73) Łódzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfar”, Łódź  
 (54) Sposób wytwarzania wodnych roztworów dwuglукonianu 1,6-dwu/4'-chlorofenylodwuguanido/-heksanu
- (B1) (11) 89691 (51) C07c 131/00  
 C07c 125/06  
 2 (51) C07C 131/00  
 C07C 125/06
- (21) 159185 (22) 07.04.72  
 (31) 229207 (32) 24.02.72 (33) US  
 (73) Diamond Shamrock Corporation, Cleveland, Ohio, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania nowych karbaminianów ketoksymów

- (B1) (11) 90016 (51) C07c 143/74 (B1) (11) 90015 (51) C07d 7/34  
2 (51) C07C 143/74 2 (51) C07D 311/36
- (21) 163799 (22) 03.07.73 (21) 172541 (22) 08.07.74  
(31) 268,606 (32) 03.07.72 (33) US (31) CI-1396 (32) 09.07.73 (33) HU  
(73) Riker Laboratories, Inc. Northridge, California, (US) (73) Chincin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT., Budapeszt, (HU)  
(54) Sposób wytwarzania nowych eterów sulfonamido-  
dwufenylowych lub ich soli! (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 7-hydroksy-5-metyloizoflawonu
- (B1) (11) 89915 (51) C07c 143/86 (B1) (11) 90009 (51) C07d 27/72  
C07d 87/46 2 (51) C07D 209/90  
C07d 29/34  
2 (51) C07C 143/86  
C02D 295/08
- (21) 173306 (22) 07.08.74 (21) 172743 (22) 15.07.74  
(31) 400,704 (32) 26.09.73 (33) US (73) Sandoz Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)  
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US) (54) Sposób wytwarzania nowych zwi zków hetero-  
cyklicznych  
(54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu 2-chloro-5-  
-sulfamylobenzoowego
- (B1) (11) 89876 (51) C07d 5/30 (B1) (11) 90089 (51) C07d 29/10  
2 (51) C07D 307/18 C07d 49/30  
C07d 51/70  
2 (51) C07D 211/14  
C07D 401/04  
C07D 241/02
- (21) 174041 (22) 27.10.70 (21) 163337 (22) 14.06.73  
(31) 43054/70 (32) 09.09.70 (33) GB (31) 59895/72 (32) 14.06.72 (33) JA  
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH) (73) Sumitomo Chemical Company Limited, Osaka, (JA)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 5-nitro-  
furylowych (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenyl-  
ketonu
- (B1) (11) 89877 (51) C07d 5/30 (B1) (11) 89660 (51) C07d 31/24  
2 (51) C07D 307/18 C07d 31/40  
2 (51) C07D 213/22
- (21) 174040 (22) 27.10.70 (21) 143835 (22) 09.10.70  
(31) 43054/70 (32) 09.09.70 (33) GB (31) 51557/69 (32) 21.10.69 (33) GB  
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH) (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 5-nitro-  
furylowych (54) Sposób wytwarzania soli 1,1'-dwu, podstawionych  
-4,4'-dwupirydyliowej
- (B1) (11) 89878 (51) C07d 5/30 (B1) (11) 89667 (51) C07d 31/24  
2 (51) C07D 307/18 C07d 31/40  
2 (51) C07D 213/22
- (21) 174039 (22) 27.10.70 (21) 145761 (22) 21.01.71  
(31) 52663/69 (32) 28.10.69 (33) GB (31) 3433/70 (32) 23.01.70 (33) GB  
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH) (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 5-nitro-  
furylowych (54) Sposób wytwarzania soli 1,1'-dwu, podstawionej  
-4,4'-dwupirydyliowej
- (B1) (11) 89881 (51) C07d 5/30 (B1) (11) 90061 (51) C07d 39/10  
2 (51) C07D 307/18 C07d 57/24  
C07d 51/76  
2 (51) C07D 471/04  
C07D 487/04  
C07D 295/16
- (21) 174094 (22) 27.10.70 (21) 171103 (22) 15.05.74  
(31) 43055/70 (32) 09.09.70 (33) GB (31) 7317516 (32) 15.05.73 (33) RF  
7408728 14.03.74 FR  
7408730 14.03.74 FR  
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH) (73) Rhone-Poulenc S.A., Pary , (FR)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 5-nitro-  
furylowych (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych naftary-  
dyny
- (B1) (11) 89967 (51) C07d 5/42 (B1) (11) 89708 (51) C07d 41/08  
2 (51) C07D 307/88 2 (51) C07D 223/22
- (21) 171297 (22) 21.05.74 (21) 166631 (22) 19.11.73  
(31) 362,700 (32) 22.05.73 (33) US (72) St pi ski Piotr; Miihlbrod Jan; Osowski Antoni  
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, (US) (73) Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”,  
Starogard Gda ki  
(54) Sposób wytwarzania aldozowych pochodnych kwa-  
su mykofenolowego (54) Sposób wytwarzania 5-karbamyl-5H-dwubenzo(b,f)  
azepiny

- (B1) **(11) 89696** (51) C07d 49/30  
2 (51) C07D 233/70  
(21) 158380 (22) 20.10.72  
(73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)  
(54) Sposób wytwarzania nowych czteropodstawionych imidazolidyn
- (B1) (11) 89852 (51) C07d 51/34  
2 (51) C07D 239/02  
(21) 174103 (22) 16.10.72  
(31) 194.006 (32) 29.10.71 (33) US  
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)  
(54) Sposób wytwarzania nowych hydroksypiximidyn
- (B1) (11) 89651 (51) C07d 51/48  
2 (51) C07D 239/80  
(21) 151952 (22) 06.12.71  
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Osaka, (JA)  
(54) Sposób wytwarzania pochodnych chinazoliny
- (B1) (11) 89679 (51) C07d 55/10  
A01n 9/22  
2 (51) C07D 253/06  
A01N 9/22  
(21) 156998 (22) 28.07.72  
(31) P2138031.4 (32) 29.07.71 (33) DT  
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)  
(54) Sposób wytwarzania nowych 1,2,4-triazynonów-5
- (B1) (11) 89891 (51) C07d 57/02  
2 (51) C07D 243/12  
(21) 173038 (22) 26.07.74  
(31) 383,363 (32) 27.07.73 (33) US  
(73) F. Hoffmann-La Roche und Co. Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)  
(54) Sposób wytwarzania triazolobenzodwuzazepin
- (B1) **(11) 89682** (51) C07d 57/04  
C07d 53/06  
2 (51) C07D 471/02  
C07D 243/18  
(21) 159365 (22) 07.12.72  
(31) A10604/71 (32) 09.12.71 (33) OE  
(73) Deutsche Gold- und Silber- Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. Menem, (DT)  
(54) Sposób wytwarzania nowych 6-aza-3H-1,4-benzodwuzazepin
- (B1) (11) **98778** (51) C07d 57/30  
2 (51) C07D 475/04  
(21) 163402 (22) 16.06.73  
(31) 263559 (32) 16.06.72 (33) US  
(73) Government of the United States of America, Waszyngton, (US)  
(54) Sposób wytwarzania kwasu N<sup>5</sup>-metyloczterowodoro-homofoliowego
- (B1) (11) **89716** (51) C07d 85/22  
2 (51) C07D 261/08  
(21) 171456 (22) 27.05.74  
(72) Walendziak Longin; Łuszczewski Jerzy; Łogwinienko Roman; Majewski Tomasz; Fabianowska Krystyna; Forysiak Barbara; Antoszczyk Zofia  
(73) Łódzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfar”, Łódź  
(54) Sposób wytwarzania kwasu 3-fenyl-5-metyloizokszazolo-4-karboksyloowego i jego pochodnych
- (B1) (11) **90070** (51) C07d 87/54  
2 (51) C07D 267/14  
(21) 163544 (22) 23.06.73  
(31) 26110A/72 (32) 23.06.72 (33) IT  
(73) Gruppo Lepetit S.p.A., Mediolan, (IT)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2,4-benzokszazepiny
- (B1) (11) 89701 (51) C07d 91/32  
C07d 93/00  
2 (51) C07D 277/08  
C07D 279/12  
(21) 157720 (22) 13.09.72  
(31) P2145807.1 (32) 14.09.71 (33) DT  
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)  
(54) Sposób wytwarzania 2-/aminofenyl-3-aza-1-tiacykloalkanów
- (B1) (11) 89657 (51) C07d 91/42  
2 (51) C07D 277/60  
C07D 241/04  
(21) 157054 (22) 01.08.72  
(31) 11373/71 (32) 03.08.71 (33) CH  
8975/72 15.06.72 CH  
(73) Wander Aktiengesellschaft, Berno, (CH)  
(54) Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych
- (B1) (11) 89890 (51) C07d 99/02  
2 (51) C07D 243/12  
(21) 173039 (22) 26.07.74  
(31) 283,228 (32) 27.07.73 (33) US  
(73) F. Hoffmann-La Roche und Co. Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzodiazepiny
- (B1) (11) **90014** (51) C07d 99/02  
2 (51) C07D 498/12  
(21) 172545 (22) 08.07.74  
(73) Sandoz Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)  
(54) Sposób wytwarzania pochodnych ośmiowodoro-okszazolo (3,2-a) pirolo (2,1-c) pirazyny
- (B1) (11) 90069 (51) C07d 99/04  
2 (51) C07D 405/02  
(21) 163577 (22) 25.06.73  
(31) 266.026 (32) 26.06.72 (33) US  
(73) F. Hoffmann-La Roche und Co. AG., Bazylea, (CH)  
(54) Sposób wytwarzania nowych N-tlenków 2,4-dwumino-5-/3-metoksy-4, 5-metylenodwuoksybenzyl- / pirymidyny
- (B1) **(11) 90072** (51) C07d 99/04  
2 (51) C07D 491/04  
(21) 163520 (22) 22.06.73  
(31) 63032/1972 (32) 22.06.72 (33) JA  
33912/1973 23.03.73 JA  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, (JA)  
(54) Sposób wytwarzania optycznie czynnego laktonu
- (B1) (11) 90057 (51) C07d 99/06  
C07d 29/10  
2 (51) C07D 409/02  
C07D 211/14  
C07D 405/04  
C07D 495/02  
(21) 171089 (22) 15.05.74

- (31) 7048/73 (32) 17.05.73 (33) CH  
7051/73 17.05.73 CH  
7053/73 17.05.73 CH  
7054/73 17.05.73 CH  
7055/73 17.05.73 CH  
7056/73 17.05.73 CH  
7057/73 17.05.73 CH  
(73) Sandoz Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)  
(54) Sposób wytwarzania **nowych** zwi zków **heterocyklicznych**
- (B1) (11) 89666 (51) C07d 99/14  
2 (51) C07D 499/42
- (21) 145244 (22) 23.12.70  
(73) **President** of Osaka University, Osaka, (JA)  
(54) Sposób wytwarzania kwasu **6-aminopenicylanowego**
- (B1) (11) 89668 (51) C07d 99/16  
C07d 99/22  
2 (51) C07D 499/46
- (21) 148339 (22) 24.05.71  
(31) P2025415.3 (32) 25.05.70 (33) DT  
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)  
(54) Sposób wytwarzania nowych penicylin
- (B1) (11) 89694 (51) C07d 99/16  
C07d 99/24  
2 (51) C07D 499/46  
C07D 501/60
- (21) 159070 (22) 24.11.72  
(31) 203057 (32) 29.11.71 (33) US  
277466 02.08.72 US  
(73) **Merck** and Company Inc., Rahway, (US)  
(54) Sposób wytwarzania nowego antybiotyku
- (B1) (11) 89650 (51) C07d 99/22  
2 (51) C07D 499/44
- (21) 153004 (22) 20.01.72  
(31) 848/71 (32) 20.01.71 (33) CH  
(73) F. Hoffmann-La **Roche** und Co. Aktiengesellschaft, **Bazylea**, (CH)  
(54) Sposób wytwarzania pochodnych acylowych kwasu **6-aminopenicylanowego**
- (B1) (11) 89692 (51) C07d 99/24  
2 (51) C07D 501/18
- (21) 159178 (22) 29.11.72  
(31) 203,398 (32) 30.11.71 (33) US  
203,399 30.11.71 US  
(73) Eli **Lilly** and Company, Indianapolis, (US)  
(54) Sposób wytwarzania **chlorowcowodorku** estru kwasu **7-aminodezacetoksycefalosporanowego**
- (B1) (11) 89693 (51) C07d 99/24  
C07d 99/22  
2 (51) C07D 501/60  
C07D 499/42
- (21) 158527 (22) 28.10.72  
(31) 50491/71 (32) 05.10.72 (33) GB  
(73) **Merck** and Co., Inc., Rahway, (US)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cefalosporyny lub **penicyliny**
- (B1) (11) 89700 (51) C07d 99/24  
2 (51) C07D 501/04
- (21) 157311 (22) 16.08.72
- (31) 174949 (32) 25.08.71 (33) US  
(73) **Merck** and Co., Inc., **Rahway**, New Jersey, (US)  
(54) Sposób wytwarzania **3-karbamyluksymetylocefalosporyn**
- (B1) (11) 89855 (51) C07d 99/24  
2 (51) C07D 501/60
- (21) 170128 (22) 05.04.74  
(72) **Dzieduszycka** Maria; **Smulkowski** Maciej; **Nakonieczna** Łucja; **Stefa** ska **Barbara**; **Czarnomska** Teresa; **Barska** Iwona; **Berezowska** Irena; **Makowski** Zbigniew; **Sawlewicz** Paweł; **Borowski** Edward  
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk  
(54) Sposób otrzymywania **estrów** kwasu 7-aminodezacetoksycefalosporanowego, zwłaszcza estrów **acetoksymetylowych** cefalosporyn
- (B1) (11) 89964 (51) C07d 99/24  
2 (51) C07D 501/60
- (21) 171855 (22) 12.06.74  
(31) 27970 (32) 12.06.73 (33) GB  
(73) **Beecham** Group Limited, Brentford, (GB)  
(54) Sposób wytwarzania **cefalosporyn**
- (B1) (11) 90000 (51) C07d 99/24  
2 (51) C07D 501/60
- (21) 170179 (22) 08.04.74  
(72) **Smulkowski** Maciej; **Taszner** Emil; **Nakonieczna** Łucja; **Dzieduszycka** Maria; **Gzarnomska** Teresa; **Berezowska** Irena; **Barska** Iwona; **Makowski** Zbigniew; **Gru-szecki** Wojciech; **Borowski** Edward  
(73) Politechnika **Gdańska**, **Gdańsk**  
(54) Sposób otrzymywania kwasu **7-aminocefalosporanowego**, **7-aminodezacetoksycefalosporanowego** lub ich estrów
- (B1) (11) 89695 (51) C07d 105/02  
2 (51) C07F 9/58
- (21) 158326 (22) 18.10.72  
(73) **Pepero** Société pour le Développement et la Vente Sp cialit s Chimiques, Lyon, (FR)  
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych fosforowych
- (B2) (11) 89736 (51) C07f 15/02-  
2 (51) C07F 17/00
- (21) 176977 (22) 30.12.74  
(72) **Ratajczak** Aleksander; **Misterkiewicz** **Bogusław**; **Czech** Bronisław  
(73) Uniwersytet 1 ski, Katowice  
(54) Sposób otrzymywania optycznie czynnych alkoholi i eterów **1-metalocenyloowych**
- (B1) (11) 89803 (51) C07g 7/00  
2 (51) C07G 7/00
- (21) 169122 (22) 27.02.74  
(72) **Goch** Halina; **Sabali** ska Stanisława; **Kalicińska**-**Buraczewska** Małgorzata; **Zakrzewski** Kazimierz; **Chojnowski** Henryk; **Michalak** Tadeusz  
(73) Centralne Laboratorium Surowic i Szczepionek, Warszawa  
(54) Sposób wyodrębniania i **zagęszczania** albumin obecnych w ekstraktach 1ojskowych
- (B1) (11) 89900 (51) C08b 11/00  
2 (51) C08B 11/00
- (21) 169548 (22) 14.03.74

- (31) 7303582-6 (32) **14.03.73** (33) SW  
(73) MoDoKemi AB, **Stenungsund**, (SW)  
(54) Sposób wytwarzania niejonowych eterów celulozy
- (B2) (11) **89728** (51) C08c 17/00  
C08d 13/00  
2 (51) C08J 3/26
- (21) 175490 (22) 09.11.74  
(72) **Ambroź** Hanna; Jaworska El bieta; Kowalski Je-  
rzy; Latałło Jacek; Hoffman **Jerzy**  
(73) Instytut Bada J drowych Warszawa  
(54) Sposób sieciowania elastomerów w postaci lateksów
- (B1) (11) **89767** (51) C08d 1/09  
2 (51) C08F 36/04  
C08F 2/60
- (21) 130092 (22) 16.11.68  
(72) **Miletto Andre** (FR); Teitgen **Jean** (FR)  
(73) Zjednoczenie Przemysłu Rafineryjnego i Petroche-  
micznego „Petrochemia”, Kraków  
(54) Sposób polimeryzacji dienów sprzężonych
- (B1) (11) **90083** (51) C08f 1/42  
2 (51) C08F 10/02  
C08F 4/64
- (21) 163254 (22) 09.06.73  
(73) Asahi Kasei Kogyo **Kabushiki** Kalisha, Osaka, (JA)  
(54) Sposób polimeryzacji etylenu
- (B1) (11) 89862 (51) C08f 3/30  
2 (51) C08F 11/06
- (21) 169213 (22) 01.03.74  
(73) Hoechst AG., Frankfurt n. Menem, (DT)  
(54) Sposób wytwarzania zdolnych do spiekania drobno-  
ziarnistych mas do formowania z polichlorku winylu
- (B1) (11) **90073** (51) C08f 15/40  
C08d 3/02  
2 (51) C08F 210/00
- (21) 163449 (22) 19.06.73  
(31) 25983A/72 (32) **21.06.72** (33) IT  
(73) **Snamprogetti** S.p.A., Mediolan, (IT)  
(54) Sposób wytwarzania nowych, czteroskładnikowych  
polimerów olefinowych dających si wulkanizowa
- (B1) (11) **90068** (51) C08f 25/00  
2 (51) C08F 210/16
- (21) 163448 (22) 19.06.73  
(31) **25982A/72** (32) 21.06.72 (33) IT  
(73) **Snamprogetti** S.p.A., Mediolan, (IT)  
(54) Sposób wytwarzania nowych kopolimerów olefino-  
wych dających si wulkanizowa
- (B1) (11) **90091** (51) C08g 1/12  
2 (51) **C08G** 2/08  
**C08G** 2/10
- (21) 163571 (22) 25.06.73  
(72) Penczek Stanisław; **Tomaszewicz** Maria; Kubisa  
Przemysław; Fejgin Jerzy; **Matyjaszewski** Krzysztof  
(73) Polska Akademia Nauk Centrum Bada Molekular-  
nych i Makromolekularnych, Łód ; Instytut Chemii  
Przemysłowej, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania poliacetali
- (B1) (11) **89935** (51) C08g 23/14  
2 (51) C08G 65/10
- (21) 167108 (22) 06.12.73  
(72) **Hałaburda** Norbert; Nowak Dominik; Gibas Józef;  
John Roman
- (73) Instytut Ci kiej Syntezy Organicznej „Blachownia”,  
**Kędzierzyn**  
(54) Sposób wytwarzania polimerów tlenku etylenu  
wysokim ci arze drobinowym
- (B1) (11) 89776 (51) C08g 33/06  
2 (51) C08G 73/02
- (21) 163033 (22) 01.06.73  
(31) P2227110.9 (32) 03.06.72 (33) DT  
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen (DT)  
(54) Sposób wytwarzania poliamin
- (B1) (11) 89775 (51) C09b 23/16  
2 (51) C09B 23/16
- (21) 163031 (22) 01.06.73  
(72) Wróblewski Janusz; Popławski Władysław; **Pruś**  
Stanisław; Dumin Lidia; **Piękniewska** Krystyna; Sko-  
czyłas Anna; Romano wicz Marianna; **Szefner** Piotr  
(73) Zakłady Przemysłu Barwników „Boruta”, Zgierz  
(54) Sposób wytwarzania kationowych barwników  
monoazowych
- (B2) (11) 89884 (51) C09b 29/06  
2 (51) C09B 29/06
- (21) 173108 (22) 29.07.74  
(72) **Mielicki** Józef; Szwarz Janina; **Kaczmarek** Witold  
(73) O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Przemysłu Barwni-  
ków, Zgierz  
(54) Sposób otrzymywania nowych niejonowych barw-  
ników azowych
- (B1) (11) 89676 (51) C09b 35/38  
2 (51) C09B 35/38
- (21) 160735 (22) 14.02.73  
(31) 2181/72 (32) 15.02.72 (33) CH  
(73) **Sandoz** Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)  
(54) Sposób wytwarzania związków poliazowych
- (B2) (11) 89851 (51) C09b 67/00  
2 (51) C09B 67/00
- (21) 174109 (22) 14.09.74  
(72) **Filipska-Zator** Maria; Walens Jerzy  
(73) O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Przemysłu Barwni-  
ków, Zgierz  
(54) Sposób otrzymywania rodków do barwienia i dru-  
kowania materiałów celulozowych
- (B1) (11) 89721 (51) C09d 5/00  
**C23b** 13/00  
2 (51) C09D 5/00  
C25D 13/10
- (21) 158662 (22) 06.11.72  
(31) A9589/71 (32) 08.11.71 (33) OE  
(73) **Vianowa Kunstharz** Aktiengesellschaft, Wiede ,  
(OE)  
(54) Lakier do elektroforetycznego malowania zanurze-  
niowego
- (B1) (11) 89768 (51) C09d 13/00  
2 (51) C09D 13/00
- (21) 163758 (22) 30.06.73  
(72) **Marciniak** Zbigniew; **Zyskowski** Marian  
(73) Centralny O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Zwi zku  
Spółdzielni Inwalidów, Warszawa  
(54) Kredka krawiecka
- (B1) (11) 89663 (51) C10g 11/18  
2 (51) C10G 11/18
- (21) 156002 (22) 13.06.72

- (31) 212.252 (32) 27.12.71 (33) US (B2) (11) 89733 (51) **C10m** 3/42  
 (73) Universal Oil Products Company, Des Plaines, (US) 2 (51) C10M 3/42  
 (54) Sposób fluidalnego krakingu katalitycznego
- (21) 173877 (22) 05.09.74  
 (72) **Tokarzewski** Ludomir; Zakrzewski Jerzy; Wachowicz Jan; Podko cielny Wawrzyniec; **Rudź** Wiesław  
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
 (54) Ciekły rodek **hydrauliczno-smarowy**
- (B1) (11) 89996 (51) C10g 13/02  
 B01j 11/40  
 2 (51) C10G 13/02  
 B01J 21/12
- (21) 170229 (22) 09.04.74 (B2) (11) 89763 (51) **C10m** 3/46  
 (73) Universal Oil Products Company, Des Plaines, (US) 2 (51) C10M 3/46  
 (54) Sposób selektywnego wytwarzania gazu **płynnego**
- (21) 173094 (22) 27.07.74  
 (72) Tokarzewski Ludomir; Zakrzewski Jerzy  
 (73) Uniwersytet l ski, Katowice  
 (54) Sposób otrzymywania olejów metylo-silikonowych o poprawionych własno ciach **smarowościowych**
- (B1) (11) 89683 (51) C10g 23/02  
 2 (51) C10G 23/02
- (21) 159343 (22) 06.12.72  
 (31) 206076 (32) 08.12.71 (33) US  
 (73) Gulf Research and Development Company, Pitts-  
 burgh, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania **asfaltowego** oleju opałowego o niskiej zawarto ci siarki
- (B1) (11) 90046 (51) C11b 1/14  
 A23j 1/14  
 2 (51) C11B 1/14  
 A23J 1/14
- (21) 146274 (22) 16.02.71  
 (31) WP23a/145726 (32) 18.02.70 (33) DL  
 (73) VEB **Schwermaschinenbau** — Kombinat „**Ernst Thälmann**”, Magdeburg, (DL)  
 (54) Sposób jednoczesnego otrzymywania tłuszczu i naturalnego białka z ro llinnych surowców olejnych
- (B1) (11) 89684 (51) C10g 23/02  
 2 (51) C10G 23/02
- (21) 159341 (22) 06.12.72  
 (31) 206077 (32) 08.12.71 (33) US  
 (73) Gulf Research and Development Company, Pen-  
 sylwania, (US)  
 (54) Sposób odsiarczania asfaltowego surowca w glo-  
 wodorowego
- (B2) (11) 89820 (51) C11b 9/02  
 2 (51) C11B 9/02
- (21) 174066 (22) 12.09.74  
 (72) Kulesza Janusz; Kula Józef  
 (73) Politechnika Łódzka, Łód  
 (54) Sposób **otrzymywania** rodka perfumeryjnego o za-  
 pachu **lawendy**
- (B2) (11) 89886 (51) C11c 5/00  
 2 (51) C11C 5/00
- (21) 170158 (22) 06.04.74  
 (72) Kajdas Czesław; Czerwiec Wojciech; Chrapek Ta-  
 deusz  
 (73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafine-  
 ryjnego, Płock  
 (54) Sposób otrzymywania deistylatorów pró niowych wysokiej jako ci
- (B1) (11) 89703 (51) C10g 37/10  
 2 (51) C10G 37/10
- (21) 173072 (22) 25.07.74  
 (72) Bo kiewicz Jan; Malinowski Tadeusz; **Domarecki**  
 Władysław; Ko Marian  
 (73) Spółdzielnia Inwalidów im. Gen. **Świerczewskiego**,  
 K dzierzyn  
 (54) Sposób formowania wkładów wietlnych do spalar-  
 nia knotowego w pojemnikach
- (B1) (11) 89743 (51) C10g 37/10  
 2 (51) C10G 37/10
- (21) 157943 (22) 27.09.72  
 (31) 185.025 (32) 30.09.71 (33) US  
 (73) Universal Oil Products Company, Des Plaines, (US)  
 (54) Sposób **jednoczesnego** wytwarzania w glowodorów aromatycznych i izobutanu
- (B2) (11) 90098 (51) C11d 1/00  
 2 (51) C11D 1/00
- (21) 170188 (22) 08.04.74  
 (31) 349.294 (32) 09.04.73 (33) US  
 (73) FMC Corporation, Nowy Jork, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania brykietów (w głowych
- (21) 163220 (22) 09.06.73  
 (72) elazko Dominik; Sikorski Henryk; **Miśkiewicz** Ja-  
 nina  
 (73) Centralny O rodek **Badawczo-Rozwojowy** Zwi zku  
**Spółdzielni** Inwalidów, Warszawa  
 (54) Sposób otrzymywania gałki **dezodoryzująco-myją-**  
**cej**
- (B1) (11) 89814 (51) C10I 5/16  
 2 (51) C10L 5/16
- (21) 170188 (22) 08.04.74  
 (31) 349.294 (32) 09.04.73 (33) US  
 (73) FMC Corporation, Nowy Jork, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania brykietów (w głowych
- (B2) (11) 89975 (51) C10m 3/08  
 2 (51) C10M 3/08
- (21) 173357 (22) 07.08.74  
 (72) Zakrzewski Jerzy; Waehowicz Jan; Kobylecki Je-  
 rzy; **Raczy** ski Andrzej; B k **Eugeniusz**  
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
 (54) rodek **hydrauliczno-smarowy**
- (B1) (11) 89819 (51) C10m 3/26  
 2 (51) C10M 3/26
- (21) 170920 (22) 08.05.74  
 (31) 23861A/73 (32) 09.05.73 (33) IT  
 (73) Snam **Progetti S.p.A.**, Mediolan, (IT)  
 (54) Sposób wytwarzania **dodatku** do olejów smarowych
- (B1) (11) 90065 (51) C12d 13/06  
 2 (51) C12D 13/06
- (21) 163478 (22) 20.06.73  
 (31) **KO-2520** (32) 20.06.72 (33) HU  
 (73) Novex Rt, Budapeszt, (HU)  
 (54) Sposób wytwarzania koncentratu **białkowo-witami-**  
**nowego** odpowiedniego do ywienia ludzi i zwierz t
- (B1) (11) 89658 (51) C12d 13/10  
 2 (51) C12D 13/10
- (21) 157072 (22) 02.08.72  
 (31) 170,642 (32) 10.08.71 (33) US  
 (73) Merck and Co. Inc., **Rahway**, (US)  
 (54) Sposób wytwarzania enzymu kariogenazy

- (B1) (11) 89652 (51) C12k 7/00 (B2) (11) 89940 (51) C21d 1/26  
2 (51) C12K 7/00 C22c 39/16  
(21) 151390 (22) 04.11.71 2 (51) C21D 1/26  
(31) 92920 (32) 25.11.70 (33) US  
(73) Merck and Co. Inc., Rahway, New Jersey, (US)  
(54) Sposób otrzymywania trwałej bezkomórkowej i o wysokim mianie zawiesiny zdolnych do ycia wirusów
- (B2) (11) 89853 (51) C13g 1/06  
2 (51) C13G 1/06  
(21) 169905 (22) 29.03.74  
(72) Grabowski Hubert  
(73) Cukrownie Gda skie, Malbork  
(54) Układ do automatycznego' regulowania nachylenia charakterystyki gotowania cukrzyey
- (B1) (11) 89653 (51) C21b 7/20  
2 (51) C21B 7/20  
(21) 151908 (22) 03.12.71  
(31) 7043833 (32) 04.12.70 (33) FR  
(73) Wieczorek Julian, Avon, (FR)  
(54) Urz dzenie do ładowania wielkiego pieca przy wy-  
sokim ci nieniu w gardzieli
- (B1) (11) 89985 (51) C21c 1/10  
B22d 27/20  
2 (51) C21C 1/10  
B22D 27/20  
(21) 171428 (22) 27.05.74  
(31) 7319340 (32) 28.05.73 (33) FR  
7416090 09.05.74 FR  
(73) Pont — a Mousson S.A., Nancy, (FR)  
(54) Modyfikator eliwa sferoidalnego oraz sposób sto-  
sowania modyfikatora eliwa sferoidalnego
- (B1) (11) 89755 (51) C21c 5/06  
C21c 5/36  
C21c 5/54  
2 (51) C21C 5/06  
C21C 5/36  
C21C 5/54  
(21) 171693 (22) 06.06.74  
(31) 368118 (32) 08.06.73 (33) US  
(73) Crawford Brown Murten, Pittsburgh, (US)  
(54) Sposób rafinowania stopów elaza
- (B1) (11) 89690 (51) C21c 5/38  
G05b 21/02  
2 (51) C21C 5/38  
G05B 21/02  
(21) 159638 (22) 18.12.72  
(31) 209,953 (32) 20.12.71 (33) US  
(73) Pennsylvania Engineering Corporation, Pittsburgh, (US)  
(54) Układ regulacji oczyszczania i odzyskiwania ga-  
zów palnych powstałych w procesie wie enia stali w  
konwertorze z dmuchem dennym
- (B2) (11) 89942 (51) C21d 1/12  
B30b 15/00  
2 (51) C21D 1/12  
B30B 15/00  
(21) 170096 (22) 03.04.74  
(72) Steidel Tadeusz  
(73) Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urz -  
dze Przemysłowych „Mostostal”, Zabrze  
(54) Urz dzenie do hartowania zanurzeniowego na pra-  
sie
- (21) 170106 (22) 04.04.74  
(72) Cie lak Łucja; Mandziej Stanisław  
(73) Politechnika l ska, Gliwice  
(54) Sposób wy arzania poligonizującego kalibrowanych przez ci gnienie na zimno drutów z wysokochromowych, półferrytycznych i ferrytycznych, odpornych na korozj stalą typu H17
- (B2) (11) 89849 (51) C21d 9/14  
2 (51) C21D 9/14  
(21) 174128 (22) 16.09.74  
(72) Holona Hubert; Kaczmarczyk-Rybnik Stanisław; Porowski Józef  
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa  
(54) Sposób hartowania powierzchniowego rur o dowol-  
nej długo ci i urz dzenie do hartowania powierzchni-  
wego rur o dowolnej długości
- (B1) (11) 89897 (51) C22b 1/20  
C22b 19/00  
2 (51) C22B 1/20  
C22B 19/00  
(21) 169642 (22) 18.03.74  
(72) Płonka Jerzy; Bitka Tadeusz; Blacha Julian; Smy-  
kał Jan; mieszek Zbigniew; Stoch Ludwik; Morawski Jan; Paj k Willibald; Warczak Józef  
(73) Instytut Metali Nie elaznych, Gliwice  
(54) Sposób sporządzania warstwy zapłonowej przy spie-  
kaniu koncentratów cynkowo-ołowiowych
- (B1) (11) 90053 (51) C22b 7/02  
2 (51) C22B 7/02  
(21) 172279 (22) 28.06.74  
(72) Weiss Paweł; mieszek Zbigniew; Zaczkowski Sta-  
nisław; Greniuch Zbigniew; Lisowski Janusz  
(73) Instytut Metali Nie elaznych, Gliwice  
(54) Sposób przerobu pyłów ołowiowych
- (B1) (11) 89808 (51) C22b 7/04  
C22d 7/04  
2 (51) C22B 7/04  
C22B 4/04  
(21) 170413 (22) 17.04.74  
(72) mieszek Zbigniew; Marczy ski Józef; Kubacki Eugeniusz; Sobierajski Stanisław; Sosin Jan; W glorz Alojzy  
(73) Instytut Metali Nie elaznych, Gliwice  
(54) Sposób przerobu u la tlenkowego z przetopu kon-  
centratów miedzi w piecu zawiesinowym
- (B1) (11) 89969 (51) C22b 9/00  
C22b 15/06  
2 (51) C22B 9/00  
B22B 15/06  
(21) 171167 (22) 16.05.74  
(72) Sobierajski Stanisław; mieszek Zbigniew; Sosin Jan; Sędzik Stanisław; Grabowski Witold; Kubacki Eugeniusz; Marczy ski Józef; Kowal Witold; Czernecki Józef  
(73) Instytut Metali Nie elaznych, Gliwice  
(54) Sposób otrzymywania miedzi czarnej ze stopu me-  
talicznego



- (B1) (11) 89821 (51) C22b 19/20 (31) P2327304.3 (32) 29.05.73 (33) DT  
2 (51) C22B 19/20 (73) Metalgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/ Menem, (DT)  
(21) 170568 (22) 24.04.74 (54) Sposób nanoszenia powłok fosforanowych na metale
- (72) Krupkova Danuta; Jurczyk Henryk; Kr el Kazimierz; Nosel Jan; Głuszczyszyn Andrzej; Mendyka Maria  
(73) Instytut Metali Nie elaznych, Gliwice  
(54) Sposób przerobu piasków cynkowych
- (B1) (11) 89895 (51) C22c 39/22 (51) C23f 13/00  
B22d 11/06 2 (51) C22C 39/22 2 (51) C23F 13/00  
B22D 11/06 (21) 157327 (22) 18.08.72  
(73) Fővárosi Távfűtő Mü vek, Budapest, (HU)  
(54) Sposób eliminowania lub zmniejszania elektrolitycznej korozji stykowej i innych rodzajów korozji występujących w urz dzeniach składających się z części wykonanych z różnych metali i/lub stopów
- (21) 173000 (22) 25.07.74 (51) C23f 13/00  
(31) 7327166 (32) 25.07.73 (33) FR 2 (51) C23F 13/00  
(73) Metallurgie Hoboken-Overpelt, Bruksela, (BE)  
(54) Stal niskow głowa uspokojona do wyrobu tam krystalizatorów do ci głego odlewania
- (B1) (11) 89829 (51) C22c 39/46 (21) 173413 (22) 11.08.74  
C21d 7/14 (72) Głowinkowski Zbigniew; Juchniewicz Romuald; Kitowski Andrzej; Wieczorek Stefan  
2 (51) C22C 38/02 (73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzej „MEPROZET”, Gda sk  
C21D 7/14 (54) Sposób zabezpieczania przed korozją stalowych zbiorników wypełnionych elektrolitami, zwłaszcza gnojowic
- (21) 170875 (22) 06.05.74 (51) C23g 3/00  
(31) 357,973 (32) 07.05.73 (33) US 2 (51) C23G 3/00  
358,238 07.05.73 US  
(73) Allegheny Ludlum Industries, Inc., Pittsburgh, (US)  
(54) Sposób wytworzenia elektromagnetycznej stali krzemowej
- (B1) (11) 89858 (51) C22c 39/46 (21) 170074 (22) 04.04.74  
C21d 7/14 (72) Lis Andrzej; Prusak Jakub; Tużnik Franciszek  
2 (51) C22C 38/02 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa  
C21D 7/14 (54) Urz dzenie do płukania, zwłaszcza wyrobów po procesach galwanicznych
- (21) 170050 (22) 03.04.74 (51) D01d 5/00  
(73) Armco Steel Corporation, Ohio, (US) 2 (51) D01D 5/00  
(54) Stal krzemowa o sze ciennych komórkach zorientowanych regularnie i sposób jej wytwarzania
- (B1) (11) 89654 (51) C23b 5/64 (21) 163103 (22) 05.06.73  
2 (51) C25D 5/54 (72) Kaszyński Andrzej; Kłos Stanisław; Dobrowolski Zbigniew  
(73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex — Anilana”, Łód  
(54) Urz dzenie do prz dzenia na mokro włókien poliakrylonitrylowych
- (21) 150778 (22) 28.09.71 (51) D01g 29/00  
(31) WPC23b/150388 (32) 30.09.70 (33) DL 2 (51) D01G 29/00  
(73) VEB Textilkombinat Cottbus, Cottbus, (DL)  
(54) Sp metalizowania powierzchni polimerów, zwłaszcza w postaci folii lub tkanin
- (B1) (11) 89909 (51) C23 3/02 (21) 174051 (22) 12.09.74  
2 (51) C23C 3/02 (72) Florian Zuzanski  
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego — Południe, Bielsko-Biała  
(54) Sposób preparacji prz dzy w tkowej z włókien ci tych i naturalnych
- (21) 173399 (22) 12.08.74 (51) D01h 1/12  
(72) Bogdach Stanisław; Przybylska Danuta 2 (51) D01H 1/12  
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa  
(54) K piel do bezprąd owego niklowania, zwłaszcza nieprzewodników elektrycznych
- (B1) (11) 89680 (51) C23c 13/00 (21) 170538 (22) 20.04.74  
2 (51) C23C 13/00 (73) K ostromsk oe Specjalnoe Konstruktornoe Bjuro Textilnykh Mashin, Kostroma, (SU)  
(54) Urz dzenie do bezobraczkowego prz dzenia włókien
- (21) 159047 (22) 25.11.72 (51) D01h 9/00  
(31) 19113 (32) 27.11.71 (33) BG 2 (51) D01H 9/00  
(73) DSO „ISOT”, Sofia, (BG)  
(54) Spotsób miejscowego elektroiskrowego nawarstwiania metali i stopów i urz dzenie do miejscowego elektroiskrowego nawarstwiania metali i stopów
- (B2) (11) 89974 (51) C23f 7/08 (21) 173352 (22) 08.08.74  
2 (51) C23F 7/08 (31) WPD01h/172817 (32) 10.08.73 (33) DL  
(73) VEB Spinnereimaschinenbau Karl-Marx-Stadt, Karl-Marx-Stadt, (DL)  
(54) Urz dzenie kontrolujące doprowadzenie cewek do mechanizmu zdejmuj cego i zakładaj cego cewki w prz dzarkach i skr carkach
- (21) 171429 (22) 27.05.74

- (B1) (11) **89662** (51) D02g 3/00  
D01h 1/12  
2 (51) D02G 3/00  
D01H 1/12  
(21) 154756 (22) 15.04.72  
(31) 121,459 (32) 26.08.71 (33) CA  
(73) Bobkowicz Emilian; **Bobkowicz** Andrew J., Mon-  
treal, (CA)  
(54) Urz dzenie do wytwarzania prz dzy zlo onej
- (B1) (11) **89669** (51) D04b 9/56  
2 (51) D04B 9/56  
(21) 129767 (22) 28.10.68  
(31) 48922/67 (32) 27.10.67 (33) GB  
(73) The Bentley Engineering Company Limited, Leice-  
ster., (GB)  
(54) Sposób wytwarzania na okr głej dziewiarce rurowego wyrobu **dzianego**
- (B1) (11) **89836** (51) D04b 15/48  
2 (51) D04B 15/48  
(21) 170694 (22) 29.04.74  
(31) **73-06043** (32) 30.04.73 (33) SW  
(73) **Aktiebolaget IRO**, Ulricehamn, (SW)  
(54) Urz dzenie doprowadzaj ce prz dz do maszyn dzie-  
wiarских
- (B2) (11) **89850** (51) D04c 3/04  
2 (51) D04C 3/04  
(21) 174126 (22) 16.09.74  
(72) Hoffman Roman  
(73) Politechnika Łódzka, Łód  
(54) **Wrzeczono** pleciarki
- (B1) (11) 90033 (51) D06h 7/22  
D03j 1/08  
2 (51) D06H 7/22  
D03J 1/08  
(21) 165050 (22) 06.09.73  
(73) Parks — Cramer Company, Fitchburg, (US)  
(54) Sposób wytwarzania odpornego na strz pienie brze-  
gu tkaniny oraz urz dzenie do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) 89705 (51) D21f 1/02  
2 (51) D21F 1/02  
(21) 168813 (22) 14.02.74  
(31) **P2307849.1—27** (32) 17.02.73 (33) DT  
(73) J.M. Voit GmbH, Heidenheim, (DT)  
(54) Urz dzenie do wlewu materiału do ma.szyny pa-  
pierniczej
- (B1) (11) 90071 (51) D21f 3/02  
2 (51) D21F 3/02  
(21) 163540 (22) 23.06.73  
(31) A5867/72 (32) 07.07.72 (33) OE  
(73) Maschinenfabrik Andritz Aktiengesellschaft, Graz-  
-Andritz, (OE)  
(54) Układ walców przy prasach do odwadniania, zwła-  
szcza masy celulozowej
- (B1) (11) **89800** (51) D21h 3/66  
2 (51) D21H 3/66  
(21) 163048 (22) 02.06.73  
(72) Godycki Jerzy; Banaszczyk Genowefa; Pa ko Mie-  
czysław; Czernicka Longina; Arabski Henryk  
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Te-  
chnicznych i Galanteryjnych, Łód  
(54) Sposób wytwarzania tektury azbestowej
- (B1) (11) **89722** (51) E01d 19/06  
E01c 11/12  
E04b 1/68  
2 (51) E01D 19/06  
E01C 11/12  
E04B 1/68  
(21) 158659 (22) 06.11.72  
(31) P2155651.4 (32) 09.11.71 (33) DT  
P2235413.8 19.07.72 DT  
(73) **W. Stog KG**, Industrie und Rohrleitungsbau, Wal-  
trop, (DT)  
(54) Urz dzenie do zakrywania szczeliny dylatacyjnej  
budowli
- (B.2) (11) 89834 (51) E01d 21/02  
2 (51) E01D 21/02  
(21) 164743 (22) 18.08.73  
(72) Millak Tomasz; Brusik Józef; Gruszczy ski Leszek;  
Domagała Czesław; Adler Henryk; Giemza Leopold  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**Biprohut**”,  
Gliwice  
(54) Zestaw szalunkowy gzymśów zewn trznych i we-  
wn trznych estakad i mostów
- (B1) (11) **89864** (51) E01f 9/20  
2 (51) E01F 9/20  
(21) 169851 (22) 27.03.74  
(72) Kropiwnicki Aleksander; **Zwołak** Edward; Wal-  
cze wski Ryszard; **Szumlewicz** Wiktor  
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Koparek i Hydrau-  
liki, Warszawa  
(54) Układ do zdalnego sterowania maszyny zwłaszcza  
koparki
- (B2) (11) 89885 (51) E02b 7/00  
2 (51) E02B 7/00  
(21) 173100 (22) 29.07.74  
(72) **Gondek** Lech  
(73) Centralne Biuro Studiów i Projektów Budownic-  
twa Wodnego „Hydroprojekt”, Warszawa  
(54) Hydrauliczny mechanizm wrót wspornych luzy,  
słu cy do ich otwierania i zamykania, nap dzany siłow-  
nikami tłokowymi
- (B2) (11) 90051 (51) E03b 9/12  
2 (51) E03B 9/12  
(21) 171352 (22) 22.05.74  
(72) Kolber Jan; Szczypka Leopold  
(73) Bielska Fabryka Armatur „**BEFA**” Przedsi biorstwo  
Pa stwowe, **Bielsko-Biała**  
(54) Układ górnej cz ci stojaka hydrantowego
- (B1) (11) 89907 (51) E04b 1/60  
2 (51) E04B 1/60  
(21) 169328 (22) 06.03.74  
(72) Koy Andrzej  
(73) Centralny O rodek **Badawczo-Projektowy** Budow-  
nictwa Przemysłowego „**Bistyp**”, Warszawa  
(54) Sposób ł czenia płyt z materiałów mi kkich oraz  
ł cznik do ł czenia płyt z materiałów mi kkich
- (B1) (11) 90007 (51) E04b 1/76  
2 (51) E04B 1/76  
(21) 169784 (22) 23.03.74  
(72) Omyła Antoni P.; Lenartowicz Ignacy; Poczkw-  
ski Bolesław; **Kopański Rajnold**

(73) Gliwickie Zakłady Materiałów Izolacyjnych „Izola”, Gliwice

(54) Element izolacji termicznej, zwłaszcza płyta z wełny mineralnej i sposób wytwarzania elementu izolacji termicznej

(B1) (11) 89812 (51) E04d 13/14  
2 (51) E04D 13/14

(21) 170487 (22) 19.04.74  
(31) P2320445.7 (32) 21.04.73 (33) DT  
(73) Göbel Klaus, Trier-Irsch, (DT)  
(54) Urz dzenie do przytrzymywania pogrubionej kraty w dzi pokrycia dachu wzgl dnie ta my l czeniowej dachu

(B1) (11) 90066 (51) E04f 15/02  
2 (51) E04F 15/02

(21) 163472 (22) 20.06.73  
(31) P2230578.8 (32) 22.06.72 (33) DT  
(73) Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Troisdorf, (DT)  
(54) Wykładzina zwłaszcza podłogowa przewodząca prąd elektryczny oraz sposób wytwarzania wykładziny zwłaszcza podłogowej

(B1) (11) **89982** (51) E04g 5/04  
2 (51) E04G 5/04

(21) 172255 (22) 28.06.74  
(31) 31212 (32) 29.06.73 (33) GB  
(73) Acrow (Engineers) Limited, Londyn, (GB)  
(54) Stojak budowlany

(B2) (11) 89845 (51) E04g 11/24  
2 (51) E04G 11/24

(21) 170601 (22) 22.04.74  
(72) Wi ckowski Janusz; Trochonowski Igo; Wasita Janusz; Borkenhagen Ryszard; Górecki Werner; Paterok Jan  
(73) Zjednoczenie Budowy Pieców Przemysłowych, Gliwice  
(54) Głowica z nap dem hydraulicznym do udowy kombinowanych metod przastawianych

(B1) (11) 89846 (51) H03f 1/34  
2 (51) H03F 1/34

(21) 169996 (22) 01.04.74  
(72) Wenzel Arnold; Dutko Jan  
(73) Zakład Do wiadczenia Automatyki Energetycznej Instytutu Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław  
(54) Układ wzmacniacza o charakterystyce trójwartościowej lub dwuwartościowej

(B2) (11) 89780 (51) E05c 21/00  
2 (51) E05C 21/00

(21) 163613 (22) 27.06.73  
(72) Ry Teofil  
(73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”, Kraków  
(54) Hydrauliczne urządzenie do otwierania i zamykania okien

(B4) (11) **89945** (51) E05f 15/00  
2 (51) E05F 15/00

(21) 170069 (22) 03.04.74  
(72) Bazarow Leonid; Gładysz Bronisław; Serwin Stanisław

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice

(54) Urz dzenie do otwierania i zamykania bram przesuwnych

(B2) (11) 89924 (51) E06b 3/64  
2 (51) E06B 3/64

(21) 173207 (22) 31.07.74  
(72) Smielski Michał; Dziekowski Juliusz  
(73) Zakłady Stolarstwa Budowlanego, Wrocław  
(54) Skrzydło okienne

(B2) (11) 89784 (51) E21b 9/02  
2 (51) E21B 9/02

(21) 161989 (22) 18.04.73  
(72) Zastępa Tadeusz; Sły Józef; Czaja Jerzy; Wojnar Stanisław  
(73) Fabryka Maszyn i Sprzętu Wiertniczego „Glinik”, Gorlice  
(54) Gryz widra do podkładów plastyczno-miękich

(B1) (11) 89656 (51) E21b 43/08  
E21c 45/00  
2 (51) E21B 43/08  
E21C 45/00

(21) 150093 (22) 19.08.71  
(72) Mańkiewicz Alfons  
(73) Mańkiewicz Alfons, Gdynia  
(54) Urz dzenie do wydobywania bursztynu

(B1) (11) 89953 (51) E21c 15/02  
B23b 51/00  
2 (51) E21C 15/02  
B23B 51/00

(21) 170012 (32) 01.04.73 (33) DT  
(73) Firma Gebrüder Heller Kr., Verden/Aller, (DT)  
(54) Wiertło do obróbki skały i betonu

(B1) (11) 89905 (51) E21c 23/60  
2 (51) E21C 25/60

(21) 169365 (22) 08.03.74  
(72) Antońszkiewicz Wiesław; Nawrocki Wacław; Hus Michał; Czajkowski Władysław; Sniegocki Zdzisław  
(73) Inowrocławskie Kopalnie Soli im. Bolesława Krupańskiego, Inowrocław  
(54) Sposób dr enia pochylni metod ługowniczych

(B1) (11) **89822** (51) E21c 27/32  
2 (51) E21C 27/32

(21) 170429 (22) 17.04.74  
(31) P2319910.2 (32) 19.04.73 (33) DT  
P2330764.4 16.06.73 DT  
(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Altlünen, (DT)  
(54) Urz dzenie urabiające do górniczej eksploatacji

(B1) (11) 89761 (51) E21c 41/04  
2 (51) E21C 41/04

(21) 171064 (22) 14.05.74  
(72) Łojas Józef; Konopko Władysław; Raczyski Andrzej; Sawka Bohdan  
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
(54) Sposób eksploatacji grubych pokładów

(B2) (11) 89923 (51) E21c 43/00  
2 (51) E21C 43/00

(21) 173212 (22) 01.08.74  
(72) Rauk Jerzy; Pluta Leonard; Dziunikowski Kazimierz

- (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
(54) Sposób ogrzewania pokładu w gła w procesie hydrogazowania, ekstrakcji i uwodornienia
- (B1) (11) 89894 (51) E21d 9/00  
E21f 13/02  
2 (51) E21D 9/00  
E21F 13/02
- (21) 173004 (22) 25.07.74  
(31) 35851/73 (32) 27.07.73 (33) GB  
(73) Coal Industry (Patents) Limited, Londyn, (GB)  
(54) Maszyna górnicza
- (B2) (11) 89748 (51) E21d 11/32  
2 (51) E21D 11/32
- (21) 171566 (22) 31.05.74  
(72) Podgórski Bronisław; Klonowski Zbigniew; Cielik Jerzy; R czka Zbigniew  
(73) Centralny O rodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag”, Gliwice  
(54) Obudowa górnicza elastycznie podatna
- (B1) (11) 89859 (51) E21d 17/22  
2 (51) E21D 17/22
- (21) 170045 (22) 02.04.74  
(72) Pala Henryk; Steuer Henryk; Nahlik Edward; Sliwa Andrzej; liwa Henryk; Thiel Dietgara  
(73) Kopalnia W gła Kamiennego „D bie sko”, Czerwionka  
(54) Urz dzenie do podwieszania członowych stropnic
- (B1) (11) 89977 (51) E21d 19/02  
2 (51) E21D 19/02,
- (21) 171975 (22) 17.06.74  
(31) P2331309.9 (32) 20.06.73 (33) DT  
(73) Bochumer Eisenhütte Heintznrann und Co., Bochum, (DT)  
(54) Stojak obudowy tarczowej
- (B2) (11) 90099 (51) E21f 5/20  
2 (51) E21F 5/20
- (21) 172523 (22) 06.07.74  
(72) Stelmach Stanisław; Kozidrój Marian; Drz la Bernard; Gołaszewski Antoni; Mijał Tadeusz; Pustówka Bogusław  
(73) Kopalnia W gła Kamiennego „Bobrek”, Bytom  
(54) Urz dzenie do uławiania pyłów
- (B2) (11) 89729 (51) E21f 15/00  
2 (51) E21F 15/00
- (21) 175353 (22) 05.11.74  
(72) Przewłocki Kazimierz; Bara ski Lesław; Ćwięk Bogdan; Śpiewakowski Stanisław; Le niak Józefa  
(73) Kopalnia W gła Kamiennego Milowice — Czelad , Sosnowiec  
(54) Sposób podsadzania wyrobisk górniczych szczególnie pod obiektami chronionymi
- (B2) (11) 90055 (51) E21f 15/00  
2 (51) E21F 15/00
- (21) 172309 (22) 28.06.74  
(72) Nowodworski Tadeusz; Pazdro Jan  
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „CUPRUM” Oddział Za-miejscowy, Katowice  
(54) Podsadzownia do wytwarzania mieszaniny podsadzkowej zwłaszcza podsadzki utwardzonej
- (B1) (11) 89867 (51) F01n 1/10  
2 (51) F01N 1/10
- (21) 169778 (22) 23.03.74  
(72) Zbroiński Zdzisław; Kijanowski Bronisław  
(73) Świdnicka Fabryka Urz dze Przemysłowych, Świdnica  
(54) Tłumik hałasu do ręcznych narz dzi pneumatycznych
- (B2) (11) 90094 (51) F02b 55/00  
F01c 1/30  
2 (51) F02B 55/00  
F01C 1/30
- (21) 163700 (22) 29.06.73  
(72) Janowski Józef  
(73) Politechnika Cz stochowska, Cz stochowa  
(54) Korba wału nap dowego zwłaszcza do maszyn roboczych oraz silników z wiruj cym tłokiem
- (B1) (11) 89875 (51) F02m 1/12  
2 (51) F02M 1/12
- (21) 167018 (22) 03.12.73  
(31) 312.428 (32) 05.12.72 (33) US  
(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, (US)  
(54) Regulator przepustnicy
- (B2) (11) 89984 (51) F02m 59/02  
2 (51) F02M 59/02
- (21) 172265 (22) 27.06.74  
(72) Białek Jan; Mamcarz Aleksander  
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Sprz tu Komunikacyjnego, Mielec  
(54) Paliwowa pompa wtryskowa do silników wysokopr nych
- (B2) (11) 90052 (51) F02m 59/02  
2 (51) F02M 59/02
- (21) 172266 (22) 27.06.74  
(72) Białek Jan  
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Sprz tu Komunikacyjnego, Mielec  
(54) Paliwowa pompa Wtryskowa do silników wysokopr nych
- (B3) (11) 90093 (51) F02m 59/02  
2 (51) F02M 59/02
- (21) 163507 (22) 22.06.73  
(61) 76918  
(72) Krai ski Andrzej; Lendzion Krzysztof; Łojek Andrzej; Wewiór Jerzy  
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „Delta-WZM”, Warszawa  
(54) Pompa wtryskowa
- (B1) (11) 89810 (51) F04b 27/04  
2 (51) F04B 27/04
- (21) 170408 (22) 16.04.74  
(72) Szulczkowski Edward; Kulig Stanisław  
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urz dze Chemicznych „CEBEA”, Kraków  
(54) Spr arka tłokowa
- (B2) (11) 89799 (51) F04b 31/00  
2 (51) F04B 31/00
- (21) 163055 (22) 02.06.73  
(72) Merkisz Jerzy; Kozak Władysław; Wi niewski Teofil

- (73) Politechnika Poznańska, Pozna  
(54) Układ napędu pompy hydraulicznej za pomocą silnika spalinowego
- (B1) (11) 89936 (51) F04b 39/12  
F16j 1/10  
2 (51) F04B 39/12  
F16J 1/10
- (21) 170132 (22) 05.04.74  
(72) Kulig Stanisław  
(73) „Cebea” O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków  
(54) Zespół łożycy w sposób rozłożony tłok z tłoczyskiem w silnikach, urządzeniach i maszynach, zwłaszcza w sprawkach
- (B2) (11) 89904 (51) F04d 25/06  
2 (51) F04D 25/06
- (21) 169378 (22) 09.03.74  
(72) Morzyński Stanisław; Wróblewski Andrzej; Nowakowski Jerzy  
(73) Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych „Powen”, Zatorze  
(54) Wentylator osiowy przeciwbieguny
- (B1) (11) 89709 (51) F15b 15/08  
2 (51) F15B 15/08
- (21) 166095 (22) 09.08.73  
(72) Nakoneczny Zenon; Magiera Kazimierz  
(73) Zakłady Automatykacji i Mechanizacji Przemysłu Metali Nieżelaznych „ZAM”, Kłaj  
(54) Siłownik hydrauliczny nurnikowy
- (B1) (11) 89717 (51) F15b 15/08  
2 (51) F15B 15/08
- (21) 164578 (22) 09.08.73  
(72) Karaim Bogdan; Nakoneczny Zenon; Magiera Kazimierz  
(73) Zakłady Automatykacji i Mechanizacji Przemysłu Metali Nieelaznych „Z.A.M.”, Kłaj  
(54) Siłownik hydrauliczny nurnikowy
- (B1) (11) 89843 (51) F15b 15/10  
2 (51) F15B 15/10
- (21) 170617 (22) 25.04.74  
(72) Pokój Jacek  
(73) Zakłady Urządzeń Klimatyzacyjnych i Automatyki Przemysłu Lekkiego „Uniprot”, Łódź  
(54) Siłownik przeponowy
- (B2) (11) 89957 (51) F15c 3/00  
2 (51) F15C 3/00
- (21) 171714 (22) 06.06.74  
(72) Grabowiecki Krzysztof  
(73) Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej „Mera-Pnefal”, Warszawa  
(54) Wzmacniacz o działaniu przekątnym
- (B1) (11) 90079 (51) F15d 1/08  
2 (51) F15D 1/08
- (21) 163286 (22) 12.06.73  
(31) 7717/72 (32) 12.06.72 (33) SW  
7300688—4 18.01.73 SW  
7301615—6 06.02.73 s w  
7304973—6 09.04.73 SW
- (73) Skęga Aktyeboląg, Eersmark, (SW)  
(54) Urządzenie przepływowe
- (B1) (11) 89950 (51) F16b 13/02  
2 (51) F16B 13/02
- (21) 170041 (22) 02.04.74  
(72) Zajac Jan; Kornas Rajmund; Kubicki Stanisław  
(73) Jaworznicko-Mikołowski Zakłady Naprawcze Przemysłu Włókiennego, Kostuchna  
(54) Kołek rozprężny
- (B1) (11) 90023 (51) F16b 21/10  
2 (51) F16B 21/10
- (21) 173827 (22) 03.09.74  
(31) P2344713.4 (32) 05.09.73 (33) DT  
(73) Artur Fischer, Tumligen, (DT)  
(54) Element łożycy do łożyci z piankowego tworzywa sztucznego
- (B2) (11) 89887 (51) F16b 39/28  
2 (51) F16B 39/28
- (21) 173069 (22) 26.07.74  
(72) Grzyb Ryszard; Koncewicz Stanisław; Rabu Józef; Mikołaj Scelina; Flak Krzysztof; Kowalski Leszek  
(73) Politechnika Łódzka im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice  
(54) Nakładka samozabezpieczająca i sposób wykonania nakładki samozabezpieczającej
- (B1) (11) 89946 (51) F16c 7/04  
2 (51) F16C 7/04
- (21) 170063 (22) 03.04.74  
(72) Karnecki Bohdan  
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próbowniczej „UNITRA”, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania niskotarciowych powłok z tworzyw sztucznych formowanych na panewkach i czopach
- (B1) (11) 89928 (51) F16d 3/76  
2 (51) F16D 3/76
- (21) 171275 (22) 20.06.74  
(72) Piechowski Leszek  
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa  
(54) Zespół sprężyny sprężą podatnego
- (B2) (11) 90056 (51) F16d 51/00  
B23q 17/02  
2 (51) F16D 51/00  
B23Q 17/02
- (21) 172386 (22) 02.07.74  
(72) Giel Kazimierz  
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalnych „Ponar-Poznań” Zakład Nr 2 „JAFO”, Jarocin  
(54) Hamulec rozprężny
- (B1) (11) 90048 (51) F16d 55/14  
2 (51) F16D 55/14
- (21) 156480 (22) 03.07.72  
(31) 31262/71 (32) 03.07.71 (33) GB  
(73) Girling Limited, Birmingham, (GB)  
(54) Urządzenie hamulcowe
- (B1) (11) 89899 (51) F16d 65/56  
2 (51) F16D 65/56
- (21) 169593 (22) 15.03.74  
(31) 12869/73 (32) 16.03.73 (33) GB  
(73) Girling Limited, Birmingham, (GB)  
(54) Automatyczny regulator luzu do hamulca hydraulicznego, zwłaszcza hamulca tarczowego

- (B2) (11) 90035 (51) F16h 39/08 (72) Batog Roman; Miałkowski Waldemar  
F16k 31/43 (73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydral” we Wrocławiu; Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego im. B. Krzywoustego Zakład Wiodcy, Wrocław  
2 (51) F16H 39/08 (54) Zamykane urządzenie nastawcze  
F16K 31/43
- (21) 172827 (22) 17.07.74  
(72) Copija Oswald  
(73) Bielska Fabryka Armatur „BEFA”, Bielsko-Biała  
(54) Napęd zwrotny pneumatyczny lub hydrauliczny zwłaszcza do zaworów obrotowych
- (B1) (11) 89998 (51) F16k 13/02 (21) 170176 (22) 08.04.74  
F16l 35/10 (72) Leonard Jan; Białka Bogdan  
2 (51) F16K 13/02 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
F16L 35/10 (54) Hydrauliczny zawór odcinający
- (B1) (11) 89903 (51) F16k 15/08 (21) 169442 (22) 12.03.74  
2 (51) F16K 15/08 (73) Hoerbiger Ventilwerke Aktiengesellschaft, Wiede, (OE)  
(54) Usprężynowanie wielopierścieniowych zaworów sprężarki,
- (B1) (11) 89901 (51) F16k 15/16 (21) 169444 (22) 12.03.74  
2 (51) F16K 15/16 (73) Hoerbiger Ventilwerke Aktiengesellschaft, Wiede, (OE)  
(54) Zawór lamelowy, zwłaszcza do sprężarek
- (B1) (11) 89902 (51) F16k 15/16 (21) 169443 (22) 12.03.74  
2 (51) F16K 15/16 (73) Hoerbiger Ventilwerke Aktiengesellschaft, Wiede, (OE)  
(54) Zawór płytkowy, zwłaszcza do sprężarek
- (B1) (11) 89793 (51) F16k 17/06 (21) 163139 (22) 05.06.73  
2 (51) F16K 17/06 (72) Skołodra Andrzej; Ochwat Czesław  
(73) Zakłady Mechaniczne „Łabędy”, Gliwice  
(54) Samoczynny zawór odciążający-redukujący
- (B2) (11) 89718 (51) F16k 29/00 (21) 170416 (22) 17.04.74  
F16h 25/08 (72) Krawieczyński Marian; Białobrzegi Jerzy  
2 (51) F16K 29/00 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa  
F16H 25/08 (54) Przekładnia nastawu zwłaszcza do zaworów dozujących
- (B2) (11) 89749 (51) F16k 31/06 (21) 171124 (22) 10.05.74  
2 (51) F16K 31/06 (72) Krupa Ryszard  
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole  
(54) Elektromagnetyczny zawór wodociągowy
- (B1) (11) 89824 (51) F16k 35/10 (21) 170610 (22) 24.04.74  
2 (51) F16K 35/10 (72) Koralewski Jan; Cizek Józef; Wgrzyn Ryszard  
(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej i Przemysłu Rolnego „MEPROZET”, Pyrzyce  
(54) Urządzenie do wentylacji pomieszczeń szczególnie budynków inwentarskich z poddaszem
- (B1) (11) 90005 (51) F16l 1/00 (21) 170191 (22) 08.04.74  
2 (51) F16L 1/00 (31) P2318006.5 (32) 10.04.73 (33) DT  
(73) Werner Cornelius KG, Nordhastedt, (DT)  
(54) Urządzenie do układania przewodów i kabli bez wykonywania rowków
- (B1) (11) 90090 (51) F16l 15/00 (21) 163400 (22) 16.06.73  
E21b 17/08 (31) 7221823 (32) 16.06.72 (33) FR  
2 (51) F16L 15/00 (73) SA Vallourec, Pary, (FR)  
E21B 17/08 (54) Złoteczka do rur stalowych
- (B1) (11) 89825 (51) F16l 33/22 (21) 170909 (22) 08.05.74  
2 (51) F16L 33/22 (72) Cygnarowski Henryk; Pacia Zdzisław  
(73) Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Wolbrom  
(54) Łącznik zaciskowy do węzłów gumowych i z tworzyw sztucznych
- (B1) (11) 89951 (51) F16t 1/10 (21) 170038 (22) 02.04.74  
2 (51) F16T 1/10 (72) Gałek Maciej; Wieczorek Witold  
(73) Fabryka Armatury, Olesno  
(54) Odwadniacz termiczny
- (B1) (11) 89841 (51) F23j 15/00 (21) 170627 (22) 23.04.74  
F23j 5/10 (73) Uniwersal Oil Products Company, Des Plaines, (US)  
2 (51) F23J 15/00 (54) Termiczno-katalityczny spopieliacz dymu z odzyskiem ciepła  
F23J 5/10
- (B2) (11) 90032 (51) F23l 13/00 (21) 172887 (22) 18.07.74  
2 (51) F23L 13/00 (72) Weis Henryk; Thamm Jerzy  
(73) Raciborska Fabryka Kotłów „Rafako”, Racibórz  
(54) Urządzenie dławii co-odcinającej w przewodach mieszanki pyło-powietrznej kotłów
- (B1) (11) 90031 (51) F24f 7/02 (21) 172939 (22) 19.07.74  
2 (51) F24F 7/02 (72) Koralewski Jan; Cizek Józef; Wgrzyn Ryszard  
(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej i Przemysłu Rolnego „MEPROZET”, Pyrzyce  
(54) Urządzenie do wentylacji pomieszczeń szczególnie budynków inwentarskich z poddaszem

- (B1) (11) 89844 (51) **F27b** 3/06 (72) Górski Kazimierz  
 F27b 3/22 (73) Szczecińska Stocznia Remontowa, Szczecin  
 F27b 3/26 (54) Urz dzenie do pomiaru podkładek fundamentowych  
 2 (51) F27B 3/06 (B1) (11) 89872 (51) G01b 13/00  
 F27B 3/22 2 (51) G01B 13/00  
 F27B 3/26
- (21) 170607 (22) 22.04.74 (21) 167073 (22) 03.12.73  
 (72) Bairon Erhard (72) Szwagierczak Teofil; Gałka Robert  
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog”, Gliwice (73) Fabryka Samochodów Ciarowych „Połmo” im. Feliksa Dzierzyskiego, Starachowice  
 (54) Piec do wypalania materiałów ceramicznych w wysokich temperaturach (54) Głowica czujnika pneumatycznego
- (B1) (11) 89734 (51) F27,b 7/38 (B2) (11) 89906 (51) G01c 9/00  
 C22b 19/38 2 (51) F27B 7/38 2 (51) G01C 9/00  
 C22B 19/38
- (21) **167283** (22) 12.12.73 (21) 169356 (22) 07.03.74  
 (72) Wojtanowski Franciszek (72) Juczyk Henryk  
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy „Orzeł Biały”, Brzeziny Śląskie (73) Biuro Projektów Wodnych Melioracji, Opole  
 (54) Sposób i urz dzenie do ochładzania ulla z termicznego procesu przeróbki tlenkowych rud cynku w piecach obrotowych (54) Urz dzenie do graficznego przedstawienia spadków i rz dnych niweleity zwłaszcza dna rowów z map poziomych
- (B1) (11) 89711 (51) G01c 25/00  
 G01c 19/00  
 2 (51) G01C 25/00  
 G01C 19/00
- (B2) (11) 90011 (51) F27b 9/30 (21) 169492 (22) 07.03.74  
 2 (51) F27B 9/30 (72) Radoń Andrzej; Czerwiński Jerzy; Frank Włodzimierz; Junkiewicz Tadeusz  
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa  
 (54) Układ sterowania silnika momentowego busoli gyroindukcyjnej
- (21) 172637 (22) 11.07.74 (B1) (11) **90022** (51) G01f 1/00  
 (72) Ksi ek Edward; Piekowski Janusz; Satała Marian G01g 11/00  
 (73) Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych 2 (51) G01F 1/00  
 „Piechud”, Kraków G01G 11/00  
 (54) Automatyczny układ do obiegu wózków wokół pieca przemysłowego
- (B1) (11) 90067 (51) F27b 15/00 (21) 173831 (22) 03.09.74  
 2 (51) F27B 15/00 (31) 73.12131 (32) 03.09.73 (33) NL  
 (73) Compagnie Industrielle de Procèdes et d'Applications S.A., Neuchâtel, (CH)  
 (54) Urz dzenie do obróbki drobnoziarnistego materiału
- (B3) (11) 90003 (51) F27d 1/08 (21) 173831 (22) 03.09.74  
 C04b 35/72 (31) 73.12131 (32) 03.09.73 (33) NL  
 2 (51) F27D 1/08 (73) Cornelius Otto Jonkers, Hengelo (O), (NL)  
 C04B 35/72 (54) Sposób oraz urz dzenie do ciągłego pomiaru natęzenia przepływu materiału w jednostkach masy na jednostk czasu
- (21) 167081 (22) 06.12.73 (B2) (11) 90010 (51) G01g 11/14  
 (61) 87239 2 (51) G01G 11/14  
 (72) Eisner Karol (21) 172593 (22) 09.07.74  
 (73) Dolnośląskie Zakłady Magnezytowe Przedsiębiorstwo Państwowe, Swidnica (72) Isakow Zbigniew; Pilch-Kowalczyk Jerzy  
 (73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Włocławskiego, Gliwice  
 (54) Urz dzenie do cięgieniwa enia
- (B1) (11) 90036 (51) F27d 21/00 (B2) (11) 89994 (51) G01k 1/02  
 G01k 1/14 2 (51) G01K 1/02  
 2 (51) F27D 21/00 G01K 1/14  
 G01K 1/14
- (21) 172798 (22) 17.07.74 (21) **171503** (22) 30.05.74  
 (31) **7326218** (32) 17.07.73 (33) FR (72) Kamiński Edward  
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa  
 (54) Układ szybkiego wyprowadzania informacji cyfrowej zwłaszcza z wielokanałowych analizatorów amplitudy impulsów na dziurkowanym papierze
- (73) Societe des Arciers Fins de l'Est, Boulogne, (FR)  
 (54) Obudowa otworu wziernika pieców metalurgicznych (B2) (11) 90050 (51) G01k 1/08  
 H01c 1/02  
 2 (51) G01K 1/08  
 H01C 1/02
- (B1) (11) 89955 (51) G01b 5/20 (21) 163788 (22) 02.07.73  
 2 (51) G01B 5/20 (72) Olkownik Ludomir; Róanowski Bolesław; Wglarz Zofia
- (21) 167112 (22) 06.12.72

- (73) O rodek **Bada wczoroz** woj owy Pomiarów i Regula-  
cji Wielko ci Nielektrycznych „Mera-Kfap”, Kraków  
(54) Sposób mocowania przewodów w osłonie ochronnej  
rezystora, zwłaszcza termometrycznego
- (B2) (11) 90008 (51) G011 1/10  
2 (51) G01L 1/10
- (21) 172776 (25) 16.07.74  
(72) Golonka Edward; Stanisławczyk Andrzej  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Me-  
ra-Piap”, Warszawa  
(54) Czujnik strunowy przeznaczony do pomiaru sił i na-  
ciisków
- (B1) (11) 89712 (51) G011 9/02  
2 (51) G01L 9/02
- (21) 169406 (22) 11.03.74  
(72) Konieczna Maria; Jurkiewicz Tadeusz; Bedna-  
rek Stanisław  
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa  
(54) Lotniczy czujnik ciśnienia paliwa lub oleju z sygna-  
lizatorem ciśnienia granicznego
- (B1) (11) 89910 (51) G011 9/02  
H01c 17/00  
2 (51) G01L 9/02  
H01C 17/00
- (21) 173387 (22) 10.08.74  
(72) Wi niewski Roland; Bock Wojciech; Wasilewski  
Lech  
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania elektrooporowego przetwornika  
ciśnienia dynamicznych i hydrostatycznych zwłaszcza do  
(przyrządów pomiarowych wysokich ciśnienia
- (B1) (11) 89710 (51) G011 9/04  
2 (51) G01L 9/04
- (21) 169491 (22) 07.03.74  
(72) Pintara Jerzy  
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa  
(54) Rezystorowy czujnik do pomiaru ciśnienia
- (B2) (11) 89973 (51) G01m 1/02  
2 (51) G01M 1/02
- (21) 171446 (22) 27.05.74  
(72) J drychowski Dariusz; Kalisiak Konrad; Król Ja-  
nus; Lenc Alfred; Pacholczak Stanisław; Tworek Jan  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Me-  
ra-Piap”, Warszawa  
(54) Uchwyt do mocowania kół samochodowych na wale  
wywrotki
- (B1) (11) 89938 (51) G01m 3/08  
2 (51) G01M 3/08
- (21) 170125 (22) 05.04.74  
(72) Bury Mieczysław  
(73) Przedsiębiorstwo Poszukiwań Naftowych, Kraków  
(54) Urządzenie do sprawdzania działania zaworów,  
zwłaszcza zaworu głównego próbnika zło a
- (B2) (11) 89747 (51) G01m 17/00  
2 (51) G01M 17/00
- (21) 171986 (22) 17.06.74  
(72) Wacowski Kazimierz; Smoła Janusz; Nalazek Mi-  
rosław; Siedlecki Adam; Turski Bohdan; Małachowski  
Stanisław
- (73) Instytut Transportu Samochodowego, Warszawa  
(54) Urządzenie najazdowe do kontroli prawidłowości  
ustawienia kół przednich samochodów
- (B1) (11) 89738 (51) G01n 3/00  
2 (51) G01N 3/00
- (21) 174007 (22) 10.09.74  
(72) Markowicz Jerzy; Czerniawski Roman  
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Gli-  
nik”, Gorlice  
(54) Sposób sprawdzania własności mechanicznych ele-  
mentów stalowych po obróbce cieplnej, zwłaszcza zwo-  
ników i łączników
- (B2) (11) 89754 (51) G01n 3/12  
2 (51) G01N 3/12
- (21) 170088 (22) 03.04.74  
(72) Friedrich Paweł; Płaczek Wiesław; Drozdrowicz  
Witold  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa  
(54) Wielostanowiskowy aparat do badania wytrzyma-  
łości czasowej rur z tworzyw sztucznych na ciśnienie  
wewnętrzne w temperaturze powyżej 100°C w czasie  
1000 godzin
- (B2) (11) 90059 (51) G01n 3/30  
2 (51) G01N 3/30
- (21) 171139 (22) 11.05.74  
(72) Balicki Stefan; Iskierka Stanisław; Bochenek An-  
rzej  
(73) Politechnika Czestochowska, Czestochowa  
(54) Sposób określania udarności tworzyw metalowych  
w niskich temperaturach
- (B1) (11) 89807 (51) G01m 5/00  
2 (51) G01M 5/00
- (21) 170744 (22) 30.04.74  
(72) Kotwica Kazimierz; Patrzyk Jan; Staroga Zofia;  
Wal Bronisław; Wałag Marian  
(73) Przedsiębiorstwo Państwowe Fabryka Maszyn Wiert-  
niczych i Górniczych „Glińnik”, Gorlice  
(54) Urządzenie do badań próbnych wieńców i masztów  
wiertniczych
- (B1) (11) 89757 (51) G01n 15/02  
G06m 11/04  
2 (51) G01N 15/02  
G06M 11/04
- (21) 165882 (22) 16.10.73  
(72) Kamiński Stanisław; Kreglicki Piotr  
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa  
(54) Urządzenie do pomiaru koncentracji i redniej arytm-  
etycznej rednicy mikroobiektyw, zwłaszcza kropel  
cieczy
- (B1) (11) 89919 (51) G01n 21/02  
C02c 5/12  
2 (51) G01N 21/02  
C02C 5/12
- (21) 173279 (22) 05.08.74  
(72) Stefanowicz Tadeusz; Rek Władysław; Hoja Ber-  
nard; Borowicz Tadeusz  
(73) Politechnika Poznańska, Poznań  
(54) Sposób samoczynnej regulacji ilości substancji utle-  
niających lub redukujących w płuczkach przy chemiz-  
nej neutralizacji cieków galwanicznych



- (B1) (11) **89801** (51) G01n 27/00 (31) P2313478.3 (32) 15.03.73 (33) DT  
G05d 22/02 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DT) i  
2 (51) G01N 27/00 (BW)  
G05D 22/02 (54) Przekładnik napi ciowy do całkowicie izolowanej  
wieloprzewodowej rozdzielni wysokiego napi cia
- (21) 163042 (22) 02.06.73  
(72) Otto Ryszard; **Bartosik** Witold  
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Regu-  
lacji Wielko ci Nielektrycznych MERA-KFAP, Kraków  
(54) Chlorkolitowy czujnik wilgotno ci zwłaszcza do  
układów regulacji i sterowania
- (B1) (11) 89918 (51) G01n 27/46  
C02c 5/12  
2 (51) G01N 27/46  
C02C 5/12
- (21) 173280 (22) 05.08.74  
(72) Stefanowicz Tadeusz; Rek Władysław; Ho ja Ber-  
nard; **Borowicz** Tadeusz  
(73) Politechnika Pozna ska, Pozna  
(54) Potencjometryczny sposób regulacji ilo ci czynni-  
ków utleniaj cych lub redukuj cych w płuczkach przy  
chemicznej neutralizacji cieków galwanicznych
- (B1) (11) **89931** (51) G01n 27/64  
2 (51) G01N 27/64
- (21) 167058 (22) 05.12.73  
(72) Głowacz Hanna; Byszewski Bogusław  
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Pró nio-  
wej, Warszawa  
(54) Głowica jonizacyjna, zwłaszcza do pomiaru szyb-  
ko ci parowania
- (B2) (11) **89888** (51) G01n 27/80  
2 (51) G01N 27/80
- (21) 173067 (22) 26.07.74  
(72) **Kowalczyk** Leonard; **Rabus** Józef  
(73) Politechnika l ska im. Wincentego Pstrowskiego,  
Gliwice  
(54) Elektroniczny przyrz d do pomiaru twardo ci
- (B1) (11) **89764** (51) G01n 31/08  
2 (51) G01N 31/08
- (21) 176767 (22) 21.12.74  
(72) Rusin Aleksandra  
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
(54) Aparat do mikroskal owego, elucyjnego rozdziału  
hydrogenizatów w głowych
- (B2) (11) **89865** (51) G01n 33/42  
2 (51) G01N 33/42
- (21) 172327 (22) 29.06.74  
(72) Zawadzki Saturnin  
(73) Instytut Melioracji i U ytków Zielonych, Falenty  
k. Warszawy  
(54) Sposób preparowania materiału do wypełniania  
bloków pyłowych przyrz dów do pomiaru sił ss cych  
gleby
- (B1) (11) **89686** (51) G01p 15/02  
2 (51) G01P 15/02
- (21) 160144 (22) 02.01.73  
(72) Krupa Ryszard  
(73) Wy sza Szkoła In ynierska, Opole  
(54) Czujnik przy pieszenia
- (B1) (11) **89871** (51) G01r 15/06  
2 (51) G01R 15/06
- (21) 169313 (22) 05.03.74
- (51) G01r 15/08  
G01r 17/02  
G01r 27/00  
2 (51) G01R 15/08  
G01R 17/02  
G01R 27/00
- (21) 171735 (22) 07.06.74  
(72) Mulka Leszek; Paterman Janusz; Kramarowska  
Teresa; yborski Bogusław; W growski Bogdan  
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Auto-  
matyki Elektronicznej „Mera-Elmat”, Wrocław  
(54) Układ automatycznego wyboru zakresów w cyfro-  
wym automatycznym mierniku impedancji
- (B2) (11) 89879 (51) G01r 17/14  
G01r 31/18  
2 (51) G01R 17/14  
G01R 31/18
- (21) 174020 (22) 11.09.74  
(72) Solecki Aleksander  
(73) Zakład Podzespołów Radiowych „Omig”, Warszawa  
(54) Urz dzenie do automatycznego segregowania na  
grupy według tolerancji lub warto ci elementów elek-  
tronicznych zwłaszcza rezystorów
- (B1) (11) 89806 (51) G01r 19/00  
2 (51) G01R 19/00
- (21) 170697 (22) 29.04.74  
(72) Gronowski Jacek  
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa  
(54) Układ do okre lania modułu napi cia
- (B2) (11) 89914 (51) G01r 23/06  
2 (51) G01R 23/06
- (21) 173322 (22) 07.08.74  
(72) Kowalski Leopold  
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-  
-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa  
(54) Sposób umieszczenia waraktora w koncentrycznej  
głowicy pomiarowej przy pomiarze cz stotliwo ci gra-  
nicznej w układzie z koncentryczn lini pomiarow
- (B1) (11) 89673 (51) G01r 25/00  
2 (51) G01R 25/00
- (21) 141717 (22) 30.06.70  
(72) wierk Ryszard; Kołkowski Zenon; **Markowski** Ka-  
zimierz  
(73) Politechnika Gda ska, Gda sk:  
(54) Cyfrowy miernik warto ci redniej przesuni cia fa-  
zowego
- (B2) (11) 89726 (51) G01r 25/00  
2 (51) G01R 25/00
- (21) 174480 (22) 30.09.74  
(72) Łucko Henryk  
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Auto-  
matyki Elektronicznej „MERA-ELMAT”, Wrocław  
(54) Sposób i układ do otrzymywania sygnału propor-  
cjonalnego do ró nicy faz dwóch przebiegów impulsow

- (B1) (11) **89979** (51) G01r 27/28 H04b 3/46  
2 (51) G01R 27/28 H04B 3/46  
(21) 172042 (22) 19.06.74  
(72) Wojtych Andrzej; Smorąg Henryk; Kilian Andrzej  
(73) Instytut Ł czno ci, Warszawa  
(54) Analizator trzasków
- (B1) (11) 89790 (51) G01t 1/16  
2 (51) G01T 1/16  
(21) 163184 (22) 08.06.73  
(72) Janczarski Ireneusz; Lubaszka Eugeniusz; Grabiec Stanisław; Skierski Andrzej  
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Prblemów Techniki, Warszawa  
(54) Sonda do pomiaru nat enia promieniowania o charakterze korpuskularnym i elektromagnetycznym
- (B1) (11) 89659 (51) G01v 1/00  
2 (51) G01V 1/00  
(21) 157104 (22) 03.08.72  
(31) 174,744 (32) 25.08.71 (33) US  
228,864 24.02.72 US  
(73) Continental Oil Company, Ponca City, (US)  
(54) Układ do wibracyjnego badania utworów geologicznych
- (B1) (11) 90076 (51) G01v 5/00  
2 (51) G01V 5/00  
(21) 163426 (22) 18.06.73  
(31) 264,106 (32) 19.06.72 (33) US  
(73) Texaco Development Corporation, Nowy Jork, (US)  
(54) Sposób badania formacji ziemi w s siedztwie szybu wiertniczego za pomoc pomiaru niesprężystego promieniowania gamma oraz urz dzenie do badania formacji ziemi w s siedztwie szybu wiertniczego za pomoc pomiaru niesprężystego promieniowania gamma
- (B1) (11) **89671** (51) G03c 1/70  
2 (51) G03C 1/70  
(21) 143291 (22) 18.09.70  
(31) 57392/69 (32) 24.11.69 (33) GB  
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn (GB)  
(54) Materiał promieniocyły zawieraj cy kationowy zwi zek azotowy
- (B1) (11) **89689** (51) G04c 11/02  
2 (51) G04C 11/02  
(21) 159648 (22) 19.12.72  
(72) Jankowski Jerzy; Marianiuk Janusz; Ostaszewski Antoni  
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Geofizyki, Warszawa  
(54) Sposób i urz dzenie do zwi kszania dokładno ci ruchu wahadła zegara wahadłowego
- (B2) (11) **89740** (51) G05b 11/36  
2 (51) G05B 11/36  
(21) 172485 (22) 05.07.74  
(72) Jabłowski Piotr  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa  
(54) Sposób automatycznej regulacji obiektów i układ elektroniczny do automatycznej regulacji obiektów
- (B2) (11) **89661** (51) G05B 11/48  
2 (51) G05B 11/48  
(21) 143395 (22) 24.09.70  
(72) Zapałowicz Wiesław; W sierski Łukasz  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Instytut Maszyn Hutniczych i Automatyki, Kraków  
(54) Przetwornik elektropneumatyczny
- (B2) (11) **89880** (51) G05b 17/02  
B66b 5/06  
2 (51) G05B 17/02  
B66B 5/06  
(21) 174006 (22) 10.09.74  
(72) Łaszcz Janusz; Brudkowski Cyprian  
(73) Biuro Projektów Górniczych, Gliwice  
(54) Układ symulatora przebiegu hamowania urz dze sterowanych w funkcji drogi zwłaszcza maszyn wyciągowych
- (B2) (11) **89804** (51) G05d 27/02  
F26b 21/06  
2 (51) G05D 27/02  
F26B 21/06  
(21) 170962 (22) 09.05.74  
(72) Frankiewicz Zbigniew; Kaczmarzyk Zbigniew; Olendzki Zbigniew; Prasolek Jerzy  
(73) Zakłady Stolarki Budowlanej, Włoszczowa  
(54) Układ programowej regulacji automatycznej wilgotności i temperatury, zwłaszcza dla suszar tarcicy
- (B1) (11) **89854** (51) G05f 1/46  
2 (51) G05F 1/46  
(21) 169882 (22) 28.03.74  
(72) Czaus Krzysztof  
(73) Instytut Bada J drowych, Warszawa  
(54) Układ stabilizacji napięcia baterii kondensatorów, zwłaszcza wysokonapięciowych
- (B1) (11) **89760** (51) G06c 1/00  
G06g 1/08  
2 (51) G06C 1/00  
G06G 1/08  
(21) 169252 (22) 04.03.74  
(72) Bogdański Andrzej  
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
(54) Przyrząd w postaci suwaka obrotowego do obliczania sił w urz dzeniach kotwicznych lub cięgających
- (B2) (11) **89765** (51) G06f 5/06  
2 (51) G06F 5/06  
(21) 167308 (22) 13.12.73  
(72) Godzisz Czesław; Orłowski Henryk; Syrczyński Andrzej  
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa  
(54) Układ przenoszący informacje w urz dzeniu sprężającym komputer ze sterowanym lub kontrolowanym obiektem
- (B1) (11) **89976** (51) G06g 1/04  
2 (51) G06G 1/04  
(21) 174341 (22) 14.11.74  
(72) Muzyczuk Jerzy  
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice  
(54) Przyrząd do wyznaczania parametrów liczbowych

- (B2) (11) 90001 (51) G08g 1/02 (B1) (11) 90060 (51) H01r 3/06  
E01f 11/00 2 (51) H01R 3/06  
2 (51) G08G 1/02 (21) 171001 (22) 11.05.74  
E01F 11/00 (31) P2324172.7 (32) 12.05.73 (33) DT  
(21) 170212 (22) 09.04.74 (73) Brown Boveri u. CIE Aktiengesellschaft, Mann-  
(72) Głogowski Marian heim, (DT)  
(73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa (54) Elektroda **uziemiająca**  
(54) Czujnik do pomiaru różnic wielkości zmiennych z ruchem pojazdów  
(B1) (11) 89762 (51) G11c 5/12 (21) 169315 (22) 05.03.74 (51) H01r 7/28  
2 (51) G11C 5/12 (31) P2311295.0 (32) 07.03.73 (33) DT 2 (51) H01R 7/28  
(21) 167129 (22) 07.12.73 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DT) i  
(31) 1856407 (32) 07.12.72 (33) SU (BW)  
(73) Vychislitelny Tsentr Sibirskogo Otdelena Akademii (54) Łącznik zaciskowy  
Nauk SSSR, Novosibirsk, (SU)  
(54) Urządzenie do przesywania ramek pamięci  
(B1) (11) 90095 (51) G11c 11/06 (21) 163443 (22) 19.06.73 (51) H01s 1/06  
2 (51) G11C 11/06 (73) Ernst Jechart, Monachium, (DT) 2 (51) H01S 1/06  
(21) 163706 (22) 29.06.73 (54) Atomowy wzorzec częstotliwości  
(72) Dernałowicz Janusz; Dzwonnik Eugeniusz (B3) (11) 89797 (51) **H02b** 15/02  
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej, Warszawa 2 (51) H02B 15/02  
(54) Płat koincydencyjnej pamięci ferrytowej cztero-  
uzwojeniowej (21) 163075 (22) 30.05.73  
(61) 76959  
(72) Rajewicz Wiktor  
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energo-  
projekt” Oddział w Poznaniu, Poznań  
(54) Tablica dyspozytorska do kierowania ruchem urządzeń lub instalacji technologicznych zwłaszcza stacji i sieci elektroenergetycznych  
(B1) (11) 90086 (51) G11c 19/00 (21) 163600 (22) 26.06.73 (51) H02h 7/20  
2 (51) G11C 19/00 (31) EN7222962 (32) 26.06.72 (33) FR H03f 3/18  
(73) Techniques et Systemes Informatiques, Pary, (FR) 2 (51) H02H 7/20  
(54) Rejestr pamięci o propagacji obszarów magnetycznych w strefie cienkiej warstwy magnetycznej o jednoosiowej anizotropii **H03F** 3/18  
(B1) (11) 89795 (51) H01f 7/14 (21) 168414 (22) 29.01.74  
2 (51) H01F 7/14 (72) Musiałkiewicz Stefan; Biernacki Stanisław  
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny „Chemipan” Instytutu Chemii Fizycznej i Instytutu Chemii Organicznej, Warszawa  
(54) Układ zabezpieczenia wtórnika **komplementarnego**  
(B1) (11) 90006 (51) H02j 7/14  
H0,2p 9/30  
2 (51) H02J 7/14  
H02P 9/30  
(21) 163093 (22) 05.06.73 (21) 167078 (22) 05.12.73  
(72) Ptaszyński Tadeusz (61) 84165  
(73) „EMA-ELTA” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR, Łódź  
(54) Napęd elektromagnetyczny prądu stałego zwłaszcza do zaworów  
(B1) (11) 89830 (51) H01f 7/18 (21) 170464 (22) 18.04.74  
2 (51) H01F 7/18 (72) Klem Witold  
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej, Wrocław  
(54) Układ forsowania prądu elektromagnesu  
(B1) (11) 89949 (51) H01q 11/00 (21) 170057 (22) 03.04.74  
2 (51) H01Q 11/10 (72) Cichy Adam; Stasiński Lech  
(73) Instytut Łączności, Warszawa  
(54) Antena logarytmiczna o dookólnej charakterystyce promieniowania w płaszczyźnie poziomej  
(B1) (11) 89833 (51) H01q 21/12 (21) 170501 (22) 20.04.74  
2 (51) H01Q 21/12 (72) Stasiński Lech; Tyrawa Piotr  
(73) Instytut Łączności, Warszawa  
(54) Antena pelengacyjna  
(B1) (11) 89802 (51) H02k 41/02  
2 (51) H02K 41/02  
(21) 170357 (22) 12.04.74  
(72) Bachan Szczepan; Pawluk Krystyn; Szczepański Władysław; Szwecier Tomasz Zawada Tadeusz  
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa  
(54) Wzbudnik tubowego silnika liniowego

- (B2) (11) 89912 (51) H02n 4/02 (B2) (11) 89916 (51) H03f 3/24  
2 (51) H02N 4/02 2 (51) H03F 3/24
- (21) 173358 (22) 07.08.74 (21) 173301 (22) 07.08.74  
(72) Krzystolik Pawel; Pluta Leonard; Lebecki Kazimierz; Sli Jan (72) Imielowski Krzysztof  
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice (73) Politechnika Warszawska, Warszawa  
(54) Sposób wytwarzania energii elektrycznej (54) Wzmacniacz mocy wielkiej cz stotliwo ci
- (B1) (11) 89787 (51) H02p 3/24 (B2) (11) 89750 (51) H03h 7/00  
2 (51) H02P 3/24 2 (51) H03H 7/00  
H04J 3/00  
H04J 3/00
- (21) 163886 (22) 06.07.73 (21) 170444 (22) 25.03.74  
(72) Skolimowski Marian; Lewi ski Jeremi (72) Syrczy ski Andrzej  
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Ściernej, Łódź (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów MERA-PIAP, Warszawa  
(54) Tyristorowy układ do dynamicznego hamowania silnika pr du przemiennego (54) Sposób przekazywania sygnałów pomi dzy obwoda-  
mi zewn trznym i wewn trznym oddzielnymi galwa-  
nicznie w cyfrowych urz dzeniach automatyki
- (B2) (11) 89732 (51) H02p 7/44 (B1) (11) 89827 (51) H03j 5/00  
2 (51) H02P 7/44 2 (51) H03J 5/00
- (21) 172852 (22) 17.07.74 (21) 170845 (22) 06.05.74  
(72) Bisztyga Kazimierz; Se kowski Jacek; Miekowski Maciej; Orzechowski Tadeusz; Piróg Stanisław (72) Wróblewski Jerzy  
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Sta-  
szica, **Kraków** (73) Przedsi biorstwo Techniczno-Handlowe „UNI-  
TECH" Warszawa  
(54) Układ automatycznej regulacji pr du wzbudzenia silnika synchronicznego (54) Układ zapami tywania dostrojenia do odbioru wy-  
branych stacji dla odbiorników z elektronicznym stro-  
jeniem
- (B1) (11) 89990 (51) H02p 13/24 (B1) (11) 89835 (51) H03k 1/12  
H02m 1/08 H03j 3/04  
2 (51) H02P 13/24 2 (51) H03K 1/12  
H02M 1/08 H03J 3/04
- (21) 171366 (22) 24.05.74 (21) 170507 (22) 20.04.74  
(72) Dziedziczak Tomasz; Kobyli ski Seweryn (72) Dufréne Roman  
(73) Instytut Ł czno ci, **Warszawa** (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa  
(54) Układ steruj cy zwłaszcza do prostownika tyry-  
storowego (54) Układ do automatycznej korekcji bł du zera dys-  
kryminatora cz stotliwo ci
- (B2) (11) 89714 (51) H03b 3/04 (B1) (11) 89948 (51) H03k 1/14  
H03j 3/03 G01r 35/00  
2 (51) H03B 3/04 2 (51) H03K 1/14  
H03J 3/04 G01R 35/00
- (21) 172177 (22) 25.06.74 (21) 170058 (22) 03.04.74  
(72) Jeziorowski Marek; Widziszewski Wojciech (72) Smor g Henryk; Kilian Andrzej  
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa (73) Instytut Ł czno ci, Warszawa  
(54) Układ do kompensacji **temperaturowej** generato-  
rów kwarcowych (54) Generator impulsów wzorcowych dla sprawdzania  
mierników zakłóce radioelektrycznych
- (B1) (11) 90062 (51) H03b 3/04 (B1) (11) 89713 (51) H03k 4/04  
H04n 5/04 2 (51) H03K 4/04  
2 (51) H03B 3/04 H04N 5/04
- (21) 171046 (22) 14.05.74 (21) 167543 (22) 21.12.73  
(31) 7317364 (32) 14.05.73 (33) FR (72) Turek Leonard  
(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne, Warszawa  
(54) Generator napi cia o kształcie **paraboli**
- (B1) (11) 90092 (51) H03d 1/18 (B1) (11) 89758 (51) H03k 4/06  
2 (51) H03D 1/18 2 (51) H03K 4/06
- (21) 163570 (22) 25.06.73 (21) 167544 (22) 21.12.73  
(72) Pietrasik Andrzej; Bł dzi ski Piotr (72) Turek Leonard  
(73) Pa stwowe Zakłady Teletransmisyjne „Telkom-  
-PZT", **Warszawa** (73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne, Warszawa  
(54) Układ aktywnego demodulatora AM z fal no n ,  
zwłaszcza do urz dze teletransmisyjnych (54) Układ pół cze generatora napi cia o kształcie  
trójk tnym
- (B1) (11) 90096 (51) H03k 4/70  
2 (51) H03K 4/70
- (21) 163773 (22) 02.07.73 (21) 163773 (22) 02.07.73  
(72) Kobyli ski Seweryn; Dziedziczak Tomasz

(73) Instytut Ł czno ci, Warszawa  
 (54) Układ poł cze do wytwarzania pr du pñokształt-  
 nego w cewce odchyłania pola lampy elektronopromie-  
 niowej

(B2) (11) **90047** (51) H04m 1/44  
 2 (51) H04M 1/272

(21) 157046 (22) 01.08.72  
 (72) Wysocki Tadeusz; Kami ski Andrzej  
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i J drzeja  
 Śniadeckich, Bydgoszcz  
 (54) Urz dzenie do automatycznego wybierania numeru  
 zwłaszcza numeru abonenta telefonicznego

(B2) (11) **90017** (51) H04m S/26  
 2 (51) H04M 3/26

(21) 163494 (22) 20.06.73  
 (72) Walaszek Stawoj  
 (73) Instytut Ł czno ci, Warszawa  
 (54) Układ nadajnika ci gu impulsów zwłaszcza dla ce-  
 lów telekomutacji

(B2) (11) **89954** (51) H04m 11/06  
 2 (51) H04M 11/06

(21) 173437 (22) 12.08.74  
 (72) Wyrostkiewicz Grzegorz; Penczek Hubert  
 (73) Główny Biuro Studiów i Projektów Górniczych,  
 Katowice  
 (54) Układ umo liwiaj cy wykorzystanie abonenckiej li-  
 nii tranzytowej dla ł czno ci głośnomówiącej i sygнали-  
 zacji alarmowej

(B1) (11) **89856** (51) H05b 7/12  
 2 (51) H05B 7/101

(21) 170124 (22) 05.04.74  
 (72) Uchański Dionizy; Jurczak Roman; Meyze Lech;  
 Dom al Aleksander; Zacny Władysław  
 (73) Zakłady Chemiczne „O wi cim”, O wi cim  
 (54) Zawieszenie płyt pr dowych w elektrycznych pie-  
 cach oporowo-łukowych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW  
 TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI MKP

Symbol MKP	Numer patentu	Symbol MKP	Numer patentu		
1	2	1	2		
A01d	85/00	89751	A22e	25/02	89995*
A01f	15/02	89752	A23b	1/04	89939
A01g	23/08	90074	A23j	1/14	90045*
A01k	49/00	89932	A23l	1/04	89816
A01n	9/02	89911	A23l	1/28	89816*
A01n	9/02	89933	A24b	15/00	89675
A01n	9/12	89702*	A47l	5/06	89961
A01n	9/12	89746	A61b	5/02	89920
A01n	9/14	89744	A61c	11/00	89809
A01n	9/14	89745	A61k	9/00	90082
A01n	9/20	89670*	A61k	17/02	90037
A01n	9/20	89702	A61k	27/00	89655
A01n	9/20	89817	A61k	27/00	89670*
A01n	9/20	89818	A61k	27/10	89687
A01n	9/22	89679*	A61m	3/00	89932*
A01n	9/22	98861	A61m	10/02	89980
A01n	17/08	89685	A61n	1/36	89789
A22b	5/16	90087	A62c	3/04	90045
A22c	13/00	90049	A62c	3/12	89781

\*) Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2		
A62c	5/12	89782	B23p	19/06	89731
A63c	5/12	89786	B23q	3/152	89743*
B01d	3/20	89798*	B23q	17/02	90056*
B01d	3/36	90012	B24b	39/04	90058*
B01d	35/02	90019	B23b	39/04	90058*
B01d	46/00	89698	B24b	55/06	89727
B01d	51/00	89981	B25b	11/02	89742*
B01j	1/00	89798	B25b	21/00	89731*
B01j	1/00	89837	B28b	15/00	89772
B01j	3/02	89857	B2Sc	7/04	89774
B01j	9/04	89719*	B29b	1/00	89813
B01j	11/00	89672*	B29c	17/10	90077*
B01j	11/16	89766	B29c	17/14	89832
B01j	11/40	89996*	B29c	27/14	90088
B01k	3/04	90063	B29f	1/022	89965
B02e	15/00	89674	B29g	7/00	89968*
B03b	7/00	89759	B29h	3/10	89688
B03c	3/64	90024	B29h	5/16	89706
B03d	1/06	89926	B29h	17/02	89934
B03d	1/14	89857*	B29j	5/08	89941*
B04b	3/00	89937	BSOb	7/00	89941
B05b	15/10	89753	B30b	15/00	89942*
B07c	5/12	90043*	B32b	5/08	89786*
B21b	35/14	89791	B60l	5/26	89896
B21b	39/16	89792	B603	1/24	89831
B21b	43/10	89917	B61b	13/08	90085
B21b	45/02	89697	B61d	11/00	90021
B21c	23/20	89725	B61d	17/08	89943
B21d	5/08	89783	B61f	5/30	89997
B21d	7/06	90097	B61g	1/36	89664
B21d	24/10	89840	B61g	1/36	89665
B21d	39/00	90054	B61g	3/10	89815
B21k	1/50	89840*	B61l	15/02	90002
B21k	5/16	89826	B61l	25/02	89963
B21k	5/20	89860	B63b	13/00	89898
B22c	9/02	89960	B63b	19/12	89847
B22c	9/22	89960*	B63b	35/00	89995
B22d	9/00	89730	B63c	11/26	89978
B22d	11/04	89992	B65b	1/30	89785
B22d	11/06	89895*	B65b	19/04	90013
B22d	11/10	90042*	B65b	43/50	89828
B22d	11/12	89882	B65d	85/56	89929
B22d	11/14	89983	B65g	15/42	89739
B22d	13/10	89735	B65g	35/06	89737
B22d	15/04	89991	B65g	47/26	90043
B22d	27/00	89730*	B65g	47/38	89988*
B22d	27/20	89985*	B65g	47/68	89883
B22d	41/02	89993	B65g	47/74	89917*
B22d	41/08	90042	B65g	47/82	89988
B23b	5/34	89842	B65g	49/04	89796
B23b	31/32	89743	B65g	53/30	89723
B23b	51/00	89953*	B65g	65/28	89769
B23d	19/06	89823*	B65g	65/32	89893
B23d	23/00	90077	B65g	65/54	89741
B23d	63/20	89823	B65g	65/70	89724
B23k	7/02	89892	B65g	65/70	89741*
B23k	11/24	89771	B66g	67/56	89756
B23k	11/24	89773	B65h	71/00	90040
B23k	35/34	89962	B65h	77/00	89866
B23k	37/00	89921	B66b	5/06	89880*
B23k	37/04	89971	B66b	19/04	89966
B23p	9/00	89874	B66c	1/02	89986
B23p	9/02	90058	B66c	7/04	90020
B23p	15/14	90018	B66c	15/00	89972
B23p	19/04	89742	B66c	9/06	89947

1		2		1		2		1		2	
B66f	9/06	89947*	C07d	5/30	89881	C08g	23/14	89935	D01h	9/00	89913
B67b	7/14	89889	C07d	5/30	90004	C08g	33/06	89776	D02g	3/00	89662
C01b	7/02	90081	C07d	5/42	89967	C09b	23/16	89775	D03j	1/08	90033*
C01b	11/26	90034	C07d	7/34	90015	C09b	29/06	89884	D04b	9/56	89689
C01b	15/02	90084	C07d	27/72	90009	C09b	35/38	89676	D04b	15/48	89836
C01b	35/00	89677	C07d	29/10	90057*	C09b	67/00	89851	D04c	3/04	89850
C01c	1/04	89719	C07d	29/10	90089	C09d	5/00	89721	D06h	7/22	90033
C01d	1/40	90034*	C07d	29/34	89915*	C09d	13/00	89768	D21f	1/02	89705
C01f	7/02	89970	C07d	31/24	89660	C10g	11/18	89663	D21f	3/02	90071
C02b	5/04	89952	C07d	31/24	89667	C10g	13/02	89996	I)21h	3/66	89800
C02e	1/08	89863	C07d	31/40	89660*	C10g	23/02	89683	E01c	11/12	89722*
C02e	1/10	90064	C07d	31/40	89667*	C10g	23/02	89684	E01d	19/06	89722
C02c	1/10	90078	C07d	39/10	90061	C10g	27/04	89999	E01d	21/02	89834
C02c	1/26	90041	C07d	41/08	89708	C10g	37/10	89703	E01f	9/20	89864
C02c	5/12	89918*	C07d	49/30	89696	C10l	5/16	89814	E01f	11/00	90001*
C02c	5/12	89919*	C07d	49/30	90089*	C10m	3/08	89975	E01h	1/08	89961*
C04b	21/02	89774*	C07d	61/34	89852	C10m	3/26	89819	E02b	7/00	89885
C04b	33/02	90044	C07d	51/48	89651	C10m	3/42	89733	E03b	9/12	90051
C04b	35/10	89805	C07d	51/70	90089*	C10m	3/46	89763	E04b	1/60	89907
C04b	35/54	89930	C07d	51/76	90061*	C11b	1/14	90046	E04b	1/68	89722*
C04b	35/60	89707	C07d	53/06	89682*	C11b	9/02	89820	E04b	1/76	90007
C04b	35/66	89805*	C07d	55/70	89679	C11c	5/00	89886	E04d	13/14	89812
C04b	35/72	90003*	C07d	57/02	89891	C11d	1/00	90093	E04f	15/02	90066
C04b	43/02	89922	C07d	57/04	89682	C12d	13/06	90065	E04g	5/04	89982
C04b	43/02	89968	C07d	57/24	90061*	C12d	13/10	89658	E04g	11/24	89845
C07b	19/00	89838	C07d	57/30	89778	C12k	7/00	89652	E04g	11/24	89846
C07o	3/44	89788*	C07d	85/22	89716	C13g	1/06	89853	E05b	19/00	89826*
C07c	5/18	89672	C07d	87/42	89956*	C21b	7/20	89653	E05c	21/00	89780
C07e	11/24	89788	C07d	87/46	89915*	C21c	1/10	89985	E05f	15/00	89945
C07c	17/10	89927*	C07d	87/54	90070	C21c	5/06	89755	E06b	3/64	89924
C07e	19/00	89927	C07d	91/32	89701	C21c	5/36	89755*	E21b	9/02	89784
C07c	31/06	89925	C07d	91/42	89657	C21c	5/38	89690	E21b	17/08	90090*
C07o	49/80	89989	C07d	93/00	89701*	C21c	5/54	89755*	E21b	43/08	89656
C07e	49/82	89681	C07d	99/02	89890	C21d	1/12	89942	E21c	15/02	89953
C07o	57/04	89868	C07d	99/02	90014	C21d	1/26	89940	E21c	23/60	89905
C07e	69/40	89720	C07d	99/04	90069	C21d	7/14	89829*	E21c	27/32	89822
C07e	87/28	89956	C07d	99/04	90072	C21d	7/14	89858*	E21c	41/04	89761
C07e	87/40	89770	C07d	99/06	90057	C21d	9/14	89849	E21c	43/00	89923
C07o	87/50	89779	C07d	99/14	89666	C22b	1/20	89897	E21c	45/00	89656*
C07e	87/50	89811	C07d	99/16	89668	C22b	7/02	90053	E21d	9/00	89894
C07o	91/22	89678	C07d	99/16	89694	C22b	7/04	89808	E21d	11/32	89748
C07c	93/12	90025	C07d	99/22	89650	C22b	9/00	89969	E21d	17/22	89859
C07c	93/12	90026	C07d	99/22	89668*	C22b	15/06	89969*	E21d	19/02	89977
C07c	93/12	90027	C07d	99/22	89693*	C22b	19/00	89897*	E21f	5/20	90099
C07o	93/12	90028	C07d	99/24	89692	C22b	19/20	89821	E21f	13/02	89894*
C07e	93/12	90029	C07d	99/24	89693	C22b	19/38	89734*	E21f	15/00	89729
C07c	93/12	90030	C07d	99/24	89694*	C22c	39/16	89940*	E21f	15/00	90055
C07c	93/12	90038	C07d	99/24	89700	C22c	39/22	89895	F01c	1/30	90094*
C07c	93/12	90039	C07d	99/24	89855	C22e	39/46	89829	F01n	1/10	89867
C07e	101/08	90080	C07d	99/24	89964	C22c	39/46	89858	F02b	55/00	90094
C07e	101/24	89838*	C07d	99/24	90000	C22d	7/04	89808*	F02m	1/12	89875
C07e	103/19	89987	C07d	105/02	89695	C22f	1/04	89697*	F02m	59/02	89984
C07e	103/52	89869	C07f	15/02	89736	C22f	1/08	89697*	F02m	59/02	90052
C07o	103/82	89956*	C07g	7/00	89803	C23b	5/64	89654	F02m	59/02	90093
C07e	123/00	89670	C08b	11/00	89900	C23b	13/00	89721*	F04b	27/04	89810
C07c	125/06	89691*	C08c	17/00	89728	C23c	3/02	89909	F04b	31/00	89799
C07c	127/04	89777	C08d	1/09	89767	C23c	13/00	89680	F04b	39/12	89936
C07c	129/12	89704	C08d	3/02	90073*	C23f	7/08	89974	F04d	25/06	89904
C07c	129/16	89715	C08d	13/00	89728*	C23f	13/00	89699	F15b	15/08	89709
C07c	131/00	89691	C08f	1/42	90083	C23f	13/00	89908	F15b	15/08	89717
C07e	143/74	90016	C08f	3/30	89862	C23g	3/00	89944	F1ob	15/10	89843
C07c	143/86	89915	C08f	15/40	90073	D01d	5/06	89794	F15c	3/00	89957
C07d	5/30	89876	C08f	25/00	90068	D01g	29/00	89848	F15d	1/08	90079
C07d	5/30	89877	C08f	29/16	89813*	D01h	1/12	89662*	F16b	13/02	89950
C07d	5/30	89878	C08c	1/12	90091	D01h	1/12	89839	F16b	21/10	90023

1	2	1	2
F16b	39/28	89887	G01n 27/80 89888
F16c	7/04	89946	G01n 31/C8 89764
F16d	3/76	89928	G01n 33/42 89865
F16d	51/00	90056	G01p 15/02 89686
F16d	55/14	90048	G01r 15/06 89871
F16d	65/56	89899	G01r 15/08 89958
F16h	25/08	89718*	G01r 17/02 89958*
F16h	39/08	90035	G01r 17/14 89879
F16j	1/10	89936*	G01r 19/00 89806
F16k	13/02	89998	G01r 23/06 89914
F16k	15/08	89903	G01r 25/00 89673
F16k	15/16	89901	G01r 25/00 89726
F16k	15/16	89902	G01r 27/00 89958*
F16k	17/06	89793	G01r 27/28 89979
F16k	29/00	89718	G01r 31/18 89879*
F16k	31/06	89749	G01r." 35/00 89948*
F16k	31/43	90035*	G01t 1/16 89790
F16k	35/10	89824	G01v 1/00 89659
F16l	9/00	90005	G01v 5/00 90076
F16l	15/00	90090	G03c 1/70 89671
F16l	33/22	89825	G04e 11/02 89689
F16l	35/10	89998*	G05b 11/36 89740
F16p	1/00	89921*	G05b 11/48 89661
F16t	1/10	89951	G05g 17/02 89880
F23j	5/10	89841*	G05b 21/02 89690*
F23j	15/00	89841	G05d 22/02 89801*
F23l	13/00	90032	G05d 27/02 89804
F24f	7/02	90031	G05f 1/46 89854
F26b	21/06	89804*	G06e 1/00 89760
F27b	3/06	89844	G06f 5/06 89765
F27b	3/22	89844*	G06g 1/04 89976
F27b	3/26	89844*	G08g 1/08 89760*
F27b	3/26	89981*	G0Gm 11/04 89757*
F27b	7/38	89734	G08g 1/02 90001
F27b	9/30	90011	G11e 5/12 89762
F27b	15/00	90067	G11e 11/06 90095
F27d	1/08	90003	G11e 19/00 90086
F27d	21/00	90036	H01c 1/02 90050*
G01b	5/20	89955	H01c 17/00 89910*
G01b	13/00	89872	H01f 7/14 89795
G01c	9/00	89906	H01f 7/18 89830
G01c	19/00	89711*	H01q 11/10 89949
G01c	25/00	89711	H01q 15/14 89978*
G01f	1/00	90022	H01q 21/12 89833
G01g	11/00	90022*	H01r 3/06 90060
G01g	11/14	90010	H01r 7/28 89870
G01k	1/02	89994	H01s 1/06 90075
G01k	1/08	90050	H02b 15/02 89797
G01k	1/14	90036*	H02h 7/20 90006
G01l	1/10	90008	H02j 7/14 89873
G01l	9/02	89712	H02k 3/38 89959
G01l	9/02	89910	H02k 41/02 89802
G01l	9/04	89710	H02m 1/08 89990*
G01m	1/02	89973	H02n 4/02 89912
G01m	3/08	89938	H02p 3/24 89787
G01m	17/00	89747	H02p 7/44 89732
G01n	3/00	89738	H02p 9/30 89873*
G01n	3/12	89754	H02p 13/24 89990
G01n	3/30	90059	H03b 3/04 89714
G01n	5/00	89807	H03b 3/04 90062
G01n	15/02	89757	H03cl 1/18 90092
G01n	21/02	89919	H03f 1/34 89846*
G01n	27/00	89801	H03f 3/18 90006*
G01n	27/46	89918	H03f 3/24 89916
G01n	27/64	89931	H03h 7/00 89750

1	2	1	2
H03j	3/04	89714*	H04b 3/46 89979*
H03j	3/04	89835*	H04j 3/00 89750*
H03j	5/00	89827	H04m 1/44 90047
H03k	1/12	89835	H04m 3/26 90017
H03k	1/14	89948	H04m 11/06 89954
H03k	4/04	89713	H04n 5/04 90062*
H03k	4/06	89758	H05b 7/12 89856
H03k	4/70	90096	H05k 11/02 89963*

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Nr patentu	Symbol MKP	Nr patentu	Symbol MKP
1	2	1	2
89650	C07d 99/22	89683	C10g 23/02
89651	C07d 51/48	89684	C10g 23/02
89652	C12k 7/00	89685	A01n 17/08
89653	C21b 7/20	89686	G01r 15/02
89654	C23b 5/64	89687	A61k 27/10
89655	A61k 27/00	89688	B29h 3/10
89656	B21b 43/08	89689	G04c 11/02
89656*	B21c 45/00	89690	C21e 5/38
89657	C07d 91/42	89690*	G05b 21/02
89658	C12d 13/10	89691	C07c 131/00
89659	G01v 1/00	89691*	C07o 125/06
89660	C07d 31/24	89692	C07d 99/24
89660*	C07d 31/40	89693	C07d 99/24
89661	C05b 11/48	89693*	C07d 99/22
89662	D02g 3/00	89694	C07d 99/16
89662*	D01h 1/12	89694*	C07d 99/24
89663	C10g 11/18	89695	C07d 105/02
89664	B61g 1/36	89696	C07d 49/30
89665	B61g 1/36	89697	B21b 45/02
89666	C07d 99/14	89697*	C22f 1/04
89667	C07d 31/24	89697*	C22f 1/08
89667*	C07d 31/40	89698	B01d 46/00
89668	C07d 99/16	89699	C23f 13/00
89668*	C07d 99/22	89700	C07d 99/24
89669	D04b 9/56	89701	C07d 91/32
89670	C07e 123/00	89701*	C07d 93/00
89670*	A01n 9/20	89702	A01n 9/02
89670*	A61k 27/00	89702*	A01n 9/12
89671	G03c 1/70	89703	C10g 37/10
89672	C07o 5/18	89704	C07c 129/12
89672*	B01j 11/00	89705	D21f 1/02
89673	G01r 25/00	89706	B29h 5/16
89674	B02o 15/00	89707	C04b 35/60
89675	A24b 15/00	89708	C07d 41/08
89676	C09b 35/38	89709	F15b 15/08
89677	C01b 35/00	89710	E011 9/04
89678	C07c 91/22	89711	G01c 25/00
89679	C07d 55/10	89711*	G01c 19/00
89679*	A01n 9/22	89712	G01l 9/02
89680	C23c 13/00	89713	H03k 4/04
89681	C07c 49/82	89714	H03b 3/04
89682	C07d 57/04	89714*	H03j 3/04
89682*	C07d 53/06	89715	C07e 129/16

\*) Patent oznaczony w tej ni jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotycz ce tego patentu znajduje się w miejscu odpowiadaj cym pierwszemu z tych symboli.

1		2		1		2		1		2	
89716	C07d	85/22	89764	G01n	31/08	89819	C10m	3/26	89873	H02j	7/14
89717	F1ob	15/08	89765	G06f	5/06	89820	C11b	9/02	89873*	H02p	9/30
89718	F16k	29/00	89766	B01j	11/16	89821	022b	19/20	89874	B23p	9/00
89718*	F16h	25/08	89767	C08d	1/09	89822	E21e	27/32	89875	F02m	1/12
89719	C01e	1/04	89768	C09d	13/00	89823	B23d	63/20	89876	C07d	5/30
89719*	B01j	9/04	89769	B65g	65/28	89823*	B23d	19/06	89877	C07d	5/30
89720	C07c	69/40	89770	C07e	87/40	89824	F16k	35/10	89878	C07d	5/30
89721	C09d	5/00	89771	B23k	11/24	89825	F16l	33/22	89879	G01r	17/14
89721*	C23b	13/00	89772	B28b	15/00	89826	B21k	5/16	89879*	G01r	31/18
89722	E01d	19/06	89773	B23k	11/24	89826*	E05b	18/00	89880	G05b	17/02
89722*	E01c	11/12	89774	B28c	7/04	89827	H03j	5/00	89880*	B66b	5/06
89722*	E04b	1/68	89774*	C04b	21/02	89828	B65b	43/50	89881	C07d	5/30
89723	B65g	53/30	89775	C09b	23/16	89829	C22e	39/46	89882	B22d	11/12
89724	B65g	65/70	89776	C08g	33/06	89829*	C21d	7/14	89883	B65g	47/68
89725	B21o	23/20	89777	0G7c	127/04	89830	H01f	7/18	89884	C09b	29/06
89726	G01r	25/00	89778	C07d	57/30	89831	1360s	1/24	89885	E02b	7/00
89727	B24b	55/06	89779	C07c	87/50	89832	B29c	17/14	89886	C11e	5/00
89728	008c	17/00	89780	EOoc	21/00	89833	H01q	21/12	89887	F16b	39/28
89728*	C08d	13/00	89781	A62c	3/12	89834	E01d	21/02	89888	G01n	27/80
89729	E21f	15/00	89782	A62c	3/12	89835	H03k	1/12	89889	B67b	7/14
89730	B22d	9/00	89783	B21d	5/08	89835*	H03j	3/04	89890	C07d	99/02
89730*	B22d	27/00	89784	E21b	9/02	89836	D04b	15/48	89891	C07d	57/02
89731	B23p	19/06	89785	B65b	1/30	89837	B01j	1/00	89892	B23k	7/02
89731*	B25b	21/00	89786	A63e	5/12	89838	C07b	19/00	89893	B65g	65/32
89732	H02p	7/44	89786*	B32b	5/08	89838*	C07c	101/24	89894	E21d	9/00
89733	C10m	3/42	89787	H02p	3/24	89839	D01h	1/12	89894*	E21f	13/02
89734	F27b	7/38	89788	C07c	11/24	89840	B21d	24/16	89895	C22c	39/22
89734*	C22b	19/38	89788*	C07c	3/44	89840*	B21k	1/50	89895*	B22cl	11/06
89735	B22d	13/10	89789	A01n	1/36	89841	F23j	15/00	89896	B60l	5/26
89736	C07f	15/02	89790	G01t	1/16	89841*	F23j	5/10	89897	C22b	1/20
89737	B65g	35/06	89791	B21b	35/14	89842	B23b	5/34	89897*	C22b	19/00
89738	G01n	3/00	89792	B21b	39/16	89843	F15b	15/10	89898	B63b	13/00
89739	B65g	15/42	89793	F16k	17/06	89844	F27b	3/06	89899	F16d	65/56
89740	G05b	11/36	80704	D01d	5/06	89844*	F27b	3/22	89900	C08b	11/00
89741	B65g	65/54	89795	H01f	7/14	89844*	F27b	3/26	89901	F16k	15/16
89741*	B65g	65/70	89796	B65g	40/04	89845	EOig	11/24	89902	F16k	15/16
89742	B23p	19/04	89797	H02b	15/02	89846	H03f	1/34	89903	F16k	15/08
89742*	B25b	11/02	89798	B01j	1/00	89847	B63b	19/12	89904	F04d	25/06
89743	B23b	31/32	89798*	B01d	3/20	89848	D01g	29/00	89905	E21c	23/60
89743*	B23q	3/152	89799	F04b	31/00	89849	C21d	9/14	89906	G01c	9/00
89744	A01n	9/14	89800	D21h	3/66	89850	D04c	3/04	89907	E04b	1/60
89745	A01n	9/14	89801	G01n	27/00	89851	C09b	67/00	89908	C23f	13/00
89746	A01n	9/12	89801*	G05d	22/02	89852	C07d	51/34	89909	C23c	3/02
89747	G01m	17/00	89802	H02k	41/02	89853	C13g	1/06	89910	G01l	9/02
89748	E21d	11/32	89803	C07g	7/00	89854	G05f	1/46	S9910*	H01c	17/00
89749	F16k	31/06	89804	G05d	27/02	89855	C07d	99/24	89911	A01n	9/02
89750	H03h	7/00	89804*	F26b	21/06	89856	H05b	7/12	89912	H02n	4/02
89750*	H04j	3/00	89805	C04b	35/10	89857	B01j	3/02	89913	D01h	9/00
89751	A01d	85/00	89805*	004b	35/66	89857*	B03d	1/14	89914	G01r	23/06
89752	A01f	15/02	80806	G01r	19/00	89858	C22e	39/46	89915	C07c	143/86
89753	B05b	15/10	89807	G01m	5/00	89858*	C21d	7/14	89915*	C07d	87/46
89754	G01n	3/12	89808	C22b	7/04	89859	E21d	17/22	89915*	C07d	29/34
89755	C21c	5/06	89808*	C22d	7/04	89860	B21k	5/20	89916	H03f	3/24
89755*	C21c	5/36	89809	A61e	11/00	89861	A01n	9/22	89917	B21b	43/10
89759*	C21c	5/54	89810	F04b	27/04	89862	C08f	3/30	89917*	B65g	47/74
89756	B05g	67/56	89811	C07e	87/50	89863	C02c	1/08	89918	G01n	27/46
89757	G01n	15/02	89812	E04d	13/14	89864	E01f	9/20	89918*	C02c	5/12
89757*	G06m	11/04	89813	B29b	1/00	89865	G01n	33/42	89919	G01n	21/02
89758	H03k	4/06	89813*	C08f	29/16	89866	B65h	77/00	89919*	C02c	5/12
89759	B03b	7/00	89814	C10l	5/16	89867	F01n	1/10	89920	A61b	5/02
89760	G06c	1/00	89815	B61g	3/10	89868	C07c	57/04	89921	B23k	37/00
89760*	G06g	1/08	89816	A231	1/04	89869	C07e	103/52	89921*	F16p	1/00
89761	E21c	41/04	89816*	A231	1/28	89870	H01r	7/28	89922	C04b	43/02
89762	G11e	5/12	89817	A01n	9/20	89871	G01r	15/06	89923	E21c	43/00
89763	C10m	3/46	89818	A01n	9/20	89872	G01b	13/00	89924	E06b	3/64



1	2	1	2
89925	C07c 31/06	89972	B66c 15/00
89926	B03d 1/06	89973	G01m 1/02
89927	C07o 19/00	89974	C23f 7/08
89927*	C07c 17/10	89975	C10m 3/08
89928	FKid 3/7G	89976	G06g 1/04
89929	B65d 85/56	89977	E21d 19/02
89930	C04b 35/54	89978	B63c 11/26
89931	G01n 27/64	89978*	H01q 15/14
89932	A01k 49/00	89979	G01r 27/28
89932*	A01m 3/00	89979*	H04b 3/46
89933	A01n 9/02	89980	A61m 11/02
-89934	B29h 17/02	89981	B01d 51/00
89935	C08g 23/14	89981*	F27b 3/26
89936	F04b 39/12	89982	E04g 5/04
89936*	F16j 1/10	89983	B22d 11/14
89937	B04b 3/00	89984	F02m 59/02
89938	G01m 3/08	89985	C21c 1/10
89939	A23b 1/04	89985*	B22d 27/20
89940	C21d 1/26	89986	B66c 1/02
89940*	C22c 39/16	89987	C07e 103/19
89941	B30b 7/00	89988	B65g 47/82
89941*	B29j 5/08	89988*	B65g 47/38
89942	C21d 1/12	89989	C07c 49/80
89942*	B30b 15/00	89990	H02p 13/24
89943	B61d 17/08	89990*	H02m 1/08
89944	C23g 3/00	89991	B22d 15/04
89945	E05f 15/00	89992	B22d 11/04
89946	F16e 7/04	89993	B22d 41/02
89947	B66c 17/04	89994	G01k 1/02
89947*	B66f 9/06	89995	B63b 35/00
89948	H03k 1/14	89995*	A22c 25/02
89948*	G01r 35/00	89996	C10e 13/02
89949	H01q 11/10	89996*	B01j 11/40
89950	F16b 13/02	89997	B61f 5/30
89951	F16t 1/10	89998	F16k 13/02
89952	C02b 5/04	89998*	F16l 35/10
89953	E21c 15/02	89999	C10g 27/04
89953*	B23b 51/00	90000	C07d 99/24
89954	H04m 11/06	90001	G08g 1/02
89955	G01b 5/20	90001*	E01f 11/00
89956	C07e 87/28	90002	B61l 15/02
89956*	C07d 87/42	90003	F27d 1/08
89956*	C07c 103/82	90003*	C04b 35/72
89957	F15e 3/00	90004	C07d 5/30
89958	G01r 15/08	90005	F16l 1/00
89958*	G01r 17/02	90006	H02h 7/20
89958*	G01r 27/00	90006*	H03f 3/18
89959	H02k 3/38	90007	E04b 1/76
89960	B22e 9/02	90008	E01l 1/10
89960*	B22e 9/22	90009	C07d 27/72
89961	A47l 5/06	90010	G01g 11/14
89961*	E01h 1/08	90011	F27b 9/30
89962	B23k 35/34	90012	B01d 3/36
89963	B61l 25/02	90013	B65b 19/04
89963*	H05k 11/02	90014	C07d 99/02
89964	C07d 99/24	90015	C07d 7/34
89965	B29f 1/022	90016	C07e 143/74
89966	B66b 19/04	90017	H04m 3/26
89967	C07d 5/42	90018	B23p 15/14
89968	C04b 43/02	90019	B01d 35/02
89968*	B29g 7/00	90020	B66c 7/04
89969	C22b 9/00	90021	B61d 11/00
89969*	C22b 15/06	90022	G01f 1/00
89970	C01f 7/02	90022*	G01g 11/00
89971	B23k 37/04	90023	F16b 21/10

1	2	1	2
90024	B03o 3/64	90061	C07d 39/10
90025	C07e 93/12	90061*	C07d 57/24
90026	C07e 93/12	90061*	C07d 51/76
90027	C07e 93/12	90062	H03b 3/04
90028	C07e 93/12	90062*	H04n 5/04
90029	C07e 93/12	90063	E01k 3/04
90030	C07c 93/12	90064	C02e 1/10
90031	F24f 7/02	90065	C12d 13/06
90032	F23l 13/00	90066	E04f 15/02
90033	D06h 7/22	90037	F27b 15/00
90033*	D03j 1/08	90038	C08f 25/00
90034	C01b 11/26	90069	C07d 99/04
90034*	C01d 1/40	90070	C07d 87/54
90035	F16h 39/08	90071	D21f 3/02
90035*	F16k 31/43	90072	C07d 99/04
90036	F27d 21/00	90073	C08 15/40
90036*	G01k 1/14	90073*	C08d 3/02
90037	A61k 17/02	90074	A01g 23/08
90038	C07c 93/12	90075	H01s 1/06
90039	C07c 93/12	90076	G01v 5/00
90040	B65h 71/00	90077	B23d 23/00
90041	C02c 1/26	90077*	B29e 17/10
90042	B22d 41/08	90078	C02c 1/10
90042*	B22d 11/10	90079	F15d 1/08
90043	B65g 47/26	90030	C07c 101/08
90043*	B07c 5/12	90081	C01b 7/02
90044	C04b 33/02	90082	A61k 9/00
90045	A62c 3/04	90033	C08f 1/42
90046	C11b 1/14	90034	C01b 15/02
90046*	A23j 1/14	90035	B61b 13/08
90047	H04m 1/44	90086	G11e 19/00
90048	F16d 55/14	90087	A22b 5/16
90049	A22c 13/00	90088	B21c 27/14
90050	G01k 1/08	90089	C07d 29/10
90050*	H01c 1/02	90039*	C07d 49/30
90051	F03b 9/12	90089*	C07d 51/70
90052	F02m 59/02	90090	F16l 15/00
90053	C22b 7/02	90090*	E21b 17/08
90054	B21d 39/00	90091	C08g 1/12
90055	E21f 15/00	90092	H03d 1/18
90056	F16d 51/00	90093	F02m 59/02
90056*	B23q 17/02	90094	F02b 55/00
90057	C07d 99/06	90094*	F01o 1/30
90057*	C07d 29/10	90095	G11e 11/06
90057	C07d 93/06	90096	H03k 4/70
90058	B23p 9/02	90097	B21d 7/05
90058*	B24b 39/04	90098	C11d 1/00
90059	G01n 3/30	90099	E21f 5/20
90060	H01r 3/06		

214

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

*W pierwszej rubryce podane s numery zgłosze wy-  
nalazków w których wyst piono z wnioskiem o udzie-  
lenie patentu tymczasowego a w drugiej rubryce po-  
dana jest data wpływu wniosku o udzielenie patentu  
złonego na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy z dnia  
19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczo ci. W trzeciej ru-*

bryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urz du Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

215

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

W pierwszej rubryce podane s numery zgłosze wy-  
nalazków, w których wyst piono z wnioskiem o udzie-  
lenie patentu tymczasowego, w drugiej rubryce podane  
s numery patentów tymczasowych, a w trzeciej po-  
dana jest data wpływu wniosku o udzielenie patentu  
zł onego na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy z dnia  
19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczo ci, w czwartej ru-  
bryce jest numer i rok wydania Biuletynu Urz du Pa-  
tentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

**WYKAZ I**

Numery zgłosze	Data wpływu wniosku	Numer BUP/rok
1	2	3
169794	10.06.76	5/76
180361	13.05.76	13/76
180410	07.06.76	13/76
180488	19.05.76	13/76
180839	16.06.76	14/76
180974	23.07.76	14/76
181444	12.07.76	12/76
181990	25.08.76	14/76

**WYKAZ II**

Numery zgłosze	Data wpływu wniosku	Numer BUP/rok
1	2	3
166574	24.08.1976	12/74
167421	2.06.1976	7/76
172721	17.05.1976	6/1/75
173305	20.07.1976	4/76
173514	29.07.1976	7/75
173572	22.05.1976	6/76
174285	25.05.1976	2/76
174365	30.06.1976	2/76
176502	24.05.1976	12/75
177412	26.05.1976	8/76
177756	18.05.1976	5/76
177757	21.06.1976	5/76
177808	24.08.1976	3/76
177926	10.07.1976	2/76
178224	24.06.1976	8/76
178327	15.05.1976	3/76
178343	22.06.1976	10/76
178496	13.05.1976	4/76
178516	13.05.1976	4/76
178677	30.06.1976	7/76
178691	11.06.1976	3/76
178861	27.08.1976	6/76
179111	9.06.1976	5/76
179256	19.07.1976	6/76
179257	19.07.1976	6/76
179338	20.07.1976	5/76
179387	30.07.1976	6/76
179574	20.07.1976	7/76
180177	2.09.1976	12/76
180438	7.07.1976	12/76
180697	29.07.1976	12/76
180946	2.08.1976	10/76
181039	23.06.1976	9/76
181149	2.08.1976	10/76
181902	9.09.1976	12/76
182005	22.06.1976	12/76
182093	12.07.1976	12/76
182194	5.05.1976	12/76
182255	15.06.1976	12/76

Numery zgłosze	Numery patentów tymczasowych	Data wniosku o udzielenie patentu	Numer BUP/rok
1	2	3	4
139268	85123	5.08.76	1/75
140949	72770	10.03.76	2/73
150538	73917	2.04.76	17/73
151151	74172	10.06.76	17/73
151083	70299	30.06.76	17/73
152419	73112	6.05.76	19/73
152968	70286	4.09.76	12/73
153444	74930	17.07.76	20/73
154359	75234	6.11.75	21/73
155921	70026	25.05.76	8/73
156033	77989	18.05.76	23/73
156245	75703	21.06.76	22/73
156403	75721	3.06.76	22/73
156447	75733	3.05.76	23/73
157050	72431	27.07.76	23/73
157061	78505	12.04.76	23/73
157075	88226	23.07.76	28/73
157342	78260	9.08.76	23/73
157379	79448	9.08.76	3/74
157456	70022	11.08.76	23/73
157701	78332	12.05.76	23/73
157714	83600	16.08.76	24/73
157765	76056	6.08.76	24/73
157866	78425	3.08.76	24/73
158087	76159	17.08.76	24/73
158093	76260	28.08.76	24/73
158198	78481	1.09.76	24/73
158231	78485	21.06.76	24/73
158468	76221	12.08.76	24/73
158837	79718	20.03.76	25/73
158908	78718	2.02.76	25/73
158997	78807	27.05.76	26/73
158998	78771	27.05.76	25/73
159099	78734	2.08.76	26/73
159115	78735	9.08.76	25/73
160077	78860	1.09.76	27/73
160290	89099	22.04.76	5/74
160515	79623	21.05.76	6/74
161193	83851	21.08.75	3/74
161424	84744	12.05.76	8/74
162214	89191	21.04.75	7/74
162609	89249	19.08.76	7/74
162711	89193	19.05.76	9/74
162809	87333	22.06.76	6/74
163618	85553	18.06.76	8/74

1	2	3	4
164802	86300	7.01.76	10/74
164920	86615	18.08.76	11/74
165129	86974	<b>24.03.76</b>	10/74
165134	88465	5.07.75	1/75
165396	87491	8.06.76	10/74
165665	87137	27.07.76	10/74
<b>166156</b>	86691	28.06.76	11/74
166382	88377	<b>4.03.76</b>	1/75
<b>166911</b>	87061	7.06.76	11/74
167433	88384	1.07.76	11/74
168167	87827	19.05.76	6/75
168168	87826	12.06.76	12/74
168188	86909	30.04.76	<b>12/74</b>
168561	86692	28.06.76	4/75
168681	88616	29.04.76	3/75
168694	88219	27.03.76	3/75
168853	88220	27.02.76	4/75
169043	87927	<b>7.06.76</b>	3/75
169464	88188	13.01.76	4/75
169466	88206	13.01.76	4/75
<b>169501</b>	87950	16.07.76	4/75
169624	87944	21.06.76	3/75
169985	87263	1.07.76	6/75/H
170296	88297	21.02.76	6/75/II
170461	88357	13.01.76	6/75/II
170604	88256	4.06.76	6/75
170792	88261	6.01.76	5/75/II
171055	88774	1.03.76	5/75
171230	88353	7.06.76	5/75/II
171255	88355	3.01.76	5/75
171256	88356	13.01.76	5/75/II
171338	88311	2.02.76	5/75
171381	<b>84401</b>	19.07.76	5/II/75
171381	84401	19.07.76	5/75/II
171399	88313	17.07.76	5/75/II
171405	88835	16.07.76	5/75/II
171486	88007	5.02.76	6/75/II
171499	88255	21.05.76	6/75/II
171766	86866	4.06.76	5/75
172045	87898	17.05.76	5/75/II
172124	88507	28.08.76	6/75/II
172239	88306	18.06.76	<b>12/75</b>
172242	89187	11.06.76	6/75
172376	86693	28.06.76	7/75
172400	86643	2.08.76	6/75/II
172635	<b>88436</b>	<b>14.04.76</b>	6/75/II
172715	88427	1.03.76	7/75
172457	88431	6.01.76	fi/75/11
172775	88433	13.01.76	6/75/II
172864	88368	14.06.76	9/75
173041	88094	6.04.76	6/75/II
173250	88072	16.04.76	10/75
173383	88066	9.02.76	7/75
173412	88065	5.01.76	7/75
173448	88062	13.02.76	10/75
173480	88060	25.07.76	7/75
173871	88050	12.01.76	7/75
174001	88047	20.11.75	10/75
174208	88006	5.02.76	7/75
174234	88139	22.12.75	10/75
174265	87982	30.08.76	9/75
174266	86916	30.08.76	9/75
174301	87981	28.04.76	7/75
174461	88870	5.05.76	7/75
<b>174611</b>	87472	1.07.76	8/75

1	2	3	4
175050	88012	19.01.76	9/75
175781	87020	14.06.76	10/75
175987	88157	31.01.76	11/75
176085	88112	1.07.76	11/75
176089	88111	1.07.76	11/75
176119	88117	1.07.76	11/75
176189	88224	20.07.76	11/75
176384	88194	27.03.76	11/75
176419	88190	17.01.76	11/75
176569	88189	10.12.75	11/75
176618	88185	16.04.76	11/75
176667	88128	27.03.76	11/75
176839	88179	12.01.76	12/75
176947	88178	16.01.76	12/75
177034	88174	12.01.76	12/75
177396	88167	27.01.76	12/75

216

**DECYZJE O ODMOWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO I UMORZENIU POST POWANIA, WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU WYNAŁAZKU**

W pierwszej rubryce podane s numery zgłosze wy-  
nalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy  
z dnia 19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczo ci. W dru-  
giej rubryce podany jest numer i rok wydania Biule-  
tynu Urz du Patentowego, w którym zgłoszenie zostało  
ogłoszone.

WYKAZ I

Numery zgłosze	Numer BUP/rok	Numery zgłosze	Numer BUP/rok
1	2	1	2
136910	5/73	165691	7/75
152118	8/73	165860	12/75
153830	15/73	165992	8/75
160410	29/73	3 66581	0/75
160828	1/74	166691	11/74
160958	29/73	167226	7/75
160994	9/74	167623	7/75
161152	8/74	167926	4/75
161721	2/74	168322	9/75
162497	5/74	168399	5/75
162604	6/74	168528	7/75
162719	5/74	168544	9/75
162867	4/74	168509	9/75
163375	8/74	168570	9/75
163792	3/75	109126	10/75
164547	9/74	169622	5/75
164570	9/74	170160	6/75
165041	10/74	170401	6/75

WYKAZ II

1	2	1	2
157716	11/74	160856	5/74
159288	8/74	161269	1/75
160220	4/75	161741	11/74

1	2	1	2
161755	4/75	169795	4/75
161758	4/75	169848	5/75
162307	7/75	169957	4/75
162418	6/75	169965	7/75
162435	8/74	170036	6/75/11
162520	5/74	170295	6/75/11
162545	5/75	170500	U/75
163225	3/75	170536	6/75/11
164430	8/74	170597	11/75
164889	12/74	170639	U/75
166246	8/75	170994	5/75/11
166821	10/75	171724	7/75
167176	11/75	171736	10/75
167427	2/75	171853	5/75/11
167439	1/75	171922	5/75/11
167538	2/75	172439	6/75
167691	7/75	172733	6/75/11
167935	8/75	173103	6/75/11
167962	7/75	174400	7/75
168350	11/75	174412	10/75
168502	3/75	174667	8/75
168503	3/75	174192	9/75
168534	4/75	178218	3/76
168607	9/75	179682	7/76
168915	3/75	181718	14/76
169697	6/75		

## 217

WYGA NI CIE PATENTU,  
PATENTU TYMCZASOWEGO

Grubym drukiem podane s numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami wygasly na podstawie art. 6? ust. 1 pkt. 1 lub pkt. 2 ustawy z dnia 19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczo ci.

Art. 67 ust. I pkt. 1

76570 77246 773-58 **84973** 88923 **88986**

Art. 67 ust. 1 pkt. 2

44445	44928	45380	46187	49717	50790	51864	53102
53219	53795	54355	<b>54736</b>	54763	55430	56103	56562
<b>56578</b>	57245	57246	57894	58072	<b>58099</b>	58730	58751
<b>59015</b>	59187	<b>59289</b>	<b>59579</b>	<b>59943</b>	60939	61545	61675
61685	<b>61690</b>	61691	61694	61696	61704	61707	61708
61709	<b>61711</b>	61717	61719	61799	61802	61804	61816
61821	61822	61824	61825	61830	61831	61833	61836
61844	61847	61862	61875	61877	61878	61885	61894
61905	61913	61915	61917	61918	61919	61921	61922
61935	61937	61943	61944	61949	61950	62034	62792
62836	62838	62840	62842	62851	62852	62854	62856
62865	62868	62927	62942	62945	62946	62948	62950
62951	63681	64478	<b>64608</b>	64762	65074	65505	65622
65685	66099	66246	<b>66617</b>	<b>67097</b>	67165	67174	67299
67466	67734	67746	67894	67986	68135	68144	68542
69334	69512	69636	69640	69643	69653	<b>69682</b>	69787
70207	70303	70399	70499	70557	70578	70836	70305
71600	71691	72133	72500	72977	73112	73169	73273
73274	73535	<b>73668</b>	73708	<b>73759</b>	73761	73762	73765
73767	73771	73772	73779	73783	73784	<b>73920</b>	74193
74194	74195	74400	74435	74442	74572	74573	74585
74591	74613	74615	<b>74616</b>	74618	74621	74651	74670
74673	74678	<b>74679</b>	74683	74696	74688	<b>74695</b>	74703
<b>74718</b>	74736	74827	74828	<b>74855</b>	74838	74910	74911

74915	74916	74930	74932	74940	74941	74945	74953
74954	74963	74986	<b>75070</b>	75071	75081	75082	75098
75108	75111	75112	75116	<b>75117</b>	75122	<b>75149</b>	75155
75157	75162	75171	75183	75192	75193	75196	75205
75209	75217	75218	75220	75235	75236	75242	75249
75250	75251	75252	75255	75260	75266	<b>75288</b>	75292
75298	75303	75305	75317	75318	75327	75329	75330
75332	75340	75402	75478	75511	75521	75522	75531
75535	75536	75538	75548	75552	75555	75574	75576
75577	75580	75582	75627	75655	75662	75669	75679
75691	75693	75733	75828	75860	75877	75879	75805
75941	75946	75947	75958	75961	75963	75966	<b>76011</b>
76101	76156	76216	76289	76320	76326	76529	76569
<b>76600</b>	76953	76967	<b>76971</b>	<b>76986</b>	<b>76991</b>	76994	77000
77007	77008	77077	77086	77091	77101	77109	77112
77117	77123	77124	77127	77130	77131	77133	77136
77148	77158	77311	77319	77348	77359	77383	77387
77389	<b>77391</b>	77411	77415	77434	77444	77445	77446
<b>77449</b>	77471	77472	77475	77485	77490	<b>77502</b>	77508
77510	77514	<b>77517</b>	77520	77523	77526	77546	77547
77550	<b>77551</b>	77553	77557	77562	77568	77569	77570
77588	77300	77616	<b>77620</b>	77627	77636	77651	77065
77609	77670	77675	77677	77688	77693	77705	77717
77724	77738	77746	77756	77758	77764	77780	<b>77784</b>
77793	77821	<b>77931</b>	77936	77949	77971	77976	77978
77981	77988	78001	78011	78017	78032	78033	78034
78038	78048	78052	78058	78072	78081	78083	78084
78087	<b>78095</b>	78096	78099	<b>78101</b>	78102	78108	78112
78113	78114	78119	78138	78159	78161	78163	78165
78109	78228	78233	78236	78241	78246	78248	78267
78299	78382	<b>79074</b>	79784	82933	84480		

## 218

UCHYLONE DECYZJE W SPRAWIE UDZIELENIA  
PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO,  
WYDANE PO OGLOSZENIU O ZGLOSZENIU  
WYNALAZKU

W pierwszej rubryce podane s numery zgloszeń wy-  
nalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy  
z dnia 19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczo ci, a w ru-  
bryce drugiej podany jest numer Biuletynu Urz du Pa-  
tentowego i rok jego wydania, w którym zgłoszenie zo-  
stało ogłoszone.

Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numer zgłosze	Numer BUP/rok
1	2	1	o
138220 (70229)	15/73	155980 (72481)	22/73
147990 (72533)	U/73	157221 (74044)	25/73
150831 (79685)	25/73	159581 ( <b>75061</b> )	26/73
151585 (70371)	8/73	164257 (76790)	9/74
151809 (74335)	16/73	168265 (78529)	<b>12/74</b>
152348 (74465)	18/73	169330 (83719)	4/75

## 219

UCHYLONE DECYZJE W SPRAWIE UDZIELENIA  
PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO,  
WYDANE PO OGLOSZENIU O ZGLOSZENIU  
WYNALAZKU

W pierwszej rubryce podane s numery zglosze  
ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19 pa  
dziernika 1972 r. o wynalazczo ci, a w drugiej rubryce

podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urz du Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone. W trzeciej rubryce podane s numery patentów tymczasowych.

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rók	Numery patentów tymczasowych
1		3
149641	17/73	73720
149912	17/73	72477
153571	S/73	74937
157793	24/73	78387
167741	11/74	80764
171233	5/75/II	83785

## 220

**DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU  
O ZGŁOSZENIU, UMARZAJ CE POST POWANIE  
W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU  
TYMCZASOWEGO**

W pierwszej rubryce podane s numery zgłosze wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19 pa dziernika 1912 r. o wynalazczo ci. W drugiej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urz du Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numery zgłosze	Numer BUP/rok	Numery zgłosze	Numer BUP/rok
1		1	2
134145	3/73	160869	1/74
136228	7/74	160898	3/74
139046	12/72	165306	11/74
146694	13/73	165568	4/75
147726	9/73	170238	6/75
153614	16/73	173755	S/75
158868	25/73	173756	8/75
159544	25/73	175418	9/75
160776	10/74		

## 221

**ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM**

Grubym druidem podane s numery rejestru patentowego. Poszczególne rubryki rejestru patentowego zawieraj nast puj ce dane:

rubryka A — imi i nazwisko lub nazw oraz miejsce zamieszkania lub siedzib uprawnionego z patentu,

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

rubryka C — imi i nazwisko twórcy wynalazku oraz numer wiadectwa autorskiego,

rubryka D — prawa ograniczaj ce patent (licencja, prawo korzystania na podstawie art. 41, 65, 69, zastaw, u ytkowanie itd.),

rubryka E — wnioski, odwołania, decyzje,

rubryka F — dat uniewa nienia patentu lub datę i przyczyn wyga ni cia patentu.

70856. Dnia 24.09.76 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Saint-Gobain, Neuilly — SUT — Seine, Francja i dokonano na to miejsce wpisu: „Saint-Gobain Industries. Neuilly sur Seine, Francja”.

77992. Dnia 15.07.76 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy „Zremb”. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”. Warszawa, Polska”.

79881. Dnia 08.07.76 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu W głowego. Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „O rodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej. Katowice, Polska”.

84485. Dnia 29.06.76 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Instytut Gazownictwa. Kraków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa. Kraków, Polska”.

84592. Dnia 08.07.76 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „O rodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Wodno-Inżynieryjnego „Hydrobudowa”, Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego ENERGOPOL. Warszawa, Polska”.

85346. Dnia 17.07.76 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu W głowego. Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „O rodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej. Katowice, Polska”.

85411. 85422. 85703. Dnia 17.07.76 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu W głowego. Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Centralny O rodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG. Gliwice, Polska”.

85534. 87808. 88243. Dnia 29.06.76 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Instytut Gazownictwa, Kraków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Instytut Górnictwa, Naftowego i Gazownictwa. Kraków, Polska”.

85967. Dnia 17.07.76 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Instytut Farb i Lakierów. Gliwice, Polska”.

86192. Dnia 03.06.76 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska” i „Dolno laskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych „EMA-DOLMEL”. Wrocław, Polska”.

86887. Dnia 16.07.76 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska”.

87189. Dnia 05.07.76 r. wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Zakład Do wiadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Zjednoczone

Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej. Warszawa, Polska".

**87461.** Dnia 17.07.76 r wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Instytut Naftowy. Kraików, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa. Kraików, Polska”.

**87567.** Dnia 01.07.76 r wykre lono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Polska Akademia Nauk Zakład Do wiadczalny Budowy Aparatury Naukowej „Unipan”. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej. Warszawa, Polska”.

## W Z O R Y U Y T K O W E

222

### UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 26489 do nr 28573)

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| (11) <b>26539</b>   | (51) A22c 5/00<br>2 (51) A22C 5/00                             | (11) 26521   | (51) <b>A47b</b> 95/02<br>2 (51) A47B 95/02                    |
| (21) 53179  | (22) 09.01.74  | (21) 52958   | (22) 24.12.74  |
| (72) „patrz (73)”   |  | (72) Ja kowski Waclaw  |  |
| (73) Świderek Julian, Kielce  |  | (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i <b>Pomiarów</b>           |  |
| (54) Urz dzenie do r bania i <b>krojenia</b> mi sa  |  | „ <b>MERA-PIAP</b> ”, Warszawa                                   |  |
|   |  | (54) Uchwyt, zwłaszcza do paneli                                 |  |
| (11) 26523  | (51) A22c 13/00<br>2 (51) A22C 13/00                           | (11) 26515   | (51) A47c 1/00<br>B64d 11/06<br>2 (51) A47C 1/00<br>B64D 11/06 |
| (21) <b>52973</b>   | (22) 28.12.74  | (21) 52822   | (22) 03.12.74  |
| (72) Fabisiewicz Jerzy; Brett Henryk  |  | (72) Kwa niewski Waldemar, Błaszczak Marek; <b>Starega</b>       |  |
| (73) Instytut Maszyn Spo ywczych, Warszawa  |  | Stanisław; Nowak Ryszard   |  |
| (54) Pojemnik do masy o konsystencji plastycznej zwłaszcza do przesiitowanej masy kolagenowej |  | (73) O rodek <b>Badawczo-Rozwojowy</b> Sprz tu Komunika-         |  |
|   |  | cyjnego, widnik k. Lublina                                       |  |
| (11) 26534  | (51) A23n 13/00<br>2 (51) A23N 13/00                           | (54) Mechanizm blokowania poło enia obrotowego fo-               |  |
| (21) 53069  | (22) 07.01.75  | tela, zwłaszcza <b>lotniczego</b>                                |  |
| (72) Kisiel Zdzisław; Niewiadomski Karol  |  |  |  |
| (73) O rodek <b>Badawczo-Rozwojowy</b> Przemysłu Budowy                                       |  |  |  |
| Urz dze Chemicznych <b>CEBEA</b> , Kraków   |  |  |  |
| (54) Odwadniacz buraków   |  | (11) 26562   | (51) A47f 7/00<br>2 (51) A47F 7/00                             |
| (11) 26518  | (51) A45c 3/10<br>2 (51) A45C 3/10                             | (21) 53055   | (22) 06.01.75  |
| (21) 52951  | (22) 24.12.74  | (72) Kubicki Władysław; <b>Niedziółka</b> Stefan; Puchalski      |  |
| (72) Rosner El bieta; Wiszczor Irena; <b>Wiaderna</b> El bieta                                |  | Marian   |  |
| (73) Zakład Do wiadczalny „Chedom” O rodek Wdra a-  |  | (73) Gorzowskie Zakłady Metalowe „Gozaimet”, Gorzów              |  |
| nia Nowych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicz-   |  | Wielkopolski   |  |
| nego, Łód   |  | (54) Listwa no na do składowania i wystawiania para-             |  |
| (54) Torba pla owa  |  | soli w urz dzeniach sklepowych                                   |  |
| (11) 26493  | (51) A45d 42/00<br>2 (51) A45D 42/00                           | (11) 26563   | (51) A47f 7/00<br>2 (51) A47F 7/00                             |
| (21) 52242  | (22) 19.07.74  | (21) 53056   | (22) 06.01.75  |
| (72) „patrz (73)”   |  | (72) <b>Kubicki</b> Władysław; <b>Kosmacz</b> Czesław; Puchalski |  |
| (73) <b>Nosel</b> Edmund, Gdynia  |  | <b>Marian</b>  |  |
| (54) Lusterko   |  | (73) Gorzowskie Zakłady Metalowe „Gozaimet”, Gorzów              |  |
|   |  | Wielkopolski   |  |
| (11) <b>26561</b>   | (51) A47b 37/00<br>A47k 3/07<br>2 (51) A47B 37/00<br>A47K 3/07 | (54) Półka wysi gowa z ogrodzeniem do regałó w i gon-            |  |
| (21) 52939  | (22) 23.12.74  | doli w <b>urządzeniach</b> sklepowych                            |  |
| (72) <b>Jaroszewicz</b> Romuald; Drw cki <b>Jerzy</b>   |  |  |  |
| (73) Zakłady Metalowe „ <b>Ferrum</b> ” Spółdzielnia Pracy,                                   |  | (11) <b>26511</b>  | (51) A47g 25/04<br>2 (51) A47G 25/04                           |
| <b>Szczecin</b>   |  | (21) 48917   | (22) 30.06.72  |
| (54) Stolik do k pania niemowl t  |  | (72) „patrz (73)”  |  |
|   |  | (73) <b>Bitschan</b> Wojciech, Warszawa                          |  |
|   |  | (54) <b>Wieszak</b>  |  |

- (11) 26543 (51) A47g 25/04  
2 (51) A47G 25/04
- (21) 53789 (22) 14.07.73  
(72) Majewski Stanisław;  
(73) Biuro Projektów Górniczych Katowice, Katowice  
(54) Zawieszona cuszkowa ograniczająca poary w szatniach ła cuszkowych, zwłaszcza górniczych
- (11) 26524 (51) A47k 1/14  
2 (51) A47K 1/14
- (21) 52979 (22) 30.12.74  
72) Kowalczyk Adam; Kowalczyk Zygmunt  
(73) Piastowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Piastów  
(54) Korek do zamykania otworu odpływowego wanny lub zlewu
- (1.1) 26573 (51) A61c 19/00  
2 (51) A61C 19/00
- (21) 54726 (22) 24.04.74  
(72) Klukowska Ewa; Budzyski Bogdan; Grams Karol; Herbański Adam; Kasten Andrzej; Strzeżek Zenon, yłka Janusz  
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Medycznej „Ormed”, Warszawa  
(54) Szafka pomocnicza dla stomatologa
- (11) 26551 (51) A63c 9/082  
2 (51) A63C 9/082
- (21) 54399 (22) 19.10.73  
(72) Dworzak Stanisław; Jdrzejko Julian  
(73) Zakłady Sprzetu Sportowego „Polsport”, Bielsko-Biala  
(54) Tylony uchwyt wiania narciarskiego bezpiecznikowego
- (11) 26554 (51) B01j 6/00  
2 (51) B01J 6/00
- (21) 51749 (22) 04.04.74  
(72) Krawiec Stanisław; Ligęza Olgierd  
(73) Świdnicka Fabryka Urzędzie Przemysłowych, Świdnica  
(54) Zespół doprowadzenia pary grzewczej do kalcynatora sodowego
- (11) 26560 (51) B04b 9/00  
2 (51) B04B 9/00
- (21) 52879 (22) 14.12.74  
(72) Socha Bronisław; Baćzak Stanisław; Grubiak Karol; Grubiak Władysław; Nadolski Władysław; Raskiewicz Wiesław  
(73) widnicka Fabryka Urzędzie Przemysłowych, widnica  
Cukrownie Wielkopolskie w Poznaniu  
Cukrownia „Witaszyce”, Witaszyce  
(54) Wirówka do produkcji cukru formowanego
- (11) 26500 (51) B21d 53/16  
2 (51) B21D 53/16
- (21) 52669 (22) 05.11.74  
(72) Kubiczek Andrzej  
(73) Tarnogórska Fabryka Urzędzie Górniczych „TAGOR”, Tarnowskie Góry  
(54) Przyrząd do gięcia pierścieni
- (11) 26527 (51) B21k 25/00  
2 (51) B21K 25/00
- (21) 52992 (22) 30.12.74
- (72) Rybicki Józef; Jankowski Edmund; Zakrzewski Jerzy; Pały Władysław; Anszperger Jerzy  
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin  
(54) Matryca do zaciskania tulejek na linach stalowych
- (11) 26494 (51) B23k 3/06  
2 (51) B23K 3/06
- (21) 52279 (22) 31.07.74  
(72) Wodecki Włodzimierz; Domin Stanisława  
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej „Mera-Elmat”, Wrocław  
(54) Przyrząd grzejny do cynowania drobnych elementów, zwłaszcza podzespołów elektronicznych
- (11) 26525 (51) B23k 9/28  
2 (51) B23K 9/28
- (21) 52989 (22) 30.12.74  
(72) Mroczek Jerzy  
(73) Huta im. Lenina, Kraków  
(54) Uchwyt spawalniczy
- (11) 26533 (51) B25b 27/06  
2 (51) B25B 27/06
- (21) 53066 (22) 07.01.75  
(72) Korcz Franciszek  
(73) Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Półfa”, Poznań  
(54) ciągacz do łożysk
- (11) 26512 (51) B25h 7/00  
2 (51) B25H 7/00
- (21) 52252 (22) 25.07.74  
(72) Pawłowski Jerzy  
(73) Zakłady Maszyn i Urzędzie Technologicznych „Unitra Unima”, Warszawa  
(54) Przyrząd traserski do wyznaczania rodków
- (11) 26501 (51) B25j 17/00  
F16c 11/06  
2 (51) B25J 17/00  
F16C 11/06
- (21) 52766 (22) 27.11.74  
(72) Choma Zdzisław; Polak Aleksander; Kapko Roman  
(73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”, Kraków  
(54) Przegub dwupłaszczyznowy
- (11) 26555 (51) B27m 1/04  
2 (51) B27M 1/04
- (21) 51882 (22) 03.05.74  
(72) Bielak Zdzisław; Moik Alfons; Osadnik Jerzy; Suska Władysław; Polek Alfred  
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice  
(54) Urządzenie do obróbki czoła drewna zwłaszcza kołpałniaków
- (11) 26514 (51) B63b 9/00  
2 (51) B63B 9/00
- (21) 52613 (22) 22.10.74  
(72) Małowicz Marek; Adamczuk Edward; Rybniakowski  
Witostaw  
(73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stocznii Remontowych, Gdańsk  
(54) Łożyska montażowe do budowy bloków i jednostek pływających!

- (11) 26570 (51) B63h 9/10 (11) **26498** (51) B65g 65/32  
2 (51) B63H 9/10 2 (51) B65G 65/32
- (21) 54418 (22) 18.08.73 (21) 52611 (22) 22.10.74  
(72) Jurkiewicz Kazimierz (72) Fijał Aleksander; Bruzda Kazimierz; Zalasinski Jan; Ciwiwa Stanisław  
(73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków  
(54) Róg falowy i halsowy ogła trójkatnego jednolitej (54) Urządzenie do mechanicznego dozowania materiałów sypkich, zwłaszcza modyfikatorów i dodatków stopowych
- (11) 26502 (51) B65d 85/20 (11) 26517 (51) B65g 67/48  
2 (51) B65D 85/20 2 (51) B65G 67/48
- (21) 52814 (22) 02.12.74 (21) 52918 (22) 20.12.74  
(72) Marczak Mirosław (72) Białkowski Stefan; Sołtyk Wanda; Lach Jerzy  
(73) Fabryka Narzędzi Chirurgicznych i Dentystycznych, (73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”,  
Milańówek Kraków  
(54) Opakowanie do narzędzi stomatologicznych (54) Urządzenie wibracyjne do opróżniania wagonów
- (11) 26510 (51) B65d 85/68 (11) 26522 (51) B66c 7/08  
2 (51) B65D 85/68 2 (51) B66C 08  
E01b 9/00
- (21) 50263 (22) 10.12.69 (21) 52961 (22) 27.12.74  
(72) Grzeszczyk Karol (72) Biemacki Jan  
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego (73) Cz. Stochowskie Przedsiębiorstwo Budownictwa  
„PREDOM-EDA”, Poniałowa Przemysłowego, Cz. Stochowa  
(54) Zbiornik opakowania zwłaszcza do agregatów sprężarkowych chłodzi domowych w skrzyniach podczas (54) Tor podsuwnicowy
- (11) 26564 (51) B65g 15/10 (11) **26506** (51) C13g 1/00  
2 (51) B65G 15/10 2 (51) C13G 1/00
- (21) 53064 (22) 07.01.75 (21) 53107 (22) 17.01.75  
(72) Bortnowski Leon; Chałko Andrzej; Górski Zbigniew (72) Trzciniński Bogdan; Ligza Olgierd; Raszkievicz Wiesław  
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy  
(54) Zespólny przenośnik taśmy (54) Układ napędowy warkana cukrzycy z wymuszoną cyrkulacją
- (11) 26558 (51) B65g 17/38 (11) 26497 (51) D01b 1/04  
B65g 17/40 2 (51) B65G 17/38 2 (51) D01B 1/04  
B65G 17/40
- (21) 52550 (22) 04.10.74 (21) 52603 (22) 19.10.74  
(72) Machinek Józef (72) Müller-Czarnek Włodzimierz; Rynduch Władysław;  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieelastycznych (73) Kulas Józef; Janus Stefan; Tomczak Józef; Benenowski  
„Bipromet”, Katowice Lech; Wołoch Grzegorz  
(54) Ciężar łamany do przemieszczania długich przedmiotów zwłaszcza witek rur i prętów przy procesie (54) Urządzenie do odziarniania słomy lnianej
- (11) 26520 (51) B65g 39/02 (11) **26519** (51) D06f 39/00  
2 (51) B65G 39/02 2 (51) D06F 39/00
- (21) 52955 (22) 24.12.74 (21) 52954 (22) 24.12.74  
(61) 24896 (72) Frączek Eugeniusz; Können Herald; Siemenas Stanisław; Zawadzki Eugeniusz  
(72) Piłat Stanisław; Dyrda Aleksander; Jastrzębski Zenon; Szumlas Jerzy (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego  
(73) Wytwórnia Maszyn Górniczych „Niwka” Przedsiębiorstwo Państwowe, Sosnowiec „Predom-Polar”, Wrocław  
(54) Koźlak do krętek przenośników taśmowych (54) Wspornik trójramienny do zbiornika parnika
- (11) 26505 (51) B65g 47/52 (11) 26491 (51) E01b 35/10  
B65g 37/00 2 (51) B65G 47/52 2 (51) E01B 35/10  
B65G 37/00
- (21) 52854 (22) 10.12.74 (21) 52090 (22) 20.06.74  
(72) Czajkowski Adam (72) Stricker Zenon  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieelastycznych (73) Łódzkie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego, Łódź  
„Bipromet”, Katowice (54) Przyrząd do pomiaru i regulacji osi torów
- (54) Urządzenie do przeladunku materiału przeladunkowego z samolotu na inny statek transportowy (11) **26557** (51) E02d 5/04  
2 (51) E02D 5/04
- (21) 52268 (22) 29.07.74



- (72) Świeca Marek; Borowiska Janina; Czaplicki Jerzy;  
Starzewski Stanisław  
(73) Centralny O rodek Badawczo-Rozwojowy Budow-  
nictwa Hydrotechnicznego „Energopol”, Warszawa  
(54) Kształtownik stalowy do obudowy wykopów w sko-  
przestrzennych
- (11) 26530 (51) E04b 1/02  
2 (51) E04B 1/02
- (21) 53060 (22) 06.01.75  
(72) Leo ski Stanisław; Grzebski Stanisław; ywocki  
Józef  
(73) Wrocławskie Przedsi biorstwo Budowlane, Wro-  
cław  
(54) Przestrzenny element przewo nego budynku
- (11) 26547 (51) E04b 2/00  
E04c 1/04  
2 (51) E04B 2/00  
E04C 1/04
- (21) 54244 (22) 09.03.73  
(31) 780.465 (32) 10.03.72 (33) BE  
(73) Tombu Gérard, St. Quentin, (FR)  
(54) Blok cienny z pokryciem ogrzewaj cym
- (11) 26572 (51) E04b 2/56  
2 (51) E04B 2/56
- (21) 54508 (22) 19.06.73  
(72) Maciejewski Zbigniew  
(73) Centralny O rodek Badawczo-Projektowy Budow-  
nictwa Ogólnego, Warszawa  
(54) Zespół elementów do kształtowania i wyposa ania  
wn trza budynku biurowego
- (11) 26509 (51) E04c 2/26  
2 (51) E04C 2/26
- (21) 53125 (22) 23.01.75  
(72) Winczewski Jacek  
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych,  
Katowice  
(54) Lekka płyta osłonowa zwłaszcza dla budynków prze-  
mysłowych
- (11) 26552 (51) E04c 2/26  
2 (51) E04C 2/26
- (21) 54456 (22) 04.06.73  
(72) Meu Władysław; Meu Włodzimierz; Burzycki Ja-  
cek; Brzechowski Wojciech; Fitas Helena; Zi tek Jerzy  
(73) Centralny O rodek Badawczo-Projektowy Budow-  
nictwa Przemysłowego „Bistyp”, Warszawa  
Rzeszowski Zakłady Produkcji Prefabrykowanych Ele-  
mentów Budowlanych „Kolbet”, Kolbuszowa  
(54) Płyta cienna o konstrukcji warstwowej z okładzi-  
nami sztywnymi
- (11) 26531 (51) E04f 17/12  
2 (51) E04F 17/12
- (21) 53061 (22) 06.01.75  
(72) Pietryszyn Tadeusz; Szelezin Mieczysław; Sikora  
Henryk; Petryszyn Anatol  
(73) Wrocławskie Przedsi biorstwo Budownictwa Ogól-  
nego, Wrocław  
(54) Zsyp mieciowy
- (11) 26526 (51) E04g 17/00  
E04b 1/40  
2 (51) E04G 17/00  
E04B 1/40
- (21) 52991 (22) 30.12.74
- (72) Wołoszczuk Józef  
(73) Stocznia Szczeci ska im. Adolfa Warskiego, Szcze-  
cin  
(54) Zł cze rubowe zwłaszcza do mocowania elementów  
wyposa enia na cianach szalunkowych
- (11) 26528 (51) E05f 17/00  
E06b 3/32  
2 (51) E05F 17/00  
E06B 3/32
- (21) 53014 (22) 31.12.74  
(72) Rumpel Alfred; Buzaża Władysław  
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nie elaznych  
„Bipromet”, Katowice  
(54) Drzwi dwuskrzydłowe z mechanizmem do jedno-  
czesnego otwierania
- (11) 26503 (51) E21f 11/00  
H04b 1/02  
2 (51) E21F 11/00  
H04B 1/02
- (21) 52824 (22) 03.12.74  
(72) Urba czyk Zygmunt; Krysiak Wojciech  
(73) Zakłady Elektroniczne im. Fr. Zubrzyckiego „Wa-  
rel”, Warszawa  
(54) Urz dzenie górniczego osobistego nadajnika loka-  
cyjnego
- (11) 26566 (51) F02m 37/06  
2 (51) F02M 37/06
- (21) 53252 (22) 04.12.73  
(72) Dryżek Bogdan; Wi niewski Andrzej; Stoszek Jan  
(73) Fabryka Osprz tu Samochodowego „POLMO”, Łód  
(54) Przeponowa pompa paliwowa, zwłaszcza do silni-  
ków spalinowych
- (11) 26565 (51) F04b 39/12  
2 (51) F04B 39/12
- (21) 53132 (22) 27.01.75  
(72) Lach Stanisław; Wrze niewski Zdzisław  
(73) Fabryka Osprz tu Samochodowego „POLMO”, Łód  
(54) Głowica cylindrowa, zwłaszcza do tłokowej spr -  
arki powietrza
- (11) 26496 (51) F04d 29/40  
2 (51) F04D 29/40
- (21) 52580 (22) 15.02.69  
(72) Morzy ski Stanisław  
(73) Zabrze ska Fabryka Maszyn Górniczych „Powen”,  
Zabrze  
(54) Scianka ochronna, zwłaszcza kadłuba pompy wiro-  
wej
- (11) 26568 (51) F16b 13/06  
2 (51) F16B 13/06
- (21) 54235 (22) 03.05.73  
(72) Marek Leopold  
(73) Zakład Budowy Urz dze i Aparatury Naukowo-  
- Do wiadczałnej Głównego, Instytutu Górnictwa, Kato-  
wice  
(54) Śruba z klinem
- (11) 26542 (51) F16c 29/02  
2 (51) F16C 29/02
- (21) 53781 (22) 03.10.72  
(72) Grądziel Franciszek; Suchecki Marek  
(73) Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek, Prusz-  
ków  
(54) Ło ysko hydrostatyczne

- (11) 26571 (51) F16d 27/07 (11) 26490 (51) F24h 1/04  
2 (51) F16D 27/07 2 (51) F24H 1/04  
(21) 54454 (22) 20.05.72 (72) „patrz (73)”  
(72) Ciszewski Janusz A., Czuba Jan; Klejnowski Jerzy; Momot Zbigniew; St pniewski Włodzimierz (73) Monderzejewski Leon, Toru  
(73) Centrum Badarvczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pru- (54) Piec do centralnego ogrzewania i u ytku kuchen-  
szków nego  
(54) Zespół sprz gaj cy wielopłytkowy z elementem roz- (11) 26532 (51) F24h 1/28  
pr aj cym 2 (51) F24H 1/28  
(11) 26537 (51) F16g 15/08 (21) 53062 (22) 07.01.75  
2 (51) F16G 15/08 (72) Herczy ski Mieczysław; Leszczy ski Franciszek, Ru-  
(21) 53130 (22) 25.01.75 ci ski Mieczysław; Zwara Marian  
(72) Maciejczyk Jan; K ostrze wski Stanisław (73) Powiatowa Spółdzielnia Pracy Usług Wielobran o-  
(73) Centralny O rodek Projektowo-Konstrukcyjny Ma- wych im. Ludwika Wary skiego, Ko cierzyna  
szyn Górniczych „KOMAG”, Gliwce (54) Kocioł wodny do centralnego ogrzewania  
(54) Zaczep ła cucha ogniowego (11) 26499 (51) F24h 3/04  
2 (51) F24H 3/04  
(11) 26549 (51) F16j 15/54 (21) 52650 (22) 05.11.74  
2 (51) F16J 15/54 (72) „patrz (73)”  
(21) 54292 (22) 06.12.73 (73) Duszyński Grzegorz, Gda sk  
(72) Pawlak Bolesław (54) Elektryczny przewiewowy ogrzewacz wn trz  
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łód (11) 26536 (51) F24h 3/10  
(54) Mechaniczne uszczelnienie wałka obrotowego zwła- 2 (51) F24B 3/10  
szcza wałka silnika elektrycznego pompy gł binowej (21) 53128 (22) 25.01.75  
(11) 26541 (51) F16k 15/04 (72) Kołodziejczyk Leon; Ma kowski Stanisław; Sosnow-  
2 (51) F16K 15/04 ski Witold; Hibner Wiktor; Grzywacz Andrzej; Cwali-  
(21) 53254 (22) 04.03.71 na Leszek; Kołodziejczyk Leon; Moskwa Jerzy; Ha ko  
(72) Danisz Waław; Pa ko Czesław Tadeusz; Krok Andrzej; Kiwała Władysław; Tebich Jan;  
(73) Zakłady Urz dze Okr towych, Barlinek Gajdek Roman; St pek Edward; Gier lak Władysław  
(54) Odwadniacz samoczynny (73) Spółdzielnia Pracy „Metalsprzęt”, Rzeszów  
(54) Agregat ogrzewczo-wentylacyjny (11) 26538 (51) F26b 9/08  
2 (51) F26B 9/08  
(11) 26529 - (51) F16k 17/19 (21) 53134 (22) 28.01.75  
2 (51) F16K 17/19 (72) Mielniczak Edward; Klisowski Mieczysław; Dudek  
(21) 53039 (22) 03.01.75 Zbigniew; Wal Ludwik, Rynkiewicz Edward  
(72) Filipek Gustaw (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin  
(73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierz - (54) Szafa do suszenia ubra roboczych  
cej i Przemysłu Rolnego „Meprozet”, Nierodzim  
(54) Zawór bezpiecze stwa (11) 26553 (51) F27d 3/10  
2 (51) F27b 3/10  
(11) 26559 (51) F16l 19/02 (21) 55064 (22) 22.05.74  
2 (51) F16L 19/02 (72) Wulta ski Stanisław; Fuksiewicz Bogdan; Korolew-  
(21) 52875 (22) 13.12.74 ski Stanisław; Konrad Tadeusz; Nerlewski Lech  
(72) K osmala Leszek; Litak Stanisław; Zabiegaj Bole- (73) Huta Warszawa, Warszawa  
sław; Niemiec Czesław (54) Kosz załadowczy do pieców elektrycznych  
(73) Zakład Bada i Studiów Przemysłu Wyrobów Me- (11) 26508 (51) G01b 3/20  
talowych „MEDOM”, Kraków 2 (51) G01B 3/20  
(54) Zł cze koinierzowe rurek zwłaszcza do kuchni ga- (21) 53117 (22) 18.01.75  
zowej (72) Turek Tadeusz; Ginalski Józef  
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kra-  
(54) Nadstawka o wietleniowa no ników sklepowych ków  
(54) Przyrz d do pomiaru zewn trznych rednic na-  
rz dzi wiertniczych zwłaszcza rednic o niepełnym zary-  
sie koła  
(11) 26546 (51) F21v 13/00 (11) 26495 (51) G01f 11/04  
2 (51) F21V 13/00 (72) G01f 9/00  
(21) 54239 (22) 05.04.73 2 (51) G01F 11/04  
(72) Kwiecie Albin, Janicki Bolesław G01F 9/00  
(73) Fabryka Aparatury Elektromedycznej „Famed-1”, Łód  
(54) Elektryczna lampa o wietleniowa (21) 52362 (22) 22.08.74

- (72) Nawrocki Józef; Ginalski Józef; Zubik Wiesław  
(73) Instytut Naftowy, Kraków  
(54) Urz dzenie do pomiaru ilo ci przepływaj cej cie-  
czy, a zwłaszcza do pomiaru ilo ci zużywanego paliwa  
przez silniki wysokopr ne
- (11) 26492 (51) G01f 25/00  
2 (51) G01F 25/00
- (21) 52110 (22) 24.06.74  
(72) Kaczmarczyk Zbigniew; Gontarczyk Henryk  
(73) Szefostwo Techniki Lotniczej MON, Warszawa  
(54) Urz dzenie do sprawdzania rozchodomierzy, pali-  
womierzy i sygnalizatorów ilo ci paliwa
- (11) 26540 (51) G01g 9/00  
2 (51) G01G 9/00
- (21) 53253 (22) 28.12.73  
(72) Franki Jan; Szypuła Stanisław  
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego Po-  
łudnie, Bielsko-Biała  
(54) Suwak do obliczania masy metra bie cego i wiel-  
ko ci produkcji wyrobów nietkanych przesywanych
- (11) 26513 (51) G01k 1/08  
2 (51) G01K 1/08
- (21) 52500 (22) 24.09.74  
(72) Madej Kazimierz; Całko Bazyli  
(73) Dolno l ska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Pol-  
matex-Dofama”, Kamienna Góra  
(54) Czujnik oporowy do włókienniczych aparatów far-  
biarskich i urz dze do obróbki termicznej włókna
- (11) 26544 (51) G01n 1/10  
B22c 23/00  
2 (51) G01N 1/10  
B22C 23/00
- (21) 54230 (22) 23.06.73  
(72) Czochrański Zbigniew  
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ci gnikowego, „Ursus”, Ur-  
sus k/War,szawy  
(54) Model odlewu próbki klinowej do okre lania skłon-  
no ci do grafityzacji eliwa szarego
- (11) 26567 (51) G06k 13/24  
2 (51) G06K 13/24
- (21) 54186 (22) 30.01.73  
(72) Szafranski Franciszek; Kalinowski Andrzej; Socha  
Andrzej  
(73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „Mera-Błonie”,  
Błonie  
(54) Urz dzenie do prowadzenia ta my, zwłaszcza pa-  
pierowej ta my dziurkowanej
- (11) 26516 (51) H01q 15/20  
2 (51) H01Q 15/20
- (21) 52883 (22) 16.12.74  
(72) Binder Sławomir; Lueck Andrzej  
(73) Morska Obsługa Radiowa Siatków, Gdynia  
(54) Składany reflektor radarowy
- (11) 26504 (51) H01r 3/06  
2 (51) H01R 3/06
- (21) 52829 (22) 13.07.71  
(72) G bski Ireneusz; Nieszporek Jan  
(73) Zakłady Energetyczne Okr gu Południowego Za-  
kład Energetyczny Cz stochowa, Cz stochowa  
(54) Zacisk fazowy uziemiaczy przeno nych
- (11) 26545 (51) H01r 13/00  
2 (51) H01R 13/00
- (21) 54231 (22) 14.06.73  
(72) Okruciniński Kazimierz; Grajko Ryszard; Fudala  
Adam  
(73) Zakłady Elektroniczne „Elton” Spółdzielnia Inwali-  
dów, Bydgoszcz  
(54) Wtyk koncentryczny do instalacji centralnych anten  
radiowo-telewizyjnych
- (11) 26569 (51) H01r 43/12  
2 (51) H01R 43/12
- (21) 54257 (22) 03.11.71  
(72) Jaskólski Aleksander  
(73) „Ema-Komel” O rodek Badawczo-Rozwojowy Ma-  
szyn Elektrycznych, Katowice  
(54) Przyrz d szlifierny do profilowania szczotek do  
maszyn elektrycznych
- (11) 26507 (51) H02g 1/12  
2 (51) H02G 1/12
- (21) 53115 (22) 16.05.70  
(72) Ziębicki Eugeniusz  
(73) O rodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycz-  
nych „Ema-Komel”, Katowice  
(54) Przyrz d do usuwania izolacji z ko ców przewo-  
dów elektrycznych
- (11) 26550 (51) H02k 37/00  
H02k 7/10  
2 (51) H02K 37/00  
H02K 7/10
- (21) 54293 (22) 28.12.73  
(72) Kołodziejczak Krzysztof; Naotyński Zbigniew; Rem-  
bowski Krzysztof; Socha Andrzej  
(73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „Mera-Błonie”,  
Błonie  
(54) Urz dzenie do tłumienia drga wirnika silnika sko-  
kowego
- (11) 26489 (51) H05b 3/48  
2 (51) H05B 3/48
- (21) 51662 (22) 19.03.74  
(72) Jankowski Janusz; Karabanowski Sylwester  
(73) Instytut Bada J drowych, Warszawa  
(54) Monolityczny wkład grzejny do lutownicy elek-  
trycznej
- (11) 26556 (51) H05b 3/68  
A47j 39/02  
2 (51) H05B 3/68  
A47J 39/02
- (21) 52139 (22) 29.06.74  
(72) Kubala Franciszek; Maszewski Janusz; Wyderka  
Zbigniew; Nancka Gerard; Czeka Eugeniusz; Ciszek  
Jan  
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych ERG w Gliwicach  
Zakład Do wiadczalny Materiałów Elektroizolacyjnych,  
Gliwice  
(54) Taca grzejna
- (11) 26548 (51) H05k 5/02  
2 (51) H05K 5/02
- (21) 54255 (22) 10.07.72  
(72) B tkiewicz Jerzy

(73) Centralne Zakłady Automatykacji Hutnictwa, Katowice

(54) Elektroniczna kasetka modułowa

**Indeks numerowy  
udzielonych praw ochronnych**

**Indeks udzielonych praw ochronnych według symboli MKP**

Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	
1	2	1	2	
A22e	5/00	26539	E04b 2/00	26547
A22c	13/00	26523	E04b 2/56	26572
A23n	13/00	26534	E04c 1/04	26547*
A45e	3/10	26518	E04c 2/26	26509
A45d	42/00	26493	E04c 2/26	26552
A47b	37/00	26561	E04f 17/12	26531
A47b	95/02	26521	E04g 17/00	26526
A47o	1/00	26515	E05f 17/00	26528
A47f	7/00	26562	E06b 3/32	26528*
A47f	7/00	26563	E21f 11/00	26503
A47g	25/04	26511	F02m 37/06	26566
A47g	25/04	26543	F04b 39/12	26565
A47j	39/02	26556*	F04d 29/40	26496
A47k	1/14	26524	F16b 13/06	26568
A47k	3/07	26561*	F16c 11/06	26501*
A61e	19/00	26573	F16c 29/02	26542
A63c	9/082	26551	F16d 27/07	26571
B01j	6/00	26554	F16g 15/08	26537
B04b	9/00	26560	F16j 15/54	26549
B21d	53/16	26500	F16k 15/04	26541
B21k	25/00	26527	F16k 17/19	26529
B22c	23/00	26544*	F16l 19/02	26559
B23k	3/06	26494	F21s 3/00	26535
B23k	9/28	26525	F21v 13/00	26548
B25b	27/06	26533	F24h 1/04	26490
B25h	7/00	26512	F24h 1/28	26532
B25j	17/00	26501	F24h 3/04	26499
B27m	1/04	26555	F24h 3/10	26536
B63b	9/00	26514	F26b 9/08	26538
B63h	9/10	26570	F27b 3/10	26553*
B64d	11/06	26515*	F27d 3/10	26553
B65d	85/20	26502	G01b 3/20	26508
B65d	85/08	26510	G01f 9/00	26495*
B65g	15/10	26564	G01f 11/04	26495
B65g	17/38	26558	G01f 25/00	26492
B65g	17/40	26558*	G01g 9/00	26540
B65g	37/00	26505*	G01k 1/08	26513
B65g	39/02	26520	G01n 1/10	26544
B65g	47/52	26505	G06k 13/24	26567
B65g	65/32	26498	H01q 15/20	26516
B65g	67/48	26517	H01r 3/06	26504
B66c	7/08	26522	H01r 13/00	26545
C13g	1/00	26506	H01r 43/12	26569
D01b	1/04	26497	H02g 1/12	26507
D06f	39/00	26519	H02k 7/10	26550*
E01b	9/00	26522*	H02k 37/00	26550
E01b	35/10	26491	H04b 1/02	26503*
E02d	5/04	26557	H05b 3/48	26489
E04b	1/02	26530	H05b 3/68	26556
E04b	1/40	26526*	H05k 5/02	26548

Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP
1	2	1	2
26489	H05b 3/48	26531	E04f 17/12
26490	F2-ih 1/04	26532	F24h 1/28
26491	E01b 35/10	26533	B25b 27/06
26492	G01f 25/00	26534	A23n 13/00
26493	A4Cd 42/00	26535	F21s 3/00
26494	B23k 3/06	26536	F24h 3/10
26495	G01f 11/04	26537	F16g 15/08
26495*	G01f 9/00	26538	F26b 9/08
26496	F04d 29/40	26539	A22c 5/00
26497	D01b 1/04	26540	G01g 9/00
26498	B65g 65/32	26541	F16k 15/04
26499	F24h 3/04	26542	F16e 29/02
26500	B21d 53/16	26543	A47g 25/04
26501	B25j 17/00	26544	G01n 1/10
26501*	F16e 11/06	26544*	B22c 23/00
26502	B65d 85/20	26545	H01r 13/00
26503	E21f 11/00	26546	F21v 13/00
26503*	H04b 1/02	26547	E04b 2/00
26504	H01r 3/06	26547*	E04e 1/04
26505	B65g 47/52	26548	H05k 5/02
26505*	B65g 37/00	26549	F16j 15/54
26506	C13g 1/00	26550	H02k 37/00
26507	H02g 1/12	26550*	H02k 7/10
26508	G01b 3/20	26551	A63c 9/082
26509	E04e 2/26	26552	E04c 2/26
26510	B65d 85/68	26553	F27d 3/10
26511	A47g 25/04	26553*	F27b 3/10
26512	B25h 7/00	26554	B01j 6/00
26513	G01k 1/08	26555	B27m 1/04
26514	B63b 9/00	26556	H05b 3/68
26515	A47c 1/00	26556*	A47j 39/02
26515*	B64d 11/06	26557	E02b 5/04
26516	H01q 15/20	26558	B65g 17/38
26517	B65g 67/48	26558*	BG5g 17/40
26518	A45e 3/10	26559	F16l 19/02
26519	D06f 39/00	26560	B04b 9/00
26520	B65g 39/02	26561	A47b 37/00
26521	A47b 95/02	26561*	A47k 3/07
26522	B66c 7/08	26562	A47f 7/00
26522*	E01b 9/00	26563	A47f 7/00
26523	A22c 13/00	26564	B65g 15/10
26524	A47k 1/14	26565	F04b 39/12
26525	B23k 9/28	26566	F02m 37/06
26526	E04g 17/00	26567	G06k 13/24
26526*	E04b 1/40	26568	F16b 13/06
26527	B21k 25/00	26569	H01r 43/12
26528	E05f 17/00	26570	B63h 9/10
26528*	E06b 3/32	26571	F16d 27/07
26529	F16k 17/19	26572	E04b 2/56
26530	E04b 1/02	26573	A61c 19/00

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

\*) Patrz indeks numerowy.

223

**ODMOWA UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO  
I UMORZENIE POST POWANIA PO OGŁOSZENIU  
O ZGŁOSZENIU WZORU U YTKOWEGO**

*W pierwszej rubryce podane s numery zgłosze wzo-  
rów u ytkowych ogłoszonych na podstawie art. 33 usta-  
wy z dnia 19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczo ci, a w  
drugiej rubryce podany jest numer i rok wydania Biu-  
letynu Urz du Patentowego, w którym zgłoszenie zo-  
stało ogłoszone.*

Numery zgłosze	Numer BUP/rok	Numery zgłosze	Numer BUP/rok
1	2	1	2
50648	10/75	52774	21/73
50917	3/75	52880	11/75
<b>51149</b>	7/75	<b>53684</b>	3/75
51552	3/75	54251	1/74
51892	7/75	54509	8/74
52141	22/73/ IV. 155759		

224

**PRZEDŁU ENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR  
U YTKOWY**

*Grubym drukiem podane s numery rejestru praw  
ochronnych, których trwanie przedtu one zostało na  
wniosek uprawnionego — zgodnie z art. 76 ust. 2 usta-  
wy z dnia 19 pa dziernika 1972 r. o wynalazczo ci.*

22630 22866 23536 23836 24899 **24961** 26412

225

**WYGANIENIE PRAWA OCHRONNEGO**

*Grubym drukiem podane s numery praw ochronnych.  
Prawa ochronne wpisane do rejestru pod "tymi nume-  
rami wygasty na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2 w  
zwi zku z art. 78 ustawy z dnia 19 pa dziernika 1972 r.  
o wynalazczo ci.*

Art. 67 ust. 1 pkt 1 w zwi zku z art. 78

21021 25700

Art. 67 ust. 1 pkt 2 w zwi zku z art. 78

17111	17114	<b>17118</b>	17121	17122	17125	17126
17127	17129	17133	17144	17145	17149	17153
17155	17159	17160	17162	17166	17167	17170
17176	17177	17180	17184	17185	17192	17195
17204	17208	17209	17211	17213	17214	17217
17218	17226	17238	17239	17242	17246	17247
17250	17252	17254	17256	17257	17258	17264
17268	17269	17270	17274	17278	17280	17286
17288	17291	17303	17304	<b>17306</b>	17307	17308
17310	17314	17321	17323	17325	17326	17336
17337	17338	17340	17347	17349	17350	17354
17355	17358	17359	17360	17364	17366	17370
17371	17376	17379	17380	17395	17397	17399

17401	17405	17406	17407	17408	17409	<b>17410</b>
17414	17415	17422	17424	18396	18457	18553
18898	18903	18906	18907	18908	18909	18911
18912	18913	18914	18915	18916	18918	18919
18921	18922	<b>18926</b>	18929	<b>18931</b>	18932	18933
18934	18935	18936	18937	18939	18944	18945
18946	18947	18949	18950	18952	18953	<b>18954</b>
18957	18959	18963	18966	18968	18974	<b>18976</b>
18977	18979	18980	18981	18982	18983	<b>18984</b>
18986	18989	18993	18997	18999	<b>19000</b>	<b>19001</b>
19002	19004	19008	19010	19013	<b>19014</b>	<b>19015</b>
19020	19021	19022	19023	19024	19025	<b>19026</b>
19028	19029	19030	19031	19032	19033	<b>19035</b>
19041	19042	19043	19045	19046	<b>19047</b>	<b>19048</b>
19049	19053	19054	19055	19057	19059	<b>19060</b>
19061	19062	19063	19065	19066	19067	<b>19068</b>
19069	19070	19073	19074	19075	<b>19077</b>	<b>19078</b>
19080	19081	19082	19083	19084	19085	<b>19086</b>
19087	19090	19091	19092	19093	19094	<b>19095</b>
19096	19098	19101	19102	19104	19105	<b>19106</b>
19107	19112	19115	19116	19117	<b>19118</b>	<b>19119</b>
19121	<b>19126</b>	19129	19131	19132	19134	<b>19135</b>
19139	19140	19141	19142	19144	19145	<b>19151</b>
19152	19153	19154	19155	19159	19160	<b>19161</b>
19162	19163	19164	19165	19166	19167	<b>19168</b>
19169	19171	19172	19174	19175	19176	<b>19177</b>
19178	19184	19185	19186	19187	19188	<b>19193</b>
19194	19195	19197	19198	19199	19200	<b>19203</b>
19204	19206	19207	19208	19209	19210	<b>19212</b>
19216	19223	19224	19226	19228	19230	<b>19231</b>
19232	19234	19235	19236	19237	19238	<b>19239</b>
19240	19243	19245	19246	19247	19249	<b>19253</b>
19254	19255	19256	19261	19262	19264	<b>19266</b>
19267	19268	19269	19270	19272	19273	<b>19276</b>
19278	19279	19280	19286	19288	19289	<b>19291</b>
19294	19296	19297	19298	19299	19300	<b>19301</b>
19302	19304	19307	19308	19310	19311	<b>19314</b>
19318	19319	19321	19323	19324	19325	<b>19327</b>
19329	19331	19332	19334	19335	19336	<b>19337</b>
19338	19342	19343	19344	19345	19350	<b>19351</b>
19352	19353	19354	19355	19357	19358	<b>19360</b>
19361	19363	19364	19366	19369	19370	<b>19371</b>
19372	19373	19374	19375	19379	19381	<b>19383</b>
<b>19384</b>	19385	19386	19387	19388	19389	<b>19391</b>
19392	19393	19394	19395	19396	19397	<b>19399</b>
19400	19404	19407	19410	19411	19413	<b>19415</b>
19416	19419	19420	19421	19422	19423	<b>19424</b>
19425	19428	19429				

226

**UNIEWA NIENIE PRAWA OCHRONNEGO**

*Grubym drukiem podane s numery rejestru praw  
ochronnych. Prawa ochronne wpisane do rejestru pod  
tymi numerami zostały uniewa nione na podstawie art.  
64 ustawy z dnia 19 pa dziernika 1972 r. o wynalaz-  
czo ci.*

24992

227

**ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH**

*Grubym drukiem podane s numery rejestru praw o-  
chronnych. Zmiany dokonane w rubryce A dotycz imie-  
nia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania  
lub siedziby uprawnionego z prawa ochronnego.*

**20473 20634** Dnia 18.09.76 w rubryce A wykre lono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu W gowego Gliwice, Polska" i dokonano wpisu: „Centralny O rodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska".

**21201** Dnia 24.09.76 w rubryce A wykre lono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu W gowego Gliwice, Polska" i dokonano wpisu: „Centralny O rodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG, Polska".

**21553** Dnia 18.09.76 w rubryce A wykre lono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu W gowego Gliwice, Polska" i dokonano wpisu: „Centralny O rodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska".

24321 Dnia 24.09.76 w rubryce A wykre lono wpis: „Dziecięcy O rodek Chorób Płuc Rabka, Polska" i dokonano wpisu: „Instytut Matki i Dziecka Oddział w Rabce Rabka, Polska".

24692 Dnia 27.09.76 w rubryce A wykreślono wpis: „Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu W gowego Gliwice, Polska" i dokonano wpisu: „Centralny O rodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG Gliwice, Polska".

25631 Dnia 24.09.76 w rubryce A wykre lono wpis: „Zakład Do wiadczałny Automatyki Energetycznej Instytutu Automatyki Systemów Energetycznych Wrocław, Polska" i dokonano wpisu: „Centrum Naukowo-Produkcyjne Automatyki Energetycznej Zakład Produkcji Urz dze Automatyki Wrocław, Polska".

C Z III

## ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

228

### ZNAKI TOWAROWE

#### REJESTRACJA

(od nr 54001 do nr 54084) oraz znak towarowy wspólny nr 220

*Grubym drukiem s podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych (zwi zkowych) znaków towarowych. Po numerach rejestrów s zamieszczone daty zgłoszenia znaków towarowych w Urz dzie Patentowym PRL, od których rozpoczynaj si okresy ochrony tych znaków.*

*Po skrócie „Pierwsz." s podane daty zgłoszeń zagranicznych, uzasadniaj cych prawo pierwsze stwa oraz w*

**54001.** 19.07.1975. Pierwsz. 16.06.1975 (Włochy). Montedison S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leczniczych; preparaty wybielaj ce i rodki do prania; rodki do czyszczenia, polerowania, szorowania i ciernie; mydła; rodki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1, 3 i 5.

#### ECOSORB

**Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach.**

**54002.** 23.07.1975. Agfa-Gevaert N.V. Mortsel, Belgia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wiatłoczule materiał fotograficzny taki, jak papier, błony i klisze, aparaty fotograficzne, do wywoływania, kopiowania, reprodukcji, powiększania oraz do projekcji, stosowanej fotografii, kinematografii i radiografii, aparaty do bezpo redniego zapisu, aparaty do bezpośredniego odtwarzania oraz aparaty do bezpo redniego zapisu i odtwarzania informacji, mianowicie obrazu, d wi ku i sygnały; klasy 1 i 9.

#### GEVALITH

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

**54003.** 23.07.1975. Agfa-Gevaert N.V. Mortsel, Belgia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty wiatłoczule do fotografii, kinematografii i radiografii takie, jak papier, klisze i błony; produkty chemiczne do celów fotograficznych; aparaty fotograficzne, do wywoływania, kopiowania, reprodukcji, powiększania oraz do projekcji, stosowane w fotografii; kinematografii i radiografii; aparaty do bezpo redniego zapisu, aparaty do bezpo redniego odtwarzania oraz aparaty do bezpośredniego zapisu i odtwarzania informacji, mianowicie obrazu, d wi ku i sygnału; klasy 1 i 9.

#### MILLIMASK

**54004.** 25.07.1975. Pierwsz. 05.03.1975 (Hiszpania). Osborne y Compania Sociedad Anónima. Puerto de Santa Maria, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, spirytualia i likiery; klasa 33.

#### DUCAL

**54005.** 25.07.1975. Pierwsz. 18.06.1975 (Hiszpania). Osborne y Compania Sociedad Anónima. Puerto de Santa Maria, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wy-

mienionych w wykazie towarów. Towary: wina, spirytualia i likiery; klasa 33.

### INDEPENDENCIA

54006. 14.08.1975. Pierwsz. 14.02.1975 (Niemiecka Republika Demokratyczna). **VEB** Schermaschinenbau-Kombinat „Ernst Thälmann” Magdeburg. Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szlifierki zgrubne, mianowicie do szlifowania kłosa, do szlifowania powierzchni walcowanych, do szlifowania wlewków bryłowych i płaskich, do szlifowania otworów; szlifierki bezkłowe; szlifierki-przecinarki, maszyny do obróbki rur, mianowicie maszyny prostujące; klasa 7.



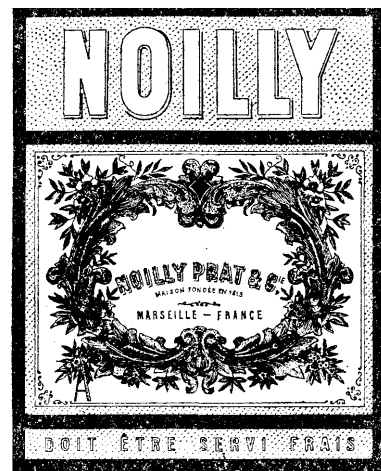
54008. 26.08.1975. Cointreau. Saint-Barthelemy d'Anjou, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: likiery; klasa 33.



Ochron znak towarowy zastrzeżono w kolorach czarnym, białym, złotym, czerwonym i jasno brązowym.

54007. 21.08.1975. **Allgemeine** Elektrizitäts-Gesellschaft AEG — **Telefunken**. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec, Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt do nagrywania dźwięku i do rejestrowania obrazu, elektroniczne adaptory, płyty audiodźwiękowe i płyty obrazowe, aparaty elektryczne i bezprzewodowe, odbiorniki radiowe i telewizyjne, nadajniki czysto lub częściowo, kamery elektroniczne, liczniki elektroniczne, instrumenty elektryczne, wzmacniacze małej czystości, mikrofony, głośniki, lampy elektronowe wysokopróżniowe, lampy napełnione gazem, układy półprzewodników mianowicie diody i tranzystory, kable elektryczne i przewody elektryczne; klasa 9.

54009. 26.08.1975. **Etablissements Noilly Prat et Cie**. Marsylia, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, wino musujące, wina jabłkowe, wermuty, aperitify, alkohole i wódki, likiery i różne spirytualia; klasa 33.



Ochron znak towarowy zastrzeżono w kolorach zielonym, białym i złotym.

54010. 01.09.1975. Fabryka **Dywanów „Dywilan”**. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dywany, chodniki i tkaniny meblowe; klasy 24 i 27.



54011. 18.09.1975. **E.G.O. Elektro-Geräte AG**. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyłączniki elektryczne, regulatory temperatury i przełączniki regulacyjne (włącznie z automatami do regulacji mocy i temperatury, jak również do ograniczenia temperatury) stosowane w elektrycznych urządzeniach ogrzewczych, kuchennych, pralniczych, prasowniczych, oświetleniowych, chłodniczych, suszarkowych, wentylacyjnych; elektroniczne aparaty sterownicze i regulacyjne, elektryczne materiały instalacyjne, mianowicie puszki wtykowe, wyłączniki pokrętne, wyłączniki przechyłne, gniazda wtykowe, zaciski, puszki rozgałęzione, przewody elektryczne, kable, rurki izolacyjne, czysto lub częściowo, oporniki elektryczne; elektryczny sprzęt do gotowania i przyrządy grzejne do celów gospodarstwa domowego, w

szczególnie ci elektryczne piece ogrzewnicze, płytki grzejne, zwoje ogrzewnicze, grzejniki rurowe, radiatory, płyty grzejne, wkładki grzejne, parniki, baterie płytek grzejnych, kuchnie elektryczne, zasobniki na gorącą wodę, grzejniki przepływowe, kuchnie kombinowane; elektryczne urządzenia grzejne dla przemysłu, zwłaszcza suszarnie i piece ogrzewnicze jak również przyrządy ogrzewnicze do celów galwanicznych i innych celów przemysłowych; promienniki ciepła do ogrzewania pomieszczeń, naczynia do gotowania i pieczenia stanowiące wyposażenie grzejników elektrycznych oraz części wymienionych towarów w tym również w postaci półwyrobów; klasy 9, 11 i 21.



54012. 04.10.1975. Curta & Co. GmbH, Das Jade Haus. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły perfumeryjne, rodki do pielęgnacji ciała i urody, olejki eteryczne, mydła, rodki piorące i wybielające, skrobia i wyroby ze skrobi do celów kosmetycznych; klasa 3.

### PONCHO

54013. 08.10.1975. „LEK” tovarna farmacevtskih in kemichnih izdelkov. Ljubljana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dezodoranty do odwaniania pomieszczeń; klasa 5.

### AMBIENT jelka

54014. 08.10.1975. „LEK” tovarna farmacevtskih in kemichnih izdelkov. Ljubljana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dezodoranty do odwaniania pomieszczeń; klasa 5.

### AMBIENT park

54015. 08.10.1975. „LEK” tovarna farmacevtskih in kemichnih izdelkov. Ljubljana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dezodoranty do odwaniania pomieszczeń; klasa 5.

### AMBIENT bor

54016. 08.10.1975. „LEK” tovarna farmacevtskih in kemichnih izdelkov. Ljubljana, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dezodoranty do odwaniania pomieszczeń; klasa 5.

### AMBIENT cvet

54017. 22.10.1975. Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: Towary: barwniki, farby; klasa 2.

### Novoperm

54018. 22.10.1975. Solco Basel AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby farmaceutyczne; klasa 5.

### ACTIHAEMYL

54019. 13.11.1975. Zakłady Aparatury Elektromedycznej i Precyzyjnej „Zalimp” Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów), instrumenty i aparaty lekarskie, chirurgiczne, instalacje grzejne, do suszenia, sanitarne i oświetleniowe, aparaty i instrumenty do ważenia, do mierzenia, kontrolno-pomiarowe; klasy 7, 9, 10 i 11.

## ZALIMP

Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54020. 24.11.1975. Société Anonyme COGNAC OTARD S.A. Cognac (Charentes), Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: alkohole i wódki; klasa 33.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżono w kolorach brązowym, czarnym, złotym, białym i czerwonym.

54021. 26.11.1975. Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Grodzisk Maz., Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: premiks leczniczy dla drobiu; klasa 5.

### KOSULVIT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.



54022. 25.11.1974. **Spółdzielnia Pracy Przemysłu Ludowego i Artystycznego „Czantoria”**. Skoczów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: meble stylowe, zdobione komplety do jaja. Wykonane z drewna oraz podstawki, deseczki i figurki z drewna; haftowane nakrycia na łóżka i stoły; klasy 20 i 24.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

54023. 31.01.1975. Zakłady Chemiczno-Aerolowe „**Unia**” Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat zapobiegający przemęczeniu skór zamszowych i welurowych oraz słuchawki do ich odwieiania; klasa 3.

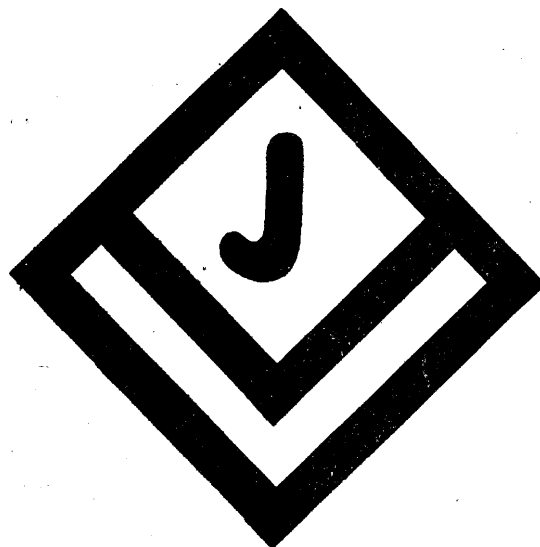
UNIWEŁUR

54024. 08.02.1975. Zjednoczone Huty Szkła Opakowaniowego „**Vitropak**”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opakowania szklane; klasa 21.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

54025. 08.02.1975. Zjednoczone Huty Szkła Opakowaniowego „**Vitropak**”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opakowania szklane; klasa 21.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

54026. 08.02.1975. Zjednoczone Huty Szkła Opakowaniowego „**Vitropak**”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opakowania szklane; klasa 21.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

54027. 08.02.1975. Zjednoczone Huty Szkła Opakowaniowego „**Vitropak**”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opakowania szklane; klasa 21.



Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach.



Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach.

54028. 08.02.1975. Zjednoczone Huty Szkła Opakowa-  
niowego „Vitropak”. Pozna , Polska. Wytwarzanie i  
sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.  
**Towary:** opakowania szklane; klasa 21.

54030. 08.02.1975. Zjednoczone Huty Szkła Opakowa-  
niowego „Vitropak”. Pozna , Polska. Wytwarzanie i  
sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.  
**Towary:** opakowania szklane; klasa 21.



Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszyst-  
kich kolorach.



Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszyst-  
kich kolorach.

54029. 08.02.1975. Zjednoczone Huty Szkła Opakowa-  
niowego „Vitropak”. Pozna , Polska. Wytwarzanie i  
sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.  
**Towary:** opakowania szklane; klasa 21.

54031. 08.02.1975. Zjednoczone Huty Szkła Opakowa-  
niowego „Vitropak”. Pozna , Polska. Wytwarzanie i  
sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.  
**Towary:** opakowania szklane; klasa 21.



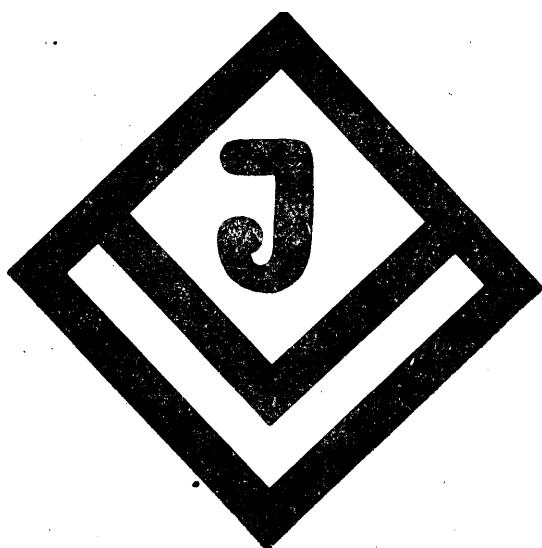
Ochron znak towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

54032. 08.02.1975. Zjednoczone Huty Szkła Opakowaniowego „Vitropak”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opakowania szklane; klasa 21.



Ochron znak towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

54034. 08.02.1975. Zjednoczone Huty Szkła Opakowaniowego „Vitropak”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opakowania szklane; klasa 21.



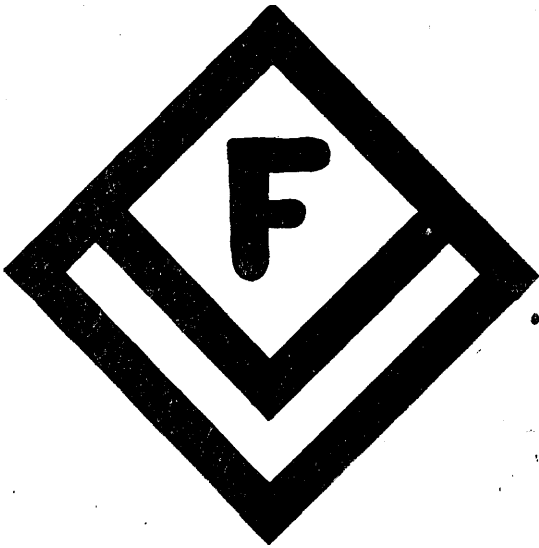
Ochron znak towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

54033. 08.02.1975. Zjednoczone Huty Szkła Opakowaniowego „Vitropak”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opakowania szklane; klasa 21.



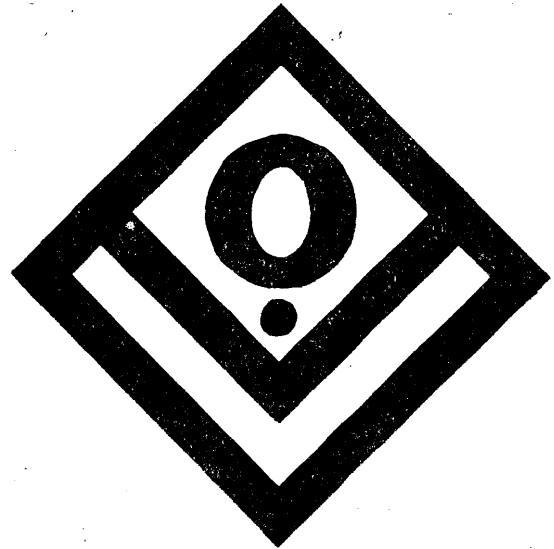
Ochron znak towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

54035. 08.02.1975. Zjednoczone Huty Szkła Opakowaniowego „Vitropak”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opakowania szklane; klasa 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

54036. 08.02.1975. Zjednoczone Huty Szkła Opakowaniowego „Vitropak”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opakowania szklane; klasa 21.



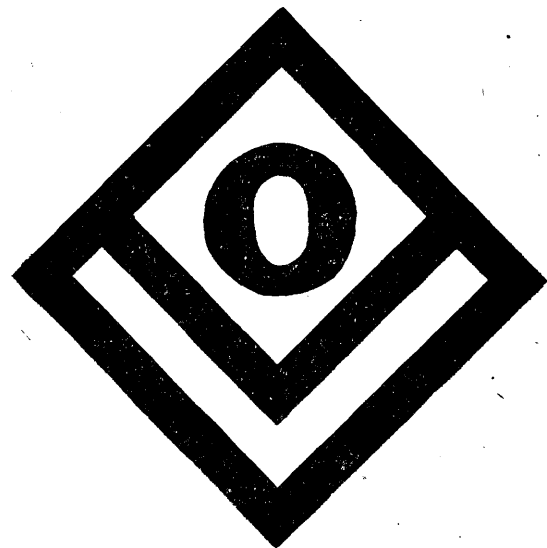
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

54038. 08.02.1975. Zjednoczone Huty Szkła Opakowaniowego „Vitropak”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opakowania szklane; klasa 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

54037. 08.02.1975. Zjednoczone Huty Szkła Opakowaniowego „Vitropak”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opakowania szklane; klasa 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

54039. 08.02.1975. Zjednoczone Huty Szkła Opakowaniowego „Vitropak”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: opakowania szklane; klasa 21.



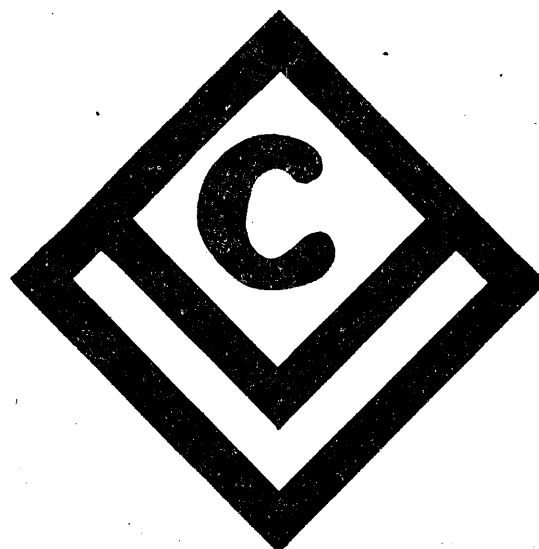
Ochron znak towarowy zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**54040.** 08.02.1975. Zjednoczone Huty Szkła Opakowaniowego „Vitropak”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** opakowania szklane; klasa 21.



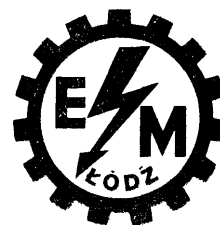
Ochron znak towarowy zastrzeżono we wszystkich kolorach.

**54041.** 08.02.1975. Zjednoczone Huty Szkła Opakowaniowego „Vitropak”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** opakowania szklane; klasa 21.



Ochron znak towarowy zastrzeżono we wszystkich kolorach.

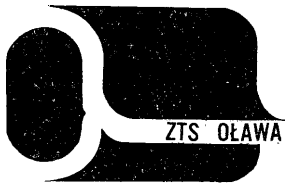
**54042.** 05.05.1975. Spółdzielnia Rzemie Inicza „Elektrometal”. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** metale niebezpieczne surowe i częściowo obrabiane oraz ich stopy, wyroby łusarskie, mianowicie odlewy z elumina i z metali kolorowych, drobna konfekcja metalowa osobista do użytku w gospodarstwie domowym i akcesoria do pojazdów samochodowych; ręczne narzędzia, widelczyki deserowe z łopatkami, sztylety, ozdobne, tarniki szewskie, wkrętki, wkrętochwytaki i chwytaki teluradiotechniczne, narzędzia ogrodnicze, mianowicie sekatory, zraszacze, flitówki, gracie, kółki oraz złącza do wody, rozwiertaki nastawne, aparaty i instrumenty naukowe, okucia eglarskie, elektryczne (również dla celów bezprzewodowej telegrafii), kinematograficzne, optyczne, sygnalizacyjne i do nauczania; instalacje oświetleniowe, grzejne, chłodnicze, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; klasy 6, 8, 9 i 11.



Ochron znak towarowy zastrzeżono w kolorach czarnym i białym.

**54043.** 06.06.1975. Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg”. Oława, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** folie z polichloru winylu uplastycznionego, tkaniny techniczne powlekanie po-

lichlorkiem winylu, tkaniny obrusowe i dekoracyjne powlekane polichlorkiem winylu, tkaniny galanteryjne powlekane polichlorkiem winylu, sztuczne skóry z tkanin powlekanych polichlorkiem winylu, sztuczne skóry z dzianin powlekanych polichlorkiem winylu, wykładziny z polichlorku winylu, rury z polichlorku winylu i kopolimerów, płachty niwne, teczki i aktówki nieskórzane, torby i worki z tkanin powlekanych, nesesery nieskórzane; klasy 17, 18 i 24.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

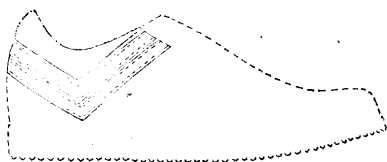
W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz „Oława” jest elementem niechronionym.

54044. 17.03.1975. O rodek Badawczo-Rozwojowy Białka Społeczny. Gdynia, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje przemysłowe i odżywcze; klasy 4 i 5.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54045. 25.06.1975. Pierwsz. 18.03.1975 (Francja). Mag International. Pary, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie; klasa 25.



54046. 25.06.1975. Artcurial. Pary, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabiane oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwońniki, budowlane części walcowane i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg elastycznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów); kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby kowalnicze; rzeźby i wyroby artystyczne z metali szlachetnych; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe; podkowy; gwoździe i ruby; inne wyroby z metali szlachetnych nie zawarte w innych klasach; rudy; aparaty i instrumenty naukowe, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne,

kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub etonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gańce; metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub nimi platerowane (z wyjątkiem wyrobów o oowniczych, widelców i łyżek); wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne, rzeźby i wyroby artystyczne z metali szlachetnych; instrumenty muzyczne (z wyjątkiem maszyn do odtwarzania dźwięku i aparatów do celu bezprzewodowej telegrafii i telefonii); papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury, druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie, obrazy, grawiury; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii, artykuły dla artystów plastyków; pędzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); materiały instrukcyjne i do nauczania (z wyjątkiem aparatów), karty do gry; czcionki drukarskie; klisze; materiały budowlane, kamienie naturalne i sztuczne, cement, wapno, zaprawa, gips, wir; rury kamionkowe lub cementowe; rzeźby i wyroby artystyczne z kamienia; materiały do budowy dróg; asfalt, pak i bitumy; domy przenośne, pomniki kamienne, kominy; meble, lustra, ramy do obrazów; rzeźby i wyroby artystyczne z drewna lub kości słoniowej; artykuły (nie zawarte w innych klasach) z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy i namiastek wszystkich wymienionych materiałów lub z tworzyw sztucznych; tkaniny, nakrycia na łóżka i stoły; wyroby tapicerskie; artykuły włókiennicze, nie zawarte w innych klasach; klasy 6, 9, 14, 15, 16, 19, 20 i 24.

#### ARTCURIAL

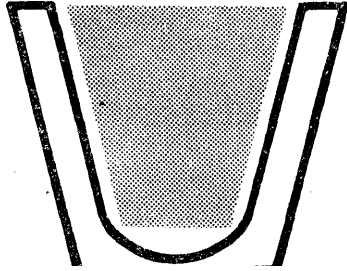
54047. 14.07.1975. Zakłady Telcelktroniczne „Telkom-Telfa”. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: telefoniczne urządzenia dyspozytorskie i sekretarsko-dyrektorskie oraz urządzenia i aparaty głośnomówicze; klasa 9.

#### TELDIS

Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54048. 31.07.1975. Vendorplast S.p.A. S. Polo di Torile, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów plastyków; pędzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; arkusze, płyty i praty z tworzyw sztucznych do celów przemysłowych; materiały na pakunki, na uszczelki i materiały izolujące; azbest, mika i wyroby z nich; wosk (nie z metalu); meble, lustra, ramy do obrazów; artykuły (nie zawarte w innych klasach), z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy i namiastek tych wszystkich materiałów lub z tworzyw sztucznych; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i ku-

chenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); grzebienie i gąbki; szczotki (z wyjątkiem p dźli); materiały szczotkarskie; przyrządy i materiały do czyszczenia; wiórki stalowe; wyroby szklane; porcelana, fajans, nie zawarte w innych klasach; klasy 16, 17, 20 i 21.



54049. 31.07.1975. **Vendorplast S.p.A.** S. Polo di Torile, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier i wyroby papiernicze tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie, fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów plastyków; pędzle; maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; arkusze, płyty i pręty z tworzyw sztucznych do celów przemysłowych; materiały na pakunki, na uszczelki i materiały izolujące; azbest, mika i wyroby z nich; w e (nie z metalu); meble, lustra, ramy do obrazów; artykuły (nie zawarte w innych klasach), z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy i namiastek tych wszystkich materiałów lub z tworzyw sztucznych; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); grzebienie i gąbki; szczotki (z wyjątkiem p dźli); materiały szczotkarskie; przyrządy i materiały do czyszczenia; wiórki stalowe; wyroby szklane, porcelana, fajans; nie zawarte w innych klasach; klasy 16, 17, 20 i 21.

#### VENDORPLAST

54050. 31.07.1975. **Ampaglas S.p.A.** Tribiano, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; arkusze, płyty i pręty z tworzyw sztucznych do celów przemysłowych; materiały na pakunki, na uszczelki i materiały izolujące; azbest, mika i wyroby z nich; w e (nie z metalu); melbie, lustra, ramy do obrazów; artykuły (nie zawarte w innych klasach) z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy i namiastek tych wszystkich materiałów lub z tworzyw sztucznych; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); grzebienie i gąbki; szczotki (z wyjątkiem p dźli); materiały szczo-

tkarskie; przyrządy i materiały do czyszczenia; wiórki stalowe; wyroby szklane, porcelana, fajans; nie zawarte w innych klasach; gry, zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby choinkowe; klasy 11, 17, 20, 21 i 28.

#### AMPAGLAS

54051. 31.07.1975. **Diamond Shamrock Corporation.** Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodki linobójcze; klasa 5.

#### DACTHAL

54052. 02.08.1975. **Shell International Petroleum Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; dodatki chemiczne do olejów, paliw ciekłych, smarów i płuczek wiertniczych; klasa 1.

#### SHELLAD

54053. 02.08.1975. **Wesair Dynamics Limited.** East Molesey, Surrey, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** grzejne i filtracyjne aparaty oraz urządzenia zawarte w klasie 11; aparaty i urządzenia wentylacyjne, klimatyzacyjne, chłodnicze i do suszenia; klasa 11.

#### DRYMATIC

54054. 02.08.1975. **Westair Dynamics Limited.** East Molesey, Surrey, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty klimatyzacyjne; klasa 11.

#### WESTAIR

54055. 05.08.1975. **Rexnord Inc.** Milwaukee, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** stosowane w przemyśle tworzywa sztuczne w postaci płynów i past; klasa 1.



54056. 11.08.1975. **Rexnord Inc.** Milwaukee, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mechaniczne urządzenia rozdrabniające przeznaczone do rozdrabniania w głą, kamienia, cementu i wiru, stosowane głównie w górnictwie, do produkcji cementu oraz obróbki skał i wiru; klasa 7.



54057. 18.08.1975. Pierwsz. 26.02.1975 (Benelux). **Foldaway Research International Anstalt.** Vaduz, Liechtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przenośne budynki metalowe; klasa 6.



54058. 18.08.1975. Merck & Co., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rodki przeciwbólowe, przeciwgor czkowe i przeciwwzapalne; klasa 5.

#### ARTHROBID

54059. 13.10.1975. Chodakowskie Zakłady Włókien Chemicznych „CHEMITEX”. Chodaków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: prz dza trójskładnikowa; klasa 23.

#### chostilana

54060. 18.10.1975. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”. Łód , Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rodki do piel gnacji włosów; klasa 3.

#### Berenika

Ochronę znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54061. 18.10.1975. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”. Łód , Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rodki do piel gnacji r k; klasa 3.

#### Alabaster

Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54062. 18.10.1975. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”. Łód , Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rodki do prania i mycia; klasa 3.

#### KAMA

Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach i ich zastawieniach.

54063. 02.12.1975. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rodek przyspieszaj cy twar dnienie betonu oraz dokumentacja techniczna dotycz ca sposobu otrzymania tego rodka; klasy 16 i 19.

#### AKCELBET — ITB

Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach.

54064. 19.07.1975. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze SP. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby czyszcz co-poleruj ce z zakresu chemii gospo darczej; klasa 3.



Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach.

54065. 01.08.1974. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i le nych, nawozy (naturalne i sztuczne); rodki do zaprawiania nasion; rodki owadobójcze; larwobójcze, grzybobójcze i pestycydy, rodki do t pienia mi czaków, rodki nicieniobójcze; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, rodki do odstraszenia owadów, rodki do odymiania ziemi; produkty wetery naryjne, rodki do mycia i k piel zwierz t, rodki przeciw robakom, preparaty do odświeżania powietrza, rodki odka aj ce i odwanij ce; klasy 1 i 5.

#### FIXAVEN

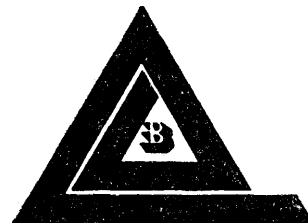
54066. 01.08.1974. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i le nych; nawozy (naturalne i sztuczne); rodki do zaprawiania nasion; rodki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze i pestycydy, rodki do t pienia mi czaków, środki nicieniobójcze, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, rodki do odstraszenia owadów, rodki do odymiania ziemi, produkty wetery naryjne, rodki do mycia i zanurzania (k piel) zwierz t, rodki przeciw robakom, preparaty do od wie a nia powietrza, rodki odka aj ce i odwanij ce; klasy 1 i 5.

#### NEMATRAP

54067. 09.09.1974. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: bitum, cement oraz mieszaniny bitumu i cementu; klasa 19.

#### LIBIT

54068. 13.12.1974. Biuro Projektów Przemysłu Kruszyw i Surowców Mineralnych „Biprokrusz”. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja techniczna; klasa 16.



Ochron znaku towarowego zastrze ono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54069. 27.01.1975. Tetra Pak International AB. Lund, Szwecja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiar ki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów l dowych); sprz gła i pasy nap dowe (z wyj tkiem stosowanych do pojazdów l dowych); wielkie narz dzia rolnicze; pakowarki; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, ksi ki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów plastyków; p dzle; maszyny do pisanja i artykuły biurowe (z wyj tkiem mebli); materiały do uczenia



si i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach, arkusze, płyty i pręty z tworzyw sztucznych (półprodukty); materiały na uszczelki, na pakunki i materiały izolujące; azbest, mika i wyroby z nich; w e (nie z metalu); kubki, zwłaszcza kubki wykonane z tworzyw sztucznych lub porowatych tworzyw sztucznych; klasy 7, 16 i 17.

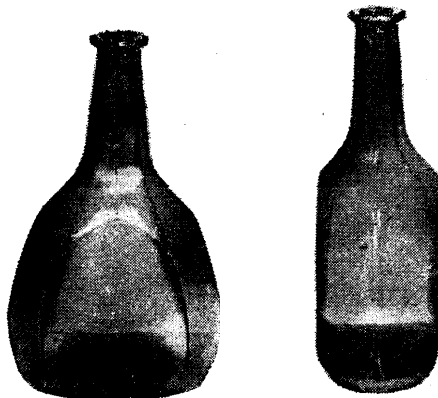
### TETRA CUP

54070. 23.04.1975. Eriez Manufacturing Co. Erie, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: separatory magnetyczne do celów przemysłowych przeznaczone do oddzielania cząstek o właściwościach magnetycznych od niemagnetycznych ciał stałych i cieczy, przenośniki magnetyczne, wibratory magnetyczne, dozowniki magnetyczne; klasa 9.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz MAGNETICS jest elementem niechronionym.



54071. 16.07.1975. Szczecińskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego i Drożdżowego „POLMOS”. Szczecin, Polska. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wódki gatunkowe; klasa 33.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54072. 31.07.1975. Pierwsz. 01.04.1975 (Benelux). De Ster B.V. Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mleko w proszku; klasa 29.



54073. 07.08.1975. Spółdzielnia Inwalidów „Millenium”. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: arówki i elektryczne komplety choinkowe; klasa 11.



Ochrona znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

54074. 18.08.1975. Brasseries Kronenbourg. Strasbourg, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.



54075. 18.08.1975. Deering Milliken, Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: podkłady gąbczaste stosowane w kilimach, dywanach i wykładzinach dywanowych; tkaniny tekstylne wykonane z wełny, bawełny, włókien syntetycznych i ich kombinacji; klasy 24 i 27.

### MILLITRON

54076. 11.09.1975. Compagnie Chimique Merck Sharp & Dohme S.A. Pary, Francja. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; wycieczki syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); rodki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania rodków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

### FUMIZOL

54077. 11.09.1975. Baxter Laboratories, Inc. Morton Grove, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty laboratoryjne, urządzenia i sprzęt do mierzenia, rejestrowania, zapisu, regulowania lub kontrolowania działania i warunków takich,

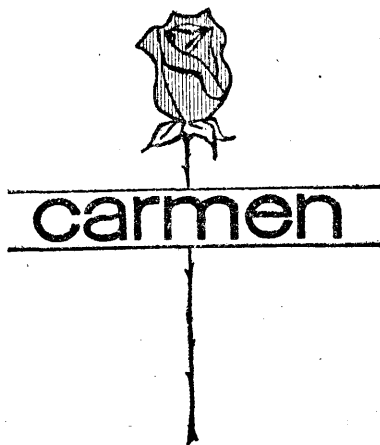
jęk: moc, ciepło, wiatło, waga, pr dko , kolor, ci nie-  
nie, stan pogody oraz instrumenty laboratoryjne, urz-  
dzenia i sprz t do dokonywania prób lub bada licz-  
nych wła ciwo ci ró nych materiałów i substancji; kla-

### AMINCO

**54078.** 11.09.1975. **Baxter Laboratories, Inc.** Morton Grove, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia do oddzielania krwi-  
nek; klasa 9.

### CELLTRIFIJGE

**54079.** 15.09.1975. Bristol — Myers Company. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryka. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne aparaty do ogrzewania lokówek do włosów, maszynki do włosów, maszynki do trwałej ondulacji oraz cz ci i akcesoria dla wymienionych towarów; klasa 9.



Ochron znaku towarowego zastrze ono w kolorze czerwonym.

**54080.** 15.09.1975. Pierwsz. 16.05.1975 (Wielka Brytania). **The Wellcome Foundation Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne, medyczne i weterynaryjne; klasa 5.

### DELCRONOX

**54081.** 18.09.1975. **Mead Johnson & Company.** Evansville, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rodek zmniejszaj cy wywoływanie alergii dla dzieci i chorych uczulonych na krowie mleko; klasa 5.

### PROSOBEE

**54082.** 20.09.1975. **Noxell Corporation.** Baltimore, Ma-

ryland, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.

**Towary:** krem do skóry, pasta do z bów, tabletki przeciwczy szcząta, ce oraz rodki do mycia włosów; klasy 3 i 5.

**54083.** 20.09.1975. **Noxell Corporation.** Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty higieniczne i kosmetyczne, mianowicie puder do twarzy, ró , szminki do ust, kremy do twarzy, tusz do rz s oraz perfumy; klasy 3 i 5.

## COVER IRL

**54084.** 20.09.1975. **Marimekko Oy.** Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzeda wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkaniny (materiały tkane w sztukach nie zawarte w innych klasach), r czniki k pielowe, r czniki, r czniki plażowe, cierki, poszewki, koce, prze cierała, narzuty, wyroby tekstylne, dywaniki k pielowe, zasłony do pryszniców; szaliki; odzie , zwłaszcza odzie damska; klasy 24 i 25.

marimekko

### ZNAK TOWAROWY WSPÓLNY

**226.** 22.12.1975. **Zjednoczenie Przemysłu Cukrowniczego.** Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsi biorstw pa stwowych. **Towary:** cukier, kwas cytrynowy, cukierki, dro d e paszowe, wysłodki suszone, susz buraków i cykorii oraz aparatura cukrownicza; klasy 7, 29 30 i 31.



229

### PRZEDŁU ENIE OCHRONY

Grubym drukiem s pądane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru s zamieszczone dane do których przedłu ono ochron znaków towarowych.

10823	05.01.1986	45391	11.11.1985
12140	30.04.1986	45519	17.11.1985
12265	25.05.1986	45638	17.03.1986
12350	31.05.1986	45677	12.03.1986
13553	05.10.1980	45678	12.03.1986
26877	13.05.1986	45760	02.04.1986
27185	31.07.1986	45762	03.02.1986
27192	22.08.1986	45773	14.04.1986
27271	31.08.1986	45799	30.04.1986
27390	09.10.1986	45812	18.07.1986
27405	30.10.1986	45824	18.05.1986
38374	10.03.1986	45923	24.08.1980
38556	04.05.1986	45924	24.08.1986
38919	28.07.1980	45925	24.08.1986

45965	11.05.1986	46281	29.11.1986
46024	02.08.1986	46453	03.05.1986
46182	03.05.1986	46546	29.11.1986
46211	05.11.1986		

230

## ZMIANY W REJESTRZE

*Grubym drukiem s podane numery rejestru znaków towarowych.*

10823. Dnia 20 września 1976 r. wykreślono wpis „The Rover Company Limited” oraz „Meteor Works, Solihull 1. Birmingham, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „BRITISH LEYLAND UK LIMITED” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

**12140.** Dnia 20 września 1976 r. wykreślono wpis „Pary, Francja” i dokonano wpisu „Bougival, Francja”.

12265. Dnia 20 września 1976 r. wykreślono wpis „Alpina Union Herlogere A.G.” oraz „Bienne, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Alpina Watch International AG (Alpina Watch International S.A.) (Alpina Watch International Ltd.)” oraz „Biel, Szwajcaria”.

**12350.** Dnia 20 września 1976 r. wykreślono wpis „Richmond, Australia” i dokonano wpisu „Clayton, Australia”.

13553. Dnia 20 września 1976 r. wykreślono wpis „Kaspar Winkler & Co., Inhaber Dr. F. A. Schenker-Winkler und Dr. R. Burkard-Schenker” i dokonano wpisu „Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.”.

13696. Dnia 20 września 1976 r. wykreślono wpis „English Calico Limited” i dokonano wpisu „Total Limited”.

**25774.** Dnia 20 września 1976 r. wykreślono wpis „Wilmington, stan Delaware, Milwaukee i Oconomowoc, Stan Wisconsin, Seattle, stan Washington, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**26877.** Dnia 20 września 1976 r. wykreślono wpis „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Brentwood, Essex, Wielka Brytania”.

27185. Dnia 20 września 1976 r. wykreślono wpis „Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Sherman Oaks, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

27192. Dnia 20 września 1976 r. wykreślono wpis „Dover, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Culver City, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

27271. Dnia 18 września 1976 r. wykreślono wpis „Société à Responsabilité Limitée” „Jas Hennessy & Co” i dokonano wpisu „Société Jas Hennessy & Cie”.

27390. Dnia 18 września 1976 r. wykreślono wpis „Richmond, Australia” i dokonano wpisu „Clayton, Australia”.

27465. Dnia 18 września 1976 r. wykreślono wpis „Fagersta Bruks Aktiebolag” i dokonano wpisu „Fagersta Aktiebolag”.

**27390.** Dnia 18 września 1976 r. wykreślono wpis „R. Schlumberger” i dokonano wpisu „Schlumberger Wein- und Sektkellerei Gesellschaft m.B.H.”.

29773. Dnia 20 września 1976 r. wykreślono wpis „Richmond, Australia” i dokonano wpisu „Clayton, Australia”.

**30263.** Dnia 20 września 1976 r. wykreślono wpis „Solway & Cie Société en commandite simple” i dokonano wpisu „Solvay & Cie”.

36190, 36484. Dnia 20 września 1976 r. wykreślono wpis „Texaco Holding A/S” oraz „Kopenhaga, Dania” i dokonano wpisu „TEXACO OPERATIONS (EUROPE) LTD.” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

38374. Dnia 20 września 1976 r. wykreślono wpis „Kosmetika, narcdny podnik” i dokonano wpisu „Kosmetika, odborový podnik”.

38556. Dnia 20 września 1976 r. wykreślono wpis „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Maidenhead, Berkshire, Wielka Brytania”.

38919. Dnia 20 września 1976 r. wykreślono wpis „Lockfield Avenue, Brimsdown, Enfield, Middlesex, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „High Wycombe, Buckinghamshire, Wielka Brytania”.

**41790.** Dnia 10 sierpnia 1976 r. wykreślono wpis „Zakłady Chemiczne „Krywałd” i dokonano wpisu „Zakłady Tworzyw Sztucznych „Krywałd-Erg”.

45157. Dnia 18 września 1976 r. wykreślono wpis „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY LIMITED” oraz „Bazyleja, Szwajcaria” i dokonano wpisu „LOVIDA AG” oraz „Oberwil-Zug, Szwajcaria”.

45391. Dnia 18 września 1976 r. wykreślono wpis „VEB Strick- und Wirkwarenfabriken „Goldfisch” i dokonano wpisu „VEB Strickwaren „OLUBA” Oberlungwitz” a następnie wykreślono wpis „VEB Strickwaren „OLUBA” Oberlungwitz” i dokonano wpisu „VEB Strickwaren Oberlungwitz”.

45519. Dnia 10 sierpnia 1976 r. wykreślono wpis „Midax GmbH” i dokonano wpisu „Hoston GmbH” oraz wykreślono wpis „Hoston GmbH” i dokonano wpisu „Elbeo G.m.b.H.”

45638. Dnia 20 września 1976 r. wykreślono wpis „Fabryka Tarcz Ściernych” i wpisano „Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS” Fabryka Tarcz Ściernych.

45677, 45678. Dnia 10 sierpnia 1976 r. wykreślono wpis „N.V. Organon” i dokonano wpisu „Organon International B.V.”.

45760. Dnia 10 sierpnia 1976 r. wykreślono wpis „Caurbevoie, Francja” i dokonano wpisu „Levallois-Perett, Francja” oraz wykreślono wpis „Compagnie Gervais Danone” i dokonano wpisu „Société Auxiliaire de Traitement et d'Administration S.A.T.A.” a następnie wykreślono wpis „Société Auxiliaire de Traitement et d'Administration S.A.T.A.” i dokonano wpisu „COMPAGNIE GERVAIS DANONE”.

45762. Dnia 20 września 1976 r. wykreślono wpis „Legnickie Zakłady Przemysłu Odzieżowego” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Odzieżowego „ELPO”.

15772. Dnia 18 września 1976 r. wykreślono wpis „Chirana — Zavody zdravotnickej techniky, oborový podnik” i dokonano wpisu „Chirana, koncern”.

45773. Dnia 18 września 1976 r. wykreślono wpis „Pernod” oraz „Montreuil-seus-Bois, Francja” i dokonano wpisu „PERNOD-RICARD” oraz „Pary, Francja”.

45799. Dnia 10 sierpnia 1976 r. wykreślono wpis „Glen Keith-Glenlivet Distillery Company Limited” i dokonano wpisu „Joseph E. Seagram & Sons (Scotland) Limited”.

45812. Dnia 18 września 1976 r. wykreślono wpis „Dexion Limited” i dokonano wpisu „Dexion-Comino International Limited”.

45824. Dnia 10 sierpnia 1976 r. wykreślono wpis „Borské sklo, na rodni podnik” i dokonano wpisu „Užitkové sklo, oborový podnik” a następnie wykreślono wpis „Užitkové sklo, oborový podnik” i dokonano wpisu „Crystalex, oborový podnik”.

45923, 45924. Dnia 18 wrze nia 1976 r. wykre lono wpis „Dainihon Bungu Kabushiiki Kaisha” i „Tokio, Japonia” oraz dokonano wpisu „Pentel Kabushiiki Kaisha (Pentel Co., Ltd.)” i „Tokio, Japonia”.

**45925.** Dnia 20 wrze nia 1976 r. wykre lono wpis „Dainihon Bungu Kabushiiki Kaisha” i „Tokio, Japonia” oraz dokonano wpisu „Pentel Kabushiiki Kaisha (Pentel Co., Ltd.)” i „Tokio, Japonia”.

**45965.** Dnia 20 wrze nia 1976 r. wykre lono wpis „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Brentwood, Essex, Wielka Brytania”.

**46024.** Dnia 20 wrze nia 1976 r. wykre lono wpis „Maison E. Remy Martin & Co. Société Anonyme” i dokonano wpisu „E. Remy Martin & Co. S.A.”

**46164.** Dnia 20 wrze nia 1976 r. wykre lono wpis „Chirana — Závody zdravotnickej techniky, oborový podnik” i dokonano wpisu „Chirana, koncern”.

**46182.** Dnia 20 wrze nia 1976 r. wykre lono wpis „Arthur Fischer” i dokonano wpisu „Fischer-Werke Artur Fischer”.

**46211.** Dnia 20 wrze nia 1976 r. wykre lono wpis „Eutectic Welding Alloys Corporation” i dokonano wpisu „Eutectic Corporation”.

46453. Dnia 20 wrze nia 1976 r. wykre lono wpis „Arthur Fischer” i dokonano wpisu „Fischer-Werke Artur Fischer”.

46478. Dnia 20 wrze nia 1976 r. wykre lono wpis „Estee Lauder Cosmetics Ltd.” i „Toronto, Ontario Kanada” i dokonano wpisu „Aramis Inc.” i „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

**47438.** Dnia 10 sierpnia 1976 r. wykre lono wpis „Zakłady Chemiczne „Krywałd” oraz dokonano wpisu „Zakłady Tworzyw Sztucznych „Krywałd-Erg”.

**48858.** Dnia 20 wrze nia 1976 r. wykre lono wpis „Pharminventa AG” i „Zug, Szwajcaria” oraz dokonano wpisu „Blendax-Werke R. Schneider GmbH & Co.” i „Mainz, Republika Federalna Niemiec”.

50445. Dnia 20 wrze nia 1976 r. wykreślono wpis „Legnickie Zakłady Przemysłu Odzieżowego „ELPO” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Odzieżowego „ELPO”.

51522. Dnia 20 wrze nia 1976 r. wykre lono wpis „SURALMO” i dokonano wpisu „SOCIÉTÉ DE GÉSTION DE BREVETS POUR LA SURALIMENTATION DE MOTEURS — SURALMO”.

52568. Dnia 20 wrze nia 1976 r. wykreślono wpis „United Aircraft Corporation (Delaware corporation)” i dokonano wpisu „United Technologies Corporation”.

**53117.** Dnia 20 wrze nia 1976 r. wykre lono wpis „B.V. v/h Fabrieken C. J. van Houten & Zoon” oraz „Vaals, Holandia” i dokonano wpisu „C. J. van Houten & Zoon B.V.” oraz „Weesp, Holandia”.

53192. Dnia 20 wrze nia 1976 r. wykre lono wpis „Eckankar (Nevada non-profit corporation)” i „Las Vegas, Nevada, Stany Zjednoczone Ameryki” oraz dokonano wpisu „ECKANKAR, a California non-profit corporation” i „Menlo Park, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53514, 53515. Dnia 20 wrze nia 1976 r. wykre lono wpis „TEXACO HOLDING A/S” i „Kopenhaga, Dania” oraz dokonano wpisu „TEXACO OPERATIONS (EUROPE) LTD” i „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

231

## WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Art. 7

36821, 38044, 45763, 45883, 46104

Art. 29

43969, 48086

## WZORY ZDOBNICZE

232

## REJESTRACJA

(od nr 9238 do nr 9249)

*Grubym drukiem s podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczaj klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów s zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynaj si okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz. s podane daty zgłosze zagranicznych uzasadniaj cych’ prawo pierwsze stwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów w których dokonano tych zgłosze oraz daty zgłosze uzasadniaj ce prawo pierw-*

*szes twa z wystawienia na wystawie. Nast pnie s kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsc zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów.*

*Po tytułach wzorów s podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na ko cu s podane w nawiasach numery zgłosze wzorów zdobniczych.*

3 9247. 09.1)7.1975. Kazimierz Jędrzejkowski, Justynów, Polska. Torba plażowa. Kazimierz J drzejkowski (2016).

701 9246. 25.01.1975. Pierwsz. 29.07.1974 (Stany Zjednoczone Ameryki) Dart Industries, Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Wazono-doniczka (1907).

1208 9249. 22.10.1975. O rodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Dostawczych. Lublin, Polska. Nadwozie porażdu mechanicznego. Jan Szymanek (2082).

1803 9238. 29.03.1976. Pierwsz. 28.09.1975. z wystawienia na wystawie Typoart Plakatu — Warszawa (Polska). O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego. O rodek Pism Drukarskich. Warszawa, Polska. Komplet znaków pisma. Roman Tomaszewski, Helena Nowak-Mroczek (2177).

1803 9238. 29.03.1976. Pierwsz. 28.09.1975. z wystawienia na wystawie Typoart Plakatu — Warszawa (Polska). O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego. O rodek Pism Drukarskich. Warszawa, Polska. Komplet znaków pisma. Roman Tomaszewski, Elbieta Kruyska (2178).

1803 9240. 29.03.1976. Pierwsz. 28.09.1975. z wystawienia na wystawie Typoart Plakatu — Warszawa (Polska). O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego. O rodek Pism Drukarskich. Warszawa, Polska. Komplet znaków pisma. Roman Tomaszewski, Maria Nowak (2179).

1803 9241. 29.03.1976. Pierwsz. 28.09.1975 z wystawienia na wystawie Typoart Plakatu — Warszawa (Polska). O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego. O rodek Pism Drukarskich. Warszawa, Polska. Komplet znaków pisma. Roman Tomaszewski, Helena Nowak-Mroczek (2180).

1803 9242. 29.03.1976. Pierwsz. 28.09.1975 z wystawienia na wystawie Typoart Plakatu — Warszawa (Polska). O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego. O rodek Pism Drukarskich. Warszawa, Polska. Komplet znaków pisma. Jerzy Desselberger (2181).

1803 9243. 29.03.1976. Pierwsz. 28.09.1975 z wystawienia na wystawie Typoart Plakatu — Warszawa (Polska). O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego. O rodek Pism Drukarskich. Warszawa, Polska. Komplet znaków pisma. Roman Tomaszewski, Małgorzata Budyta (2182).

1803 9244. 29.03.1976. Pierwsz. 28.09.1975 z wystawienia na wystawie Typoart Plakatu — Warszawa (Polska). O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego. O rodek Pism Drukarskich. Warszawa, Polska. Komplet znaków pisma. Roman Tomaszewski, Andrzej Heidrich (2183).

1803 9245. 29.03.1976 Pierwsz. 28.09.1975 z wystawienia na wystawie Typoart Plakatu — Warszawa (Polska). O rodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego. O rodek Pism Drukarskich. Warszawa, Polska. Komplet znaków pisma. Roman Tomaszewski, Maria Eska (2184).

2602 9248. 29.09.1975. Zakłady „Sprzet” O wietleniowego „Lumet”. Zakład Projektowania Opraw O wietleniowych. Poznań, Polska. Oprawa o wietleniowa. Sylwia Gorna (2053).

C Z V

## WYJAWIENIA URZ DU PATENTOWEGO PRL

233

### SPROSTOWANIA

Sprostowano opis wzoru użytkowego nr Ru 23544 przez wpisanie nazwiska współtwórcy „Stefana Kotar” w miejsce „Stanisław Kotar”.

W numerze 3 „Wiadomości Urz du Patentowego” z 1975 r. na str. 338, szpalta druga w wierszu 6 od dołu

zamiast daty zgłoszenia „08.09.1970” powinno być „04.02.74”.

...Sprostowano opis patentowy 76747 przez zamieszczenie w wierszu 2 zastrzeżenia 1 sformułowania „oznacza pierście benzenowy lub pierście benzenowy zawierający cy” zamiast sformułowania „oznacza pierście benzenowy zawierający cy”.

C Z E VI

## O G Ł O S Z E N I A

234

### WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRON WYNAŁAZKÓW

Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego w Warszawie złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III okres ochrony wynalazku pt. „Głowica do wytłaczania osłonek białkowych” opatentowanego za nr 72763.

Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „EMA-APATOR” w Toruniu złożyły wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Elektroniczny układ blokady do tyrystrowych zespołów napędowych” opatentowanego za nr 77454.

Zakłady Maszyn Chemicznych „Metalchem” w Gliwicach złożyły wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Sprzet przeciążeniowo-rozruchowy” opatentowanego za nr 78632.

POWSZECHNA KSI GARNIA WYSYŁKOWA  
i n f o r m u j e

e Urz d Patentowy PRL  
przekazał do druku polski tekst  
drugiej edycji

**MI DZYNARODOWEJ KLASYFIKACJI PATENTOWEJ**

(Int. Cl.<sup>2</sup>) z podziałem szczegółowym.

Tekst ten w porównaniu do pierwszej edycji został rozszerzony w ten sposób, że przy zachowaniu 8 działów zwiększono liczbę klas ze 115 do 116, liczbę podklas z 607 do 614, a liczbę grup i podgrup z 47263 do 51520.

Wszystkie kraje wysoko uprzemysłowione przechodzą na stosowanie Int. Cl.<sup>2</sup>, w Polsce będzie ona stosowana jako jedyny system klasyfikacyjny.

Wydawnictwo to ukaże się w III tomach. W celu określenia nakładu prosimy o składanie zamówień pod adresem:

Powszechna Księgarnia Wysyłkowa  
ul. Nowolipie 4, **00-150** Warszawa

**KOMUNIKAT**

POWSZECHNA KSI GARNIA WYSYŁKOWA  
i n f o r m u j e

Jeśli jeszcze do nabycia następujące wydawnictwa Urzędu Patentowego PRL:

— WYKAZ PATENTÓW NA WYNALEZKI udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w 1973 r. — cena 110 zł;

— WYKAZ ZNAKÓW TOWAROWYCH I WZORÓW ZDOBNIENICZYCH zarejestrowanych w Urzędzie Patentowym PRL w 1972 r. — cena 110 zł, w 1973 r. — cena 110 zł;

— TABLICE PRZEJŚĆ z NKP na MKP — cena 30 zł;

— MI DZYNARODOWA KLASYFIKACJA PATENTOWA (skrótowa) — cena 45 zł;

— ALFABETYCZNY INDEKS HASEŁ do MKP — cena 60 zł.

Zamówienia na te wydawnictwa należy kierować pod adresem:

**Powszechna Księgarnia Wysyłkowa**  
**ul. Nowolipie 4, 00-150 Warszawa**

	I	
	, циркуляры,	
211.	25 XVI XVII 1976 — Биржы	857
212.		857
<b>Изобретения,</b>		
213.	( 89650 90099) . . . . .	860
214.	патента — I II . . . . .	895
215.		896
216.		897
217.	— I II . . . . .	898
218.		898
219.		898
220.		89

221.		899
222.	( 26489	900
223.	26573) . . . . .	907
224.		907
225.		907
226.		907
227.		907

III		
228.	( 54001 54084), ( 226) . . . . .	908
229.		920
230.		921
231.		922
232.	( 9238 по 9249) . . . . .	922

IV		
V		
233.		923
VI		
234.		923

## SUMMARY

Part I		
Legislation, ordinances, information		
Item		Page
211.	Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the priority deriving from XVI and XVII Exchange of Technical Progress	857
212.	Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the registration on the patent attorneys' list	857
Part II		
Inventions, utility models		
<b>Inventions</b>		
213.	Granted patents, provisional patents (from no. 89650 to no. 90099)	860
214.	Requests for grant of patent for invention applied for receiving of provisional patent — index I and II	895
215.	Requests for grant of patent on invention applied for receiving of provisional patent	896
216.	Decisions of refusal of grant of patent, provisional patent and of discontinuance of proceedings, issued after publication of application — index I and II	897
217.	Expiration of patent, provisional patent	898
218.	Annulated decisions concerning grant of patent, provisional patent, issued after publication of application	898
219.	Annulated decisions concerning grant of patent, provisional patent, issued after publication of application	898
220.	Decisions issued after publication of application discontinuing the proceeding concerning grant of patent, provisional patent	899
221.	Changes in the patent register	899

Utility models		
222.	Granted protective rights (from no. 26489 to no. 26573)	900
223.	Refusal of grant of the protective right and discontinuance of proceeding after publication of utility model application	907
224.	Prolongation of utility model protective right	907
225.	Expiration of protective right	907
226.	Annulment of protective right	907
227.	Changes in the register of protective rights	907

Part III		
Trade marks, industrial designs		
<b>Trade marks</b>		
228.	Registration (from no. 54001 to no. 54084) and common trade mark no. 226	908
229.	Prolongation of protection	920
230.	Changes in the register	921
231.	Cancellations from the register	922
<b>Industrial designs</b>		
232.	Registration (from no. 9238 to no. 9249)	922

Part IV		
Jurisdiction		
Part V		
Explanations of the Patent Office		
233.	Rectifications	923

Part VI		
Announcements		
234.	Requests for restoration of time-limit for discharge of periodic payment for the protection of invention	923

**Cena 20 zł**

**INDEKS 38135**