



**WIADOMOŚCI
URZĘDU
PATENTOWEGO**

Nr 11

Listopad 1976

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
192.	Komunikat o przydziale, wg stanu na dzień 1.07.1976 r., podklas ośrodkom informacji realizującym zarządzenie nr 20 Przewodniczącego Komitetu Nauki i Techniki z dnia 20 maja 1971 r. uwzględniający wprowadzenie II edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (MKP) oznaczonej — Int. Cl. ³	797

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki

193.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 89200 do nr 89649).	802
194.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego.	836
195.	Wnioski o udzielenie patentów na wynalazki zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego.	836
196.	Decyzje o odmowie udzielenia patentu, patentu tymczasowego i umorzeniu postępowania, wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu wynalazku — wykaz I i II.	837
197.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego.	837
198.	Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego.	838
199.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego.	838

Wzory użytkowe

200.	Udzielone prawa ochronne (od nr 26461 do nr 26488).	839
201.	Odmowa udzielenia prawa ochronnego i umorzenie postępowania po ogłoszeniu o zgłoszeniu wzoru użytkowego — wykaz I i II.	841
202.	Przedłużenie prawa ochronnego na wzór użytkowy.	841
203.	Wygaśnięcie prawa ochronnego.	841

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe

204.	Rejestracja (od nr 53921 do nr 54000) oraz znaki towarowe wspólne (związkowe) (od nr 223 do nr 225).	842
205.	Przedłużenie ochrony.	853
206.	Zmiany w rejestrze.	853
207.	Wykreślenia z rejestru. Wzory zdobnicze	854
208.	Rejestracja (od nr 9217 do nr 9237) oraz nr 9168.	855
209.	Przedłużenia ochrony.	855
210.	Zmiany w rejestrze.	856

Część IV

Orzecznictwo

Część V

Ogłoszenia

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

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

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

Cena prenumeraty rocznej — 240 zł

Jednostki gospodarki uspołecznionej, instytucje i organizacje **społeczno-polityczne** składają zamówienia w miejscowych Oddziałach RSW „Prasa-Książka-Ruch” Zakłady pracy i instytucje w miejscowościach, w których nie ma Oddziałów RSW oraz prenumeratorzy indywidualni, zamawiają prenumeratę w urzędach pocztowych lub u doręczycieli. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę, która jest o 50% droższa od prenumeraty krajowej, przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch” Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw, ul. Towarowa 28, 00-958 Warszawa, konto PKO nr 1531-73 — w terminach podanych dla prenumeraty krajowej.

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

Cena 20 zł

Indeks 38135

Z.G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 506. Nakład 4300 + 25 egz. Obj. ark wyd. 6,97, ark. druk. 7,5. Pap. sat. V kl. 70 g Al.



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

Warszawa, 30.11. 1976 r.

Nr 11

Poz. 192-210

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

192

KOMUNIKAT

o przydziale, wg stanu na dzień 1.07.1976 r., podklas ośrodkom informacji realizującym zarządzenie nr 20 Przewodniczącego KNiT z dnia 20 maja 1971 r. uwzględniający wprowadzenie II edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (MKP) oznaczonej — Int. Cl.²

Lp.	Nazwa resortu	Nazwa ośrodka informacji	Symbole wg MKP obowiązujące do 30.06.1976	Symbole wg Int. Cl. ² obowiązujące od 01.07.1976	Uwagi do wprowadzonych zmian zgodnie z Int. Cl. ²
			4	5	
1	MPM	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów Warszawa	F15 b,c,d 001 d,f,g,k,l,p 004 b,e,d,f G05 b,d,f,g	P15 B,C,D G01 D,F,G,K,L,P G04 B,C,D,F GOS B,D,F,G	Hasła bez zmian
2	MPM	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Siódeków Organizacyjno-Technicznych „Probot” Radom	B41 j	B41 J	Hasła bez zmian
	MPM	Instytut Maszyn Matematycznych Warszawa	G06 e,d,f,g i,k,m G 1 te,c,	G06 C,D,F,G J,K,M G11 B,C G11 D,.....	Hasła bez zmian Podklasa nowowprowadzona
4	MPM	Przemysłowy Instytut Motoryzacji	B60 b,d,g,h,j,k, p,q,r,t B62 d H01 r	B60 B,D,G,H,I, K,P,Q,R,T B62 D H01 T	Hasła bez zmian
5	MPM	Instytut Obróbki fikiraniewi Kraków	B23 b,e,d,f,g,p,q B24 b,c,d B25 b,e,d,f,g,h,j G12 b	B23 B,C,I),F,G, P,Q B24 B,C,D B25 B,C,D F,G,H,I G12 B	Hasła bez zmian
6	MPM	Instytut Mechaniki Precyzyjnej Warszawa	023 b C23 e,d,f,g	C23 C,D,F,G C25 D,F	Symbol zniesiony Hasła bez zmian Podklasy nowowprowadzone
	MPMGR	Instytut Spawalnictwa Lwów	B23 k	B23 K	Hasła bez zmian
8	MPM	Instytut Obróbki Plastycznej Poznań	B21 f,h,j,k,l B26 f B30 b	B21 F,H,J,K,L B26 P B30 B	Hasła bez zmian
9	MPM	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Manewrowej „Oram”	G01 r H01 b,f,h,j,k,m,r H02 b,h,k,m,n,p 1105 b,e,f	G01 R 1101 B,F,H,J,K, M,R H02 B,H,K,M,N, H05 B,C,F	Hasła bez zmian

1	2	3	4	5	6
10	MPM	Instytut Lotnictwa Warszawa	B06 b B60 v B64 b,c,d,f,g F02 c,k F03 h G01 h	B06 B B60 V B64 B,C,D,F,G F02 C,K F03 H G01 H	Hasła bez zmian
11	MPM	Instytut Tele- i Radiotechniczny Warszawa	H01 c,g,l H05 k	H01 C,G,L H05 K	Hasła bez zmian
12	MPM	Centralne Laboratorium Optyki Warszawa	G01 b 9/00 11/00 G01 j G02 b,c,f H01 s	G01 B 9/00 11/00 G01 J G02 B,C,F H01 S	Hasła bez zmian
13	MPM	Przemysłowy Instytut Telekomunikacji Warszawa	G01 s H01 p,q H03 b,c,f,k	G01 S H01 P,Q H03 B,C,F,K	Hasła bez zmian
14	M.Ł.	Ośrodek Badawczo-Projektowy Przemysłu Teleelektronicznego „Telkom-Telpro” Warszawa	H03 d,g,h,j, H04 b,h,j,k,l,m,n, q,r	H03 D,G,H,J H04 B,H,J,K,L, M,N,Q,R	Hasła bez zmian
15	MPM CiR	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych Bytom	B65 g,j B66 b,c,d,f F16 c,d,f,g,h,n	B65 G,J B66 B,C,D,F F16 C,D,F,G,H,N	Hasła bez zmian
16	MPM CiR	Centrum Techniki Okrętowej Gdańsk	B63 b,c,g,h,j	B63 B,C,G,H,J	Hasła bez zmian
17	MH	Instytut Metalurgii Żelaza Gliwice	B21 b,c,d C21 b,e,d C22 c 33/00, 35/00 C22 c 39/00, 41/00	B21 B,C,D C21 B,C,D C22 C 33/00, 35/00 38/00..... C22 F..... C25 C.....	Hasła bez zmian G pupa now owprowadzo- na Symbole zniesione
18	MH	Instytut Metali Nieżelaznych Gliwice	B22 f C22 b C22 c od 1/00 do 31/00 C22 d C22 f	B22 F C22 B 022 C od 1/00 do 31/00 32/00, 43/00	Hasła bez zmian Grupy nowowprowadzo- no Symbol zniesiony Hasła bez zmian Podklasa nowowprowa- dzona
19	MPM CiR	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych Tarnowskie Góry	F22 b,d,g F23 b,c,d,g,h,j,k, l,m,n,q,r	F22 B,D,G F23 B,C,D,G,H,J K,LM,N,Q, R	Hasła bez zmian
20	MPM CiR	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea” Kraków	B04 b,c, F25 b,c d,j F28 b,c,d,f,g	B04 B,C F25 B,C D,J F28 B,C,D,F,G	Hasła bez zmian
21	MPM CiR	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wysokoprężnych Silników Okrętowych i Kolejowych przy Zakładach Przemysłu Metalowego H. Cegielski Oddział Terenowy w Warszawie Warszawa	F01 l,m, n,p, F02 b,d,f,g,m, n,p F03 g	F01 L,M, N,P F02 B,D,F,G,M, N,P F03 G	Hasła bez zmian
22	MPM CiR	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomp Przemysłowych Warszawa	F04 b,c,d,f	F04 B,C,D,F	Hasła bez zmian
23	MPM CiR	Instytut Odlewnictwa Kraków	B22 c,d C22 c 37/00	B22 C,D C22 C 37/00	Hasła bez zmian
24	MPM CiR	Instytut Techniki Ciepłej, Łódź	F01 b,c, d,k F03 b,c	F01 B,C D,K F03 B,C	Hasła bez zmian

1	2	3	4		6
25	MG	i Główny Instytut Górnicwa Katowice	A62 b B03 b,c,d B07 b E21 b,e,d,f G01 v	A62 B B03 B,C,D B07 B E21 B,C,D,F G01 V	Hasła bez zmian
26	MPCh	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego Oddział w Gliwicach Zespół Zakładów Informacji i Ochrony Patentowej „Patex” Gliwice	A01 n A61 k A62 c,d B01 b,d,f,j,k,l B29 b,e,d,f,g,h,j B60 c C01 b,e,d,f,g C02 b,o C05 b,c,d,f,g C06 b,c,d,f C07 b,e,d,f,g COS b,c,f,g,h,j k C08 d C09 b,e,d,f,g,h,j,k C1 b,c,f,g,h,j,k, l,m C11 b,c,d D01 d,f F26 b F27 b,d G01 n G03 c,d,g	A01 N A61 K A62 C,D B01 B,D,F,J,K,L B29 B,C,D,F,G, H,J B60 C C01 B,C,D,F,G C02 B,C C05 B,C,D,F,G C06 B,C,D,F C07 B,C,D,F,G C07 H,J..... C08 B,C,F,G,H,J K) COS L C09 B,C,D,F,G, G,H,J,K C1 B,C,F,G,H,J, K,L,M C11 B,C,D D01 D,F F26 B F27 B,D G01 N G03 C,D,G G03 H.....	Hasła bez zmian Podklasy nowowprowa- dzone Hasła bez zmian Symbol zniesiony Podklasa nowowprowa- dzona Hasła bez zmian Podklasa nowowprowa- dzona
27	MPSiS	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Patentowej Przemysłu Spożywczego przy Centralnym Laboratorium Przemysłu Tytoniowego Kraków	A01 j,k A21 b,c,d A22 b,c A23 b,e,d,f,g,j,k, l,n,p A24 b,e,d,f B02 b,e B65 b,c,d B67 b,c,d C02 d C12 b,e,d,f,g,h,j, k,l C13 c,d,f,g,h,j,k,l	A01 J,K A21 B,C,D A22 B,C A23 B,C,D,F,G, J,K,L,N,P A24 B,C,D,F B02 B,C B65 B,C,D B67 B,C,D C02 D C12 B,C,D,F,G, H,J,K,L C13 C,D,F,G,H, J,K,L	Hasła bez zmian Hasła bez zmian
28	MBiPMB	Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa Warszawa	B28 b,e,d C03 b,c C04 b E02 b,c,d,f E03 b,c,d,f E04 b,c,d,f,g,h E05 b,c,d,f,g E06 b,c F24 b,e,d,f,g,h,j G01 c,m	B28 B,C,D C03 B,C C04 B E02 B,C,D,F E03 B,C,D,F E04 B,C,D,F,G,H E05 B,C,D,F,G E06 B,C F24 B,C,D,F,H,J G01 C,M	Hasła bez zmian
29	MPL	Instytut. Włókiennictwa	A41 b,c,d,f,g,h A42 b,c A43 b,c,d A44 b,c B65 h C14 b,c D01 b,e,g,h D02 g,h,j D03 c,d,j D04 b,c,d,g,h D05 b,c "	A41 B,C,D,F,G,H A42 B,C A43 B,C,D A44 B,C B65 H C14 B,C D01 B,C,G,H D02 G,H,J D03 C,D,J D04 B,C,D,G,H D05 B,C D06 B.....	Hasła bez zmian Podklasa nowowprowa- dzona

1	2	3	4	5	6
			D03 e,f,g,h,j,l,m, n,p,q D07 b	D06 C,F,G,H,J,L, M,N,P,Q D07 B	Hasła bez zmian
30	MLiPD	Instytut Technologii Drewna Poznań	A47 b,c,d,g,h B27 b,c,d,f,g,h,j, k,l,m	A47 B,C,D,G,H B27 B,C,D,F,G,H J,K,L,M	Hasła bez zmian
31	MLiPD	Instytut Celulozowo-Papierniczy Łódź	B31 b,c,d,f B32 b B42 f B43 k,l,m D21 b,c,d,f,g h,j	B31 B,C,D,F B32 B B42 F B43 K,L,M D21 B,C,D,F,G, H,J	Hasła bez zmian
32	MRol.	Centralna Biblioteka Rolnicza Warszawa	A01 f,g,h,l,m	A01 F,G,H,L,M	Hasła bez zmian
33	MKiS	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego Warszawa	B41 b,e,d,f,g k,l,m,n B42 b,e,d G02 f	B41 B,C,D,F,G, K,L,M,N B42 B,C,D G03 F	Hasła bez zmian
34	MKiS	Legnicka Fabryka Fortepianów i Pianin Legnica	G10 b,e,d,f,g, h,k,l	G10 B,C,D,F,G, H,K,L	Hasła bez zmian
35	MPM	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Domowego „Domgos” Chorzów	A45 b,e,d,f A46 b,d A47 j,k,l B05 b,e,f,g	A45 B,C,D,F A46 B,D A47 J,K,L B08 B,C,F,G	Hasła bez zmian
36	MPM	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Medycznej „Ormed” Warszawa	A61 m,n	A01 M,N	Hasła bez zmian
37	MHWiU	Przedsiębiorstwo Produkcji Urządzeń Reklamowych „Reklama” Katowice	F21 p G09 t	F21 P G09 F	Hasła bez zmian
38	M.K.	Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa Warszawa	B60 f,m,l,n,s B61 b,c,d B61 f,g,h,j,k,l G08 b,c,g G09 d	B60 F,M,L,N,S B61 B,C,I B61 F,G,H,J,K,L G08 B,C,G G09 D	Hasła bez zmian
39	MK	Instytut Badawczy Dróg i Mostów Warszawa	E01 b,e,d,f,g,h G07 b,e,d,f,g	E01 B,C,D,F,G,H G07 B,C,D,F,G	Hasła bez zmian
40	MEiEA	Instytut Automatyki Systemów Energetycznych Wrocław	H02 g,j P21 i	H02 G,J F21 L	Hasła bez zmian
41	MNSWT	Ośrodek Postępu Technicznego Katowice	B05 b,c B07 c B65 f F16 b,j,l,m,p, s,t F17 b,e,d G03 b G09 b A01 b,c,d	B05 B,C B07 C B65 F F16 B,J,L,M,P, S,T F17 B,C,D G03 B G09 B A01 B,C,D B05 D	Hasła bez zmian Pod klasa nowo wprowadzona
42	MPM CiR	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Armatury Przemysłowej przy ZUCH. Armatury Przemysłowej „Chemar” Kielce	F16 k	F16 K	Hasła bez zmian
43	MHWiU	Biuro Projektów Handlu, Przemysłu i Usług Szczecin	A47 f	A47 F	Hasła bez zmian
44	M.Rol.	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Warszawa	G01 w	G01 W	Hasła bez zmian

U W A G A: aktualnie nie jest opracowywana informacja patentowa w postaci kart dokumentacyjnych z następujących klas i podklas Int. CI²:

A61 B, C, D, F, G, H, J, L — Medycyna i weterynaria; Higiena;

A63 B, C, D, F, G, H, J, K — Sprzęt sportowy; gry; urządzenia rozrywkowe;

B08 B — Czyszczenie;

B21 G — Wytwarzanie igieł, szpilek lub gwoździ;

B26 B — Ręczne lub inne przenośne narzędzia do cięcia nie wymienione gdzie indziej;

B26 D — Maszyny do cięcia, elementy wspólne dla maszyn do odcinania, np. przez cięcie, dziurkowanie, przebijanie, wykrawanie;

B44 B, C, D, F — Rzeźbiarstwo; sztuki zdobnicze; malarstwo; nakładanie powłok;

BG2 B, C, H, J, K, L, M — Pojazdy lądowe poruszające się inaczej niż po szynach;

C25 B — Elektrolityczne lub elektroforetyczne metody wytwarzania związków lub pierwiastków niemetalicznych; stosowane urządzenia;

F03 D — Silniki wiatrowe;

F21 H, K, M, Q, S, V — Oświetlenie i ogrzewanie;

F41 B, C, D, F, G, H, J — Uzbrojenie; technika minerska;

F42 B, C, D — Amunicja; technika minerska;

G01 B (oprócz grupy 9/00 i 11/00) — Pomiary długości, grubości lub podobnych wymiarów liniowych; pomiary kątów; pomiary powierzchni; pomiary nierówności powierzchni lub kształtów;

G01 T — Pomiary promieniowania jądrowego oraz promieni Roentgena (promieni X);

G09 C — Przyrządy do kodowania lub szyfrowania dla kryptografii lub innych celów wymagających zachowania tajemnicy;

G21 B, C, D, F, G, H, J, K — Fizyka jądrowa; techniki jądrowe;

H05 G — Technika promieni X;

H05 H — Technika plazmy;

Centralny Ośrodek Informacji Patentowej UP PRL będzie informował PT Użytkowników, który z ośrodków informacji podjął się opracowywania informacji patentowej z ww klas lub podklas.

C Z Ę Ś Ć II

WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

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

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

Patent	— (B1)
Patent tymczasowy	— (B2)
Patent dodatkowy do patentu	— (B3)
Patent dodatkowy tymczasowy do patentu	— (B4)
Patent na wynalazek na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	— (C1)
Patent dodatkowy na wynalazek na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	— (C2)

WYNALEZKI

193

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 89200 do nr 89649)

- (B2) (11) **89528** (51) A01c 11/00 (31) 1739/72 (32) 07.02.72 (33) CH
2 (51) A01C 11/00 7283/72 16.05.72 CH
- (21) 166687 (22) 21.11.73 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(72) Dominiak Henryk (54) Środek oddziałyujący na wzrost roślin
- (73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Poznań
(54) Sadzarka do sadzonek, zwłaszcza leśnych
- (B1) (11) **89527** (51) A01k 17/00 (B1) (11) **89313** (51) A01n 9/20
2 (51) A01K 17/00 2 (51) A01N 9/20
A01N 5/00
- (21) 166698 (22) 21.11.73 (21) 163070 (22) 04.06.73
(72) Czechowski Andrzej; Domagalski Zdzisław (31) 8345/72 (32) 06.06.72 (33) CH
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR”, Wrocław (73) Ciba-Geigy A.G., Bazylea, (CH)
(54) Dekornizator gazowy (54) Środek oddziałyujący na wzrost roślin
- (B1) (11) **89451** (51) AOIk 31/06 (B1) (11) **89432** (51) AOIn 9/20
2 (51) A01K 31/06 2 (51) A01N 9/20
- (21) 165576 (22) 02.10.73 (21) 165421 (22) 25.09.73
(31) WPAOIk/160006 (32) 03.10.72 (33) DL (31) P2247310.5 (32) 27.09.72 (33) DT
WPAOIk/166007 03.10.72 DL (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(73) VEB Ingenieurbüro für Geflügelwirtschaft, Berlin, (DL) (54) Środek chwastobójczy
- (DL) (B1) (11) **89226** (51) AOIn 9/22
(54) Urządzenie klatkowe, zwłaszcza do tuczenia drobiu 2 (51) A01N 9/22
- (B2) (11) **89477** (51) AOIk 79/00 (21) 160786 (22) 16.02.73
2 (51) A01K 79/00 (31) P2207549.6 (32) 18.02.72 (33) DT
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Urządzenie do wprowadzania ryb do wnętrza naczędzi połowu (54) Środek chwastobójczy
- (B3) (11) **89509** (51) A01n 9/02 (21) 165990 (22) 20.10.73 (B1) (11) 89228 (51) A01n 9/22
2 (51) A01N 9/02 (31) 250305 (32) 04.05.72 2 (51) A01N 9/22
250306 04.05.72 (33) US
331155 09.02.73 US
331158 09.02.73 US
- (21) 166274 (22) 02.11.73 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, (NL)
(61) 76427 (54) Środek owadobójczy
- (72) Bakuniak Edmund; Wałczarz Lucyna
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Środek owadobójczy
- (B1) (11) **89513** (51) AOIn 9/02 (B1) (11) **89229** (51) AOIn 9/22
2 (51) A01N 9/02 2 (51) A01N 9/22
- (21) 166428 (22) 09.11.73 (21) 162261 (22) 02.05.73
(31) 113129/72 (32) 10.11.72 (33) JA (31) 250304 (32) 04.05.72 (33) US
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Osaka, (JA) 250307 04.05.72 US
(54) Środek chwastobójczy 331156 09.02.73 US
331157 09.02.73 US
- (B1) (11) **89408** (51) A01n 9/14 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, (NL)
2 (51) A01N 9/14 (54) Środek owadobójczy
- (21) 165153 (22) 11.09.73 (21) 162625 (22) 17.05.73
(31) 371329 (32) 18.06.73 (33) US (31) P2224161.8 (32) 18.05.72 (33) DT
371330 18.06.73 US
371332 18.06.73 US
- (73) Stauffer Chemical Company, Westport Connecticut, (US)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 89203 (51) A01n 9/20 (B1) (11) 89369 (51) A01n 9/22
2 (51) A01N 9/20 2 (51) A01N 9/22
A01N 5/00
- (21) 160616 (22) 06.02.73 (21) 163990 (22) 11.07.73

- (31) P2235113.9 (32) 18.07.72 (33) DT
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
 (54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) **89379** (51) A01n 9/22
 2 (51) A01N 9/22
- (21) 163953 (22) 10.07.73
 (73) Nehézregyipari Kutató Intézet Veszprém Északmagyarországi Vegyiművek, Sajóbáony, (HU)
 (54) Środek szkodnikobójczy
- (B1) (11) **89459** (51) A01n 9/24
 2 (51) A01N 9/24
- (21) 171390 (22) 24.05.74
 (31) 58980/73 (32) 25.05.73 (33) JA
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, (JA)
 Dainihon Jochugiku Co., Osaka, (JA)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) **89252** (51) A01n 9/26
 2 (51) A01N 9/26
- (21) 162579 (22) 16.05.73
 (31) P2223894.4 (32) 17.05.72 (33) DT
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DT)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) **89381** (51) A01n 9/36
 2 (51) A01N 9/36
- (21) 164790 (22) 22.08.73
 (31) P2241625.7 (32) 24.08.72 (33) DT
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
 (54) Środek owadobójczy i nicieniobójczy
- (B2) (11) **89540** (51) A01n 21/02
 2 (51) A01N 21/02
- (21) 166589 (22) 16.11.73
 (72) Surowiński Jan; Kolago Piotr; Borodziński Kazimierz; Nowogórski Władysław
 (73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa
 (54) Sposób otoczkowania nasion do wysiewu punktowego
- (B1) (11) **89321** (51) A21c 9/08
 2 (51) A21C 9/08
- (21) 163323 (22) 13.06.73
 (72) Kalinowski Czesław; Cholewiński Zbigniew; Janowski Mieczysław
 (73) Bydgoska Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spomasz”, Bydgoszcz
 (54) Urządzenie do poprzecznego transportu kęsów ciasta
- (B1) (11) **89345** (51) A22c 13/00
 2 (51) A22C 13/00
- (21) 163588 (22) 25.06.73
 (72) Smarkusz Stanisław
 (73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
 (54) Głowica do formowania osłonek białkowych
- (B1) (11) **89502** (51) A22c 13/00
 2 (51) A22C 13/00
- (21) 166198 (22) 30.10.73
 (72) Karczmarczyk Eugeniusz
 (73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
 (54) Głowica do formowania osłonek białkowych
- (B1) (11) **89598** (51) A22c 13/00
 2 (51) A22C 13/00
- (21) 167401 (22) 15.12.73
- (72) Fabisiewicz Jerzy; Brett Henryk
 (73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
 (54) Urządzenie do sitowania substancji o konsystencji włóknisto-ciaستowatej, zwłaszcza do masy kolagenowej
- (B1) (11) **89520** (51) A22c 25/17
 2 (51) A22C 25/17
- (21) 166332 (22) 05.11.73
 (31) P2254284.3 (32) 06.11.72 (33) DT
 (73) Firma Nordischer Maschinenbau Rud. Baader, Lubeka, (DT)
 (54) Maszyna do ściągania skóry, przeznaczona dla filetów rybnych
- (B1) (11) **89577** (51) A23k 1/18
 2 (51) A23K 1/18
- (21) 167032 (22) 04.12.73
 (72) Leśniewski Jerzy; Mazurkiewicz Jerzy; Nierodzik Alicja; Przedpeński Stefan; Szczęsny Bogdan; Szymczak Daniela; Tyłżanowski Jerzy; Wójcik Marian
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego, Lublin
 (54) Karma dla zwierząt
- (B1) (11) **89442** (51) A23n 7/02
 2 (51) A23N 7/02
- (21) 165416 (22) 25.09.73
 (73) AB Svenska Foodco, Fjälkinge, (SW)
 (54) Sposób obierania okopowych
- (B1) (11) **89419** (51) A23n 13/00
 2 (51) A23N 13/00
- (21) 165103 (22) 08.09.73
 (31) 72.12273 (32) 08.09.72 (33) NL
 (73) Instituut Voor Bewaring En Verwerking Van Landbouwprodukten, Wageningen, (NL)
 (54) Urządzenie do pługowania krajanki ziemniaczanej
- (B1) (11) **89301** (51) A24b 15/00
 2 (51) A24B 15/00
- (21) 161034 (22) 02.03.73
 (31) 9808/72 (32) 02.03.72 (33) GB
 (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania mieszanki tytoniowej
- (B1) (11) **89428** (51) A24b 15/00
 2 (51) A24B 15/00
- (21) 164930 (22) 30.08.73
 (31) 40322 (32) 31.08.72 (33) GB
 (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania metodą ciągłą modyfikowanych węglowodanów do mieszanek dymotwórczych dla palaczy
- (B1) (11) **89429** (51) A24b 15/00
 2 (51) A24B 15/00
- (21) 164929 (22) 30.08.73
 (31) **40324** (32) 31.08.72 (33) GB
 (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania namiastki tytoniowej
- (B1) (11) **89591** (51) A43b 5/06
 2 (51) A43B 5/16
- (21) 167496 (22) **20.12.73**
 (31) **71024-A/72** (32) **21.12.72** (33) IT
 (73) Luigi Aghemo, Corso Galileo Galilei, Turyn, (IT)
 (54) But żyłwowy

- (B1) (11) 89237 (51) A61b 5/02 (B3) (11) 89280 (51) A61k 27/14
2 (51) A61B 5/02 2 (51) A61K 35/78
- (21) 162550 (22) 15.05.73 (21) 156931 (22) 26.07.72
(72) Borodziński Krzysztof; Etienne Jerzy; Nowicki Andrzej; Powalowski Tadeusz (61) 53296
(72) Adamczewski Bolesław; Lułowski Jerzy; Wrociński Tadeusz; Jeż Liliana
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa (73) Instytut Przemysłu Zielarskiego, Poznań
(54) Ultradźwiękowy sposób i urządzenie do badania tętna płodu z wykorzystaniem zjawiska Dopplera (54) Sposób wytwarzania bezwonnego leku z cebulek czosnku
- (B1) (11) 89281 (51) A61e 1/05 (B1) (11) 89368 (51) A61k 27/14
2 (51) AG1C 1/05 2 (51) A61K 35/78
- (21) 154314 (22) 25.03.72 (21) 164002 (22) 11.07.73
(72) Brzeski Lech; Kazimierski Zbyszko; Krysiński Jan; Solarz Andrzej (72) Kaczmarek Feliks; Mrugasiewicz Krystyna; Gorecki Piotr; Czarcinińska Alina
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Fabryka Narzędzi Chirurgicznych i Dentystycznych im. Wł. Kniewskiego, "Milanówek" (73) Instytut Przemysłu Zielarskiego, Poznań
(54) Wiertarka dentystyczna (54) Sposób wytwarzania z nasion ostropestu plamistego (Silybum marianum (L.) Gaertn.) koncentratu o dużej zawartości sylimaryny
- (B1) (U) 89281 (51) A61f 1/08 (B1) (11) 89378 (51) A61l 13/00
2 (51) A61F 1/08 2 (51) A61L 13/00
C11d 7/22
C11D 7/22
- (21) 162788 (22) 23.05.73 (21) 159905 (22) 28.12.72
(72) Mach Jan (72) Słuski Andrzej; Pulikowski Tadeusz; Ronikier Stefan; Kępińska Halina
(73) Akademia Medyczna, Warszawa (73) Zjednoczone Zespoły Gólspodarcze Sp. z o.o., Warszawa
(54) Lej protezowy dla kikuta zniekształconego (54) Środek dezynfekcyjno-myjący
- (B1) (11) 89282 (51) A61f 1/08 (B2) (11) 89249 (51) B01d 33/38
2 (51) A61F 1/08 2 (51) B01D 33/38
- (21) 16Ü288 (22) 15.01.73 (21) 162609 (22) 17.03.73
(72) Weiss Marian; Wilary Andrzej; Bednarz Stanisław; Brzeziński Romuald; Doromiejczuk Mikołaj; Zarychła Marian; Kucharski Stefan (72) Bagińska Halina; Bieliński Henryk; Niederliński Antoni; Strołkowski Marcin
(73) Akademia Medyczna, Warszawa (73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Jednoszynowy aparat stabilizujący (54) Sposób dozowania cieczy płuczącej na filtry obrotowe i urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) 89283 (51) A61f 1/08 (B1) (11) 89560 (51) B01d 46/04
2 (51) A61F 1/08 2 (51) B01D 46/04
- (21) 160283 (22) 15.01.73 (21) 167135 (22) 07.12.73
(72) Weiss Marian; Zacharjasiewicz Józefa; Brzeziński Romuald; Wilary Andrzej; Bednarz Stanisław; Mach Jan (31) 17,810/72 (32) 07.12.72 (33) CH
(73) Akademia Medyczna, Warszawa (73) Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen, (CH)
(54) Sposób formowania leja protezowego (54) Filtr do gazów
- (B1) (11) 89608 (51) A61f 5/46 (B1) (11) 89479 (51) B01d 53/22
2 (51) A61F 5/46 2 (51) B01D 53/22
- (21) 167290 (22) 13.12.73 (21) 165972 (22) 20.10.73
(72) Krzaklewski Stanisław; Reszczyński Andrzej; Suśki Henryk (31) 7241822 (32) 24.11.72 (33) FR
(73) Akademia Medyczna, Wrocław (73) Rhone — Poulenc S.A., Paryż, (FR)
(54) Przestrzenna wewnątrzmaciczna wkładka antykoncepcyjna (54) Urządzenie do oddzielania płynów
- (B1) (11) 89375 (51) A61h 33/00 (B1) (11) 89370 (51) B01f 7/12
2 (51) A61H 33/00 2 (51) B01F 7/12
B01j 1/00
B01J 1/00
- (21) 164442 (22) 01.08.73 (21) 163956 (22) 10.07.73
(73) Yoshio Kato, Amagasaki City, (JA) (31) P2238815.4 (32) 10.07.72 (33) DT
(54) Urządzenie do terapii medycznej (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DT)
(54) Urządzenie do ciągłego obrabiania i przetwarzania materiału stałego i/lub ciekłego
- (B1) (11) 89367 (51) A61k 17/00 (B1) (11) 89208 (51) B01f 17/34
C07g 7/04 2 (51) A61K 37/14 (51) B01F 17/34
C07G 7/04
- (21) 164022 (22) 12.07.73 (21) 160666 (22) 09.02.73
(31) 273,277 (32) 19.07.72 (33) US
(73) Diagnostic Data, Inc., Mountain View, (US)
(54) Sposób wytwarzania koncentratu białkowego bogatego w orgoteine

(72) Wiekiera Michalina; Włodarczyk Sylwia; Biernacka Teresa; Moskaiewicz Krystyna; Waligórska Danuta

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Środek antyosadowy do ropy naftowej

(B1) (11) 89416 (51) B01j 1/00
2 (51) B01J 1/00

(21) 1G4669 (22) 14.08.73

(72) Oddelenie Ordena Lenina Instituta Chemickej Fiziki Akademii Nauk SSSR, Cernogolovka, (SU)

(54) Sposób prowadzenia w fazie ciekłej, ciągłych procesów z zawieszonym katalizatorem i urządzenie do prowadzenia w fazie ciekłej, ciągłych procesów z zawieszonym katalizatorem

(B1) (11) 89602 (51) B01j 9/04
C01b 21/40
2 (51) B01J 8/04
C01B 21/40

(21) 167368 (22) 15.12.73

(72) Granowski Włodzimierz; Kłapouszczak Andrzej; Salingier Teodor; Radzik Stanisław; Nieścioruk Jan

(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy

(54) Kocioł z utleniaczem amoniaku

(B1) (11) 89614 (51) B01j 9/04
C01b 21/40
2 (51) B01J 8/04
C01B 21/40

(21) 167537 (22) 22.12.73

(72) Granowski Włodzimierz; Kłapouszczak Andrzej; Nieścioruk Jan; Radzik Stanisław

(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy

(54) Kocioł z utleniaczem amoniaku

(B2) (11) 89120 (51) B01j 9/14
2 (51) B01J 9/14

(21) 165094 (22) 07.09.73

(72) Binkowski Tadeusz; Górski Ryszard; Rauk Jerzy

(73) Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górniczego, Katowice

(54) Reaktor chemiczny

(B1) (11) 89262 (51) B01j 11/32
2 (51) B U 27/02

(21) 160970 (22) 28.02.73

(31) 21249A/72 (32) 01.03.72 (33) IT

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

(54) Katalizator procesu utleniania lub amoutleniania olefin i sposób wytwarzania katalizatora procesu utleniania lub amoutleniania olefin

(B2) (11) 89383 (51) B01j 11/16
C10g 35/08
2 (51) B U 23/42
C10G 35/08

(21) 164760 (22) 20.08.73

(31) PV5761-72 (32) 21.08.72 (33) CS

(73) Chemické Závody Československo-Sovětského Prátelství Záluží, Krašných Horách, (CS)

(54) Sposób wytwarzania i aktywowania katalizatora dwumetalicznego do reformowania benzyny

(B1) (11) 89316 (51) B01k 3/08
2 (51) C25B 11/12

(21) 169900 (22) 28.03.74

(72) Dunajewski Czesław; Lebidziejewski Mirosław; Szudek Maria; Kolowca Jan; Kardacz Krystyna

(73) Śląskie Zakłady Elektro-Węglowe, Nowy Sącz

(54) Sposób wytwarzania elektrod grafitowych

(B1) (11) 89480 (51) B02c 17/20
2 (51) B02C 17/20

(21) 165962 (22) 19.10.73

(31) A9023/72 (32) 23.10.72 (33) OE
A6354/73 19.07.73 OE

(73) Österreichisch-Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft, Radentheim, (OE)

(54) Młyn zwłaszcza młyn rurowy lub kulowy

(B1) (11) 89397 (51) B02c 23/00
2 (51) B02C 23/00

(21) 167847 (22) 31.12.73

(72) Grodzicki Andrzej; Matz Tadeusz

(73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław

(54) Sposób oddzielania drobnych ziarn mineralnych z litej skały macierzystej dla celów analizy petrogenetycznej oraz urządzenie do oddzielania drobnych ziarn mineralnych z litej skały macierzystej dla celów analizy petrograficznej w postaci tłoczniaka

(B1) (11) 89456 (51) B03d 1/00
2 (51) B03D 1/00

(21) 165731 (22) 09.10.73

(73) Earth Resources Company, Dallas, (US)

(54) Sposób wzbogacania rud oraz układ do wzbogacania rud

(B1) (11) 89260 (51) B04c 1/00
2 (51) B04C 1/00

(21) 160988 (22) 01.03.73

(72) Nowak Józef; Kołodziej Bolesław

(73) Leszczyńska Fabryka Pomp, Leszno

(54) Kominowy blok rekuperacyjno-odpylający

(B1) (11) 89641 (51) B07b 1/14
2 (51) B07B 1/14

(21) 167809 (22) 30.12.73

(72) Tkocz Paweł

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Knurów”, Knurów

(54) Przesiewacz wałkowy do odsiewania na sucho najdrobniejszych ziarn wszelkiego rodzaju urzeczku azwłaszcza węgla surowego

(B2) (11) 89526 (51) B07b 11/00
2 (51) B07B 11/00

(21) 166307 (22) 02.11.73

(72) Kemmer Kazimierz; Gawinek January

(73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”, Kraków

(54) Sposób sortowania spieku i innych materiałów wchodzących w skład mieszanek oraz urządzenie do sortowania spieku i innych materiałów

(B1) (11) 89438 (51) B08b 5/00
B24b 55/06
2 (51) B08B 5/00
B24B 55/06

(21) 165851 (22) 13.10.73

(72) Zalewski Leszek

(73) Słupski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Słupsk

(54) Urządzenie do czyszczenia taśmy szlifującej szliferek taśmowych

(B1) (11) 89324 (51) B21b 39/16
2 (51) B21B 39/16

(21) 163154 (22) 07.06.73

- (31) 7462/72 (32) 07.06.72 (33) SW
 (73) Morgardshammer Aktiebolag, Smedjebacken, (SW)
 (54) Rolka prowadząca do prowadnic rolkowych
 (B1) (11) **89472** (51) B21c 37/12
 2 (51) B21C 37/12
- (21) 165784 (22) 11.10.73
 (31) P2250239.2 (32) 13.10.72 (33) DT
 (73) Silo Verfahrens AG, Zug, (CH)
 (54) Urządzenie do wytwarzania rur o dużych średnicach przeznaczonych zwłaszcza na silosy
 (B1) (11) **89634** (51) B21c 37/29
 2 (51) B21C 37/29
- (21) 167891 (22) 02.01.74
 (72) Siewert Jan; Sztuk Sławomir
 (73) Zakłady Okrętowych Urządzeń Chłodniczych i Klimatyzacyjnych „Klimor”, Gdynia
 (54) Sposób wytwarzania trójników
 (B1) (11) **89536** (51) B21d 5/00
 2 (51) B21D 5/06
- (21) 166740 (22) 23.11.73
 (72) Merc Stanisław
 (73) Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Urządzenie do wykonywania elementów opakowań blaszanych
 (B1) (11) **89488** (51) B21d 43/20
 2 (51) B21D 43/20
- (21) 166071 (22) 24.10.73
 (72) Soim Włodzimierz; Grzywacz Zbigniew; Wójt Jan
 (73) Zakłady Transformatorów Radiowych „Zatra”, Skierniewice
 (54) Urządzenie do samoczynnego układania kolejno wykrawanych detali, zwłaszcza nie posiadających otworów prowadzących kształtek magnetowodów
 (B1) (11) 89384 (51) B21d 51/44
 2 (51) B21D 51/44
- (21) 164710 (22) 16.08.73
 (31) 281,541 (32) 17.08.72 (33) US
 318,476 26.12.72 US
 (73) Aluminum Company of America, Pittsburgh, (US)
 (54) Metalowa pokrywka do zamykania pojemnika i sposób wytwarzania metalowej pokrywki do zamykania pojemnika oraz urządzenie do wytwarzania metalowej pokrywki do zamykania pojemnika
 (B1) (11) **89220** (51) B21j 7/14
 2 (51) B21J 7/14
- (21) 163772 (22) 02.07.73
 (72) Karge Zbigniew; Jankowski Zygmunt; Stach Joachim; Zoremba Piotr
 (73) Huta „Zygmunt”, Bytom
 (54) Zakuwarka dźwigniowa
 (B1) (11) 89595 (51) B22c 1/10
 2 (51) B22C 1/10
- (21) 167423 (22) 17.12.73
 (72) Gutowski Wojciech; Krzemień Franciszek
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sypka maisa formierska i rdzeniowa ze spoiwami ciekłymi
 (B1) (11) **89460** (51) B22,c 1/22
 B22c 9/12
 2 (51) B22C 1/22
 B22C 9/12
- (21) 165696 (22) 06.10.73
- (72) Harpula Jan; Piszak Jur; Dębski Mieczysław; Śliwa Jerzy; Rzepa Tadeusz; Heryan Andrzej
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Masa formierska i rdzeniowa ze spoiwem termoplastycznym oraz sposób utwardzania form i rdzeni z masy ze spoiwem termoplastycznym
 (B1) (11) 89457 (51) B22c 9/02
 2 (51) B22C 9/02
- (21) 165722 (22) 08.10.73
 (73) Kabushiki Kaisha Akita, Nagano, (JA)
 (54) Forma odlewnicza wytworzona w procesie formowania próżniowego
 (B1) (11) 89434 (51) B22d 1/00
 2 (51) B22D 1/00
- (21) 165880 (22) **15.10.73**
 (73) Pont-à-Mousson S.A., Pont-à-Mousson, (FR)
 (54) Sposób otrzymywania odlewów z żeliwa sferoidalnego i urządzenie do otrzymywania odlewów z żeliwa sferoidalnego
 (B3) (11) 89352 (51) B22d 11/06
 2 (51) B22D 11/06
- (21) 163843 (22) 05.07.73
 (61) 71527
 (31) 268,977 (32) 05.07.72 (33) US
 (73) Technicon Instruments Corporation, Tarrytown, (US)
 (54) Sposób ciągłego odlewania oraz urządzenie do ciągłego odlewania
 (B1) (11) 89348 (51) B22d 27/20
 2 (51) B22D 27/20
- (21) 169093 (22) 26.02.74
 (72) Taracha Edward
 (73) Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „PZL — Andrychów”, Andrychów
 (54) Sposób otrzymywania odlewów z żeliwa szarego, powierzchniowo zabilonych w określonych miejscach
 (B1) (11) 89306 (51) B23b 21/00
 2 (51) B23B 21/00
- (21) 161540 (22) 28.03.73
 (72) Piotrowski Ireneusz; Olszewski Jerzy
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Suport poprzeczny w układzie poziomym oraz pionowym sterowany hydraulicznie zwłaszcza dla tokarek
 (B1) (11) **89579** (51) B23b 39/06
 2 (51) B23B 39/06
- (21) 167028 (22) 03.12.73
 (72) Marszałek Julian
 (73) „Polmo” Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta, Dublin
 (54) Przyrząd wiertarski
 (B3) (11) **89231** (51) B23d 25/08
 2 (51) B23D 25/08
- (21) 162221 (22) 28.04.73
 (E1) 76681
 (72) Dzidowski Stanisław; Gronostajski Jerzy
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Urządzenie do bezodpadowego cięcia prętów
 (B1) (11) **89363** (51) B23k 11/26
 B23k 9/20
 2 (51) B23K 11/26
 B23K 9/20
- (21) 164494 (22) 03.08.73

- (31) P2238538.2 (32) 04.08.72 (33) DT
(73) Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, (FL)
(54) Zgrzewarka do kołków z wyładowaniem kondensatorowym
(B1) (11) **89561** (51) B23p 19/04
B64c 1/26
2 (51) B23P 19/04
B64C 1/26
- (21) 167102 (22) 05.12.73
(72) Ferenc Jerzy
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego, Mielec
(54) Węzły łącznikowe do budowy przyrządów montażowych dużych konstrukcji przestrzennych
(B2) (11) 89625 (51) B24b 23/02
2 (51) B24B 23/02
- (21) 167621 (22) 22.12.73
(72) Słoniec Stefan
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
(54) Urządzenie do czyszczenia, szlifowania lub polerowania powierzchni zwłaszcza płaskich
(B1) (11) **89522** (51) B24b 53/00
G01m 1/08
2 (51) B24B 53/00
G01M 1/08
- (21) 166327 (22) 05.11.73
(73) Szerszámgépipari Művek, Budapeszt, (HU)
(54) Urządzenie do dynamicznego wyważania obrotowych części maszyn
(B1) (11) **89582** (51) B24c 1/08
2 (51) B24C 1/08
- (21) 167013 (22) 01.12.73
(72) Zdziechowicz Witold
(73) Witold Zdziechowicz, Wrocław
(54) Sposób i urządzenie do czyszczenia powierzchni zwłaszcza powierzchni kamiennych
(B4) (11) **89497** (51) B25b 5/00
2 (51) B25B 5/00
- (21) 167054 (22) 05.12.73
(61) 87394
(72) Sobolewski Edmund; Biełow Tadeusz; Gendek Zdzisław; Nawrocki Józef
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor” Wrocław, Polska
(54) Ścisk śrubowy z kontrolnym urządzeniem nacisku
(B1) (11) **89217** (51) B25b 27/00
2 (51) B25B 27/00
- (21) 162444 (22) 09.05.73
(72) Witkowski Tadeusz; Witkowski Stefan
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”, Toruń
(54) Przyrząd do umiejscawiania elementów gumowych
(B1) (11) **89552** (51) B25g 3/34
2 (51) B25G 3/34
- (21) 166891 (22) 27.11.73
(72) Obarski Ryszard; Krauz Józef; Biały Marian
(73) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich, Wrocław
(54) Urządzenie do osadzania drewnianych trzonek w narzędziach zwłaszcza w kilofach
(B2) (11) **89224** (51) B27c 5/10
2 (51) B27C 5/10
- (21) 160757 (22) 15.02.73
(72) Staniszewski Jan; Porankiewicz Bolesław
- (73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Sposób frezowania drewna
(B2) (11) **89210** (51) B27d 1/00
2 (51) B27D 1/00
- (21) 162285 (22) 03.05.73
(72) Perkitny Tadeusz; Wnuk Marian; Rudnicki Zbigniew; Graj Lech, Dziedzic Leonard; Kokociński Wojciech
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
(54) Sposób sklejanania na gorąco drewna i tworzyw drzewnych
(B2) (11) 89499 (51) B28b 7/10
2 (51) B28B 7/10
- (21) 175905 (22) 25.11.74
(72) Karasek Wiesław
(73) Instytut Budownictwa Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Sposób odpajania betonu od formy
(B1) (11) 89209 (51) B28b 11/14
2 (51) B28B 11/14
- (21) 160694 (22) 10.02.73
(72) Ciemniecki Mirosław; Jakuszewski Maciej; Kawecki Czesław; Rydelski Edmund; Zieliński Stanisław
(73) Kujawskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Solec Kujawski
(54) Sposób i układ do regulacji prędkości przesuwu strun krajalnicy
(B1) (11) **89276** (51) B29c 13/00
C08g 22/44
2 (51) B29C 13/00
C09J 9/00
- (21) 161368 (22) 20.03.73
(72) Zacharjasiewicz Józefa; Kopytkowska Danuta; Giercier-Dubiel Anna; Kunica Marek
(73) Akademia Medyczna, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania elastycznych kształtowanych wyrobów z poliuretanów
(B1) (11) 89445 (51) B29d 7/20
2 (51) B29D 7/20
- (21) 165393 (22) 24.09.73
(72) Brzozowski Zbigniew; Gnatowski Marek; Rumiński Witalis; Tracewski Czesław; Pietrzak Bogdan
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania na folii politereftalanu etylenu powłok do druku i kreślenia
(B2) (11) 89575 (51) B29d 23/04
2 (51) B29D 23/04
- (21) 167035 (22) 04.12.73
(72) Dahlig Włodzimierz; Józwicki Ryszard; Koziorowski Stefan
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Warszawska Fabryka Tworzyw Sztucznych, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania folii płaskiej z termoplastycznych tworzyw sztucznych, zwłaszcza poliolefin lub poliamidów
(B2) (11) **89268** (51) B29d 27/00
2 (51) B29D 27/00
- (21) 172841 (22) 18.07.74
(31) WPBd/172831 (32) 18.07.73 (33) DL
(73) VEB Chemiekombinat Bitterfeld, Bitterfeld, (DL)
(54) Sposób wytwarzania pustego elementu kształtowego z tworzywa spienionego oraz urządzenie do wytwarzania pustego elementu kształtowego z tworzywa spienionego

- (B1) (11) **89261** (51) B30b 9/28 (B2) (11) 89596 (51) B601 15/28
2 (51) B30B 9/28 2 (51) B60L 15/28
- (21) 160973 (22) 28.02.73 (21) 167417 (22) 18.12.73
(31) P2209991.8 (32) 02.03.72 (33) DT (31) PV8681-72 (32) 18.12.72 (33) CS
(73) Maschinenfabrik FAHR AG, Gottmadingen, (DT)
(54) Stemplowa prasa brykietowa (73) Skoda narodni podnik, Pilzno, (CS)
(54) Układ do regulacji wzbudzania silników napędowych elektrycznych pojazdów trakcyjnych
- (B1) (11) 89541 (51) B30b 15/16 (B2) (11) 89305 (51) B60p 3/06
F15b 13/02 2 (51) B30B 15/16 2 (51) B60P 3/06
F16B 13/02
- (21) 166543 (22) 14.11.73 (21) 163014 (22) 01.06.73
(72) Kaczmarek Wawrzyn; Pękala Stanisław (72) Korosadowicz Bogdan; Chojnicki Marian
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „Motoprojekt”, Warszawa
(54) Urządzenie sterujące zwłaszcza do organów zamykających i otwierających dopływ cieczy do pras hydraulicznych (54) Pojazd drogowy do przewozu samochodów małolitrażowych
- (B1) (11) 89365 (51) B30b 15/34 (B2) (11) 89325 (51) B60r 25/02
B30b 7/02 2 (51) B30B 15/34 2 (51) B60R 25/02
B30B 7/02
- (21) 164088 (22) 14.07.73 (21) 163128 (22) 06.06.73
(72) Marchowski Tadeusz; Daszkowski Mieczysław (73) Arman S.a.s. di Dario Arman and C, Turyn, (IT)
(73) Sopotkie Zakłady Przemysłu Maszynowego, Sopot (54) Urządzenie blokujące układ kierowniczy pojazdów samochodowych do zabezpieczenia tych pojazdów przed kradzieżą
(54) Układ mocowania blach okładzinowych do płyt grzejnych w wielopółkowej prasie hydraulicznej
- (B2) (11) 89629 (51) B41c 3/04 (B1) (11) 89427 (51) B60s 1/40
2 (51) B41C 3/04 2 (51) B60S 1/40
- (21) 167985 (22) 07.01.74 (21) 164934 (22) 30.08.73
(72) Kwiatkowska Ineza; Magdzik Sławomir; Śliwkiewicz Bożena; Dulczewski Stanisław; Wojdyło Stefan; Żuralski Marian; Grabowski Arkadiusz (31) 69870-A/72 (32) 09.09.72 (33) IT
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa 68264-A/73 07.05.73 IT
(54) Sposób wytwarzania typograficznych form drukowych (73) Fister S.n.c. di Bosso Giacomo and Co., Almese (Turin), (IT)
(54) Uchwyt pióra wycieraczki szyb, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych
- (B1) (11) 89235 (51) B60c 25/10 (B1) (11) 89239 (51) B60v 1/00
2 (51) B60C 25/10 2 (51) B60V 1/00
- (21) 162311 (22) 03.05.73 (21) 162503 (22) 11.05.73
(72) Fiedorowicz Jarosław; Chruściel Józef (72) Krężelewski Mieczysław; Kobyliński Lech; Brzoska Edmund; Paul Krzysztof; Prißs Andrzej; Kuśmierk Romuald; Rogalski Andrzej
(73) Spółdzielnia Pracy Technicznej „Kadra Pracy”, Pruszków (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Urządzenie do zdejmowania i zakładania opon pojazdów (54) Sposób i układ zasilania medium gazowym poduszki powietrznej, zwłaszcza do transportu ciężarów
- (B1) (11) 89507 (51) B60c 27/06 (B1) (11) 89447 (51) B61b 7/10
2 (51) B60C 27/06 2 (51) B61B 7/10i
- (21) 166284 (22) 02.11.73 (21) 155352 (22) 21.09.73
(31) P2253813.2 (32) 03.11.72 (33) DT (72) Jasiulek Jan
(73) Eisen — und Drahtwerk Erlau Aktiengesellschaft, Aalen, (DT) (73) Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Zabrze
(54) Łańcuch do opon pojazdów (54) Przystawny przewodnik do transportu elementów po prowadnicach linowych
- (B1) (11) 88454 (51) B60d 1/02 (B1) (11) 89463 (51) B61k 9/12
A01b 63/10 2 (51) B60D 1/02 2 (51) B61K 9/12
A01B 63/10
- (21) 165527 (22) 29.09.73 (21) 165649 (22) 04.10.73
(73) Jean Walterscheid G.m.b.H., Lohmar, (DT) (72) Bartelmus Walter; Studziński Andrzej
(54) Urządzenie do sprzęgania pojazdu, zwłaszcza ciągnika budowlanego lub rolniczego z maszyną, przyczepą lub podobnymi pojazdami względnie do sprzęgania maszyn i/lub przyczep między sobą (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice; Huta 1 Maja, Gliwice
(54) Sposób sprawdzania szczelności osadzenia obręczy i pierścienia zaciskowego zwłaszcza w kolejowym zestawie kołowym
- (B1) (11) 89318 (51) B62k 11/14
B62k 23/04
2 (51) B62K 11/14
B62K 23/04
- (21) 163413 (22) 16.06.73

(72) Chadała Edmund; Czobot Stanisław; Krzeszowiec Mieczysław; Pawłowski Zdzisław; Rebajn Jerzy

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Świdnik k/Lublina

(54) Kierownica jednośladowego pojazdu mechanicznego

(B1) (11) 89411 (51) B63b 5/14
E04c 5/04
2 (51) B63B 5/14
E04C 5/04

(21) 165209 (22) 14.09.73

(72) Sandowicz Michał

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania siatkobetonowego kadłuba jednostki pływającej

(B1) (11) 89401 (51) B63b 45/02
2 (51) B63B 45/02

(21) 165122 (22) 10.09.73

(72) Kaźmierczak Zdzisław

(73) Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego „Famot”, Bydgoszcz

(54) Mechanizm obrotowy

(B4) (11) 89346 (51) B63b 59/00
2 (51) B63B 59/00

(21) 152708 (22) 30.12.71

(61) 85391

(72) Kryczkowski Janusz; Jaeszke Andrzej; Matelski Roman; Bogacki Zbigniew

(73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia

(54) Sposób oczyszczania podwodnego powierzchni poszycia kadłubów statków ręcznym przyrządem

(B1) (11) 89599 (51) B63b 59/00
2 (51) B63B 59/00

(21) 167397 (22) 17.12.73

(31) 4683/72 (32) 19.12.72 (33) NO

(73) Bjorn Kirksaeter Oslo, (NO); Oystein Rasmussen Bekkestua, (NO)

(54) Sposób obróbki powierzchni zanurzonych w wodzie oraz urządzenie do obróbki powierzchni zanurzonych w wodzie

(B1) (11) 89402 (51) B63g 8/18
2 (51) B63G 8/18

(21) 165114 (22) 08.09.73

(72) Doerffer Jerzy; Madey Jerzy; Sobiborowicz Andrzej; Kobyliński Lech; Paul Krzysztof; Krężelewski Mieczysław

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Statek podwodny

(B1) (11) 89403 (51) B63h 25/52
2 (51) B63H 25/52

(21) 165113 (22) 08.09.73

(72) Paul Krzysztof; Krężelewski Mieczysław

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Układ sterowania holowanego statku podwodnego

(B1) (11) 89169 (51) B64c 21/06
2 (51) B64C 21/06

(21) 165819 (22) 12.10.73

(72) Nowak Ryszard; Kwaśniewski Waldemar; Błaszczak Marek

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego, Świdnik

(54) Układ do uzyskiwania podciśnienia, zwłaszcza dla statków powietrznych

(B1) (11) 89332 (51) B64e 25/26
2 (51) B64C 25/26

(21) 162702 (22) 19.05.73

(72) Derkaczew Aleksander; Jaszczot Małgorzata

(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa

(54) Mechanizm sterujący kołem pojazdu, zwłaszcza kołem podwozia samolotu

(B2) (11) 89286 (51) B65b 3/12
2 (51) B65B 3/12

(21) 161267 (22) 13.03.73

(72) Leszczyński Stanisław; Borek Janusz; Nehring Krzysztof; Słupek Piotr

(73) Zakład Wytwórczy Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „SPOMASZ”, Kraków, Polska

(54) Dozownica do przetworów owocowych

(B1) (11) 89517 (51) B65b 63/02
2 (51) B65B 63/02

(21) 166344 (22) 06.11.73

(31) 7215134 (32) 08.11.72 (33) NL

(73) Ben Langen-Mol B.V., Uden, (NL)

(54) Urządzenie do wyprasowywania mięsa do pojemnika

(B1) (11) 89630 (51) B65d 31/10
2 (51) B65D 31/10

(21) 167954 (22) 07.01.74

(31) 7300211 (32) 06.01.73 (33) NL

(73) Wavin B.V., Zwolle, (NL)

(54) Torba z tworzywa sztucznego z zygzakowatymi fałdami

(B1) (11) 89389 (51) B65d 35/50
2 (51) B65D 35/50

(21) 164583 (22) 09.08.73

(31) 2907/73 (32) 02.03.73 (33) CH

(73) Franco del Bon, Zofingen, (CH)

(54) Dwuczęściowe zamknięcie z tworzywa sztucznego do pojemników o podatnych ściankach

(B1) (11) 89461 (51) B65g 3/08
E04h 7/34
2 (51) B65G 3/08
E04H 7/34

(21) 165670 (22) 05.10.73

(31) G7236957.4 (32) 09.10.72 (33) DT

(73) Osteroder Eisen — und Stahlbau Gerke Haase KG Osterode am Harz, (DT)

(54) Ogrzewany silos

(B2) (11) 89394 (51) B65g 23/22
2 (51) B65G 23/22

(21) 164831 (22) 23.08.73

(72) Tabaczyński Zenon

(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice

(54) Asymetryczna rynna dla przewodu górniczego

(B2) (11) 89631 (51) B65h 49/34
2 (51) B65H 49/34

(21) 167951 (22) 07.01.74

(31) WPB65h/168126 (32) 09.01.73 (33) DL

(73) VEB Spinnereimaschinenbau Karl-Marx-Stadt, Karl-Marx-Stadt, (DL)

(54) Wrzeczono do mocowania cylindrycznych cewek w przewijarce

- (B1) (11) 89271 (51) B66c 1/28 B66c 1/68 2 (51) B66C 1/28 B66C 1/68 (21) 161487 (22) 26.03.73 (72) Ochwat Czesław; Kaźmierski Józef (73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Gliwice (54) Głowica manipulatora
- (B1) (11) 89490 (51) B66c 23/70 2 (51) B66C 23/70 (21) 166052 (22) 22.10.73 (72) Sosna Edward; Hyrlik Edward (73) Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych przy Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Maszyn Budowlanych, Bielsko-Biała (54) Układ łożyskowania wysuwanych tub wysięgnika teleskopowego
- (B1) (11) 89251 (51) B66,d 3/00 B66f 19/00 2 (51) B66D 3/00 B66F 19/00 (21) 162583 (22) 16.05.73 (31) P2223743.0 (32) 16.05.72 (33) DT P2311148.0 07.03.73 DT (73) Greifzug Gesellschaft für Hebezeugbau m.b.H., Bergisch Gladbach, (DT) (54) Urządzenie do naciągu liny
- (B1) (11) 89510 (51) C01b 2/30 2 (51) C01B 2/30 (21) 166247 (22) 30.10.73 (72) Frankowski Jerzy; Nawrot Henryk; Sieja Eustachy; Krzystkiewicz Andrzej; M osiek Maria; Czerniak Antoni; Gawęłczyk Zygfryd (73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn (54) Sposób regeneracji łągu miedziowego służącego do oczyszczania gazu syntezowego do produkcji amoniaku
- (B1) (11) 89487 (51) C01b 25/22 2 (51) C01B 25/22 (21) 166093 (22) 25.10.73 (73) Albright and Wilson Limited Oldbury, Warley, (GB) (54) Sposób oczyszczania kwasu fosforowego
- (B1) (11) 89G15 (51) C01b 35/00 2 (51) C01B 35/00 (21) 167573 (22) 21.12.73 (72) Jędrus Paweł; Kijanowski Marian; Nowak Tadeusz; Nowakowski Waldemar; Strzys Joachim (73) Zakłady Chemiczne „Tarnowskie Góry”, Tarnowskie Góry (54) Sposób oczyszczania technicznego kwasu borowego
- (B1) (11) 89623 (51) C01d 5/14 2 (51) C01D 5/14 (21) 167640 (22) 27.12.73 (72) Kaczmarek Tadeusz; Kustra Irena; Giziński Józef; Dobrowolski Ryszard; Czubak Hieronim; Romanowski Polikarp; Ciemiński Teofil (73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice; Toruńskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego „Polchem”, Toruń (54) Sposób otrzymywania pirosiarczynów i siarczynów metali alkalicznych
- (B1) (11) 89643 (51) C01d 5/16 2 (51) C01D 5/16 (21) 167795 (22) 29.12.73 (72) Dankiewicz Jerzy; Dankiewicz Maria; Rudkowska Zofia; Krupa Halina (73) Politechnika Krakowska, Kraków (54) Sposób otrzymywania siarczanu potasu z wodnego roztworu zawierającego siarczan potasowy i siarczan magnezowy
- (B1) (11) 89616 (51) C02c 1/04 2 (51) C02C 1/04 (21) 167566 (22) 21.12.73 (31) 3347/73 (32) 23.01.73 (33) GB (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB) (54) Środowisko wypełniające do biologicznej obróbki ścieków w napowietrzanych filtrach
- (B1) (11) 89567 (51) C02c 5/00 C22b 3/02 2 (51) C02C 5/00 C22B 3/02 (21) 167057 (22) 05.12.73 (72) Tużnik Franciszek; Lis Andrzej (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa (54) Urządzenie do odzysku metali ze stężonych roztworów z jednoczesną detoksykacją tych roztworów
- (B1) (11) 89568 (51) C02c 5/00 C22b 3/02 2 (51) C02C 5/00 C22B 3/02 (21) 167056 (22) 05.12.73 (72) Tużnik Franciszek; Lis Andrzej (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa (54) Urządzenie do odzysku metali ze stężonych roztworów i ścieków jednoczesną detoksykacją tych roztworów i ścieków
- (B1) (11) 89612 (51) C02c 5/00 B01d 1/14 2 (51) C02C 5/00 B01D 1/14 (21) 167233 (22) 10.12.73 (72) Łempicki Jerzy; Stankiewicz Aleksander (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk (54) Wyparko-prażarka do ścieków
- (B1) (11) 89597 (51) C03c 13/00 2 (51) C03C 13/00 (21) 167412 (22) 18.12.73 (31) 58613/72 (32) 19.12.72 (33) GB (73) Pilkington Brothers Limited, St. Helens, (GB) (54) Szkło odporne na działanie alkali
- (B2) (11) 89492 (51) C03c 17/12 2 (51) C03C 17/12 (21) 166048 (22) 22.10.73 (72) Korzynow Wojciech (73) Krakowska Spółdzielnia Gospodarcza Wytwórnia Wyrobów Szklanych, Kraków (54) Dozownik cieczy o dużej płynności, zwłaszcza roztworu srebrzącego do ozdób choinkowych

- (B1) (11) **89531** (51) C04b 7/44 (31) 39710 (32) 19.06.72 (33) IL
F27b 7/20 (73) Imi;(Tami) Institute for Research and Development,
2 (51) C04B 7/44 Haifa, (IL)
F27B 7/20 (54) Sposób wydzielenia kwasów z roztworów wodnych
- (21) 166645 (22) 20.11.73 (B1) (11) 89486 (51) C07c 61/32
(31) 74451/1973 (32) 03.07.73 (33) JA 2 (51) C07C 177/00
(73) Ishikawajima Harima Jukogyo Kabushiki Kaisha,
Tokio, (JA)
(54) Sposób wypalania klinkieru cementowego oraz urzą-
dzenie do wypalania klinkieru cementowego
- (B1) (11) **89580** (51) C04b 15/02 (B3) (11) 89267 (51) C07c 67/04
2 (51) C04B 15/02 2 (51) C07C 67/04
(21) 167025 (22) 03.12.73 (21) 147714 (22) 22.04.71
(31) P2310559.1 (32) 02.03.73 (33) DT (61) 81199
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Le verksusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania pianobetonu
- (B1) (11) **89506** (51) C05f 9/04 (51) C07c 69/54
C05f 9/00 2 (51) C05F 9/04 (51) C07C 69/54
C05F 9/00 (21) 166130 (22) 26.10.73 (21) 165871 (22) 15.10.73
(31) P2253009.2 (32) 28.10.72 (33) DT (73) The Standard Oil Company, Cleveland, (US)
P2318978.8 14.04.73 DT (54) Sposób wytwarzania estrów akrylowych lub meta-
(73) Franz Kneer, Hanau-Mittelbuchen, (DT)
(54) Sposób kompostowania szlamu osadowego w pro-
cesie butwienia sterowanego przez doprowadzanie po-
wietrza
- (B1) (11) **89500** (51) C07c 7/04 (51) C07c 79/36
2 (51) C07C 7/04 2 (51) C07C 79/36
(21) 166225 (22) 31.10.73 (21) 164420 (22) 31.07.73
(31) P2253009.2 (32) 28.10.72 (33) DT (31) P2237904.0 (32) 02.08.72 (33) DT
P2253276.9 31.10.72 DT
(73) Sandoz AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania czystego 1-nitroantrachinonu
- (B1) (11) **89347** (51) C07c 15/16 (51) C07c 93/06
2 (51) C07C 15/16 2 (51) C07C 93/06
(21) 163541 (22) 23.06.73 (51) C07c 127/12
(73) Gruppo Lepetit S.p.A., Mediolan, (IT) 2 (51) C07C 93/06
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych dwufeny-
lometanu C07C 127/00
- (B1) (11) **89404** (51) C07c 45/12 (21) 151490 (22) 11.11.71
2 (51) C07C 45/12 (31) WPC07C/151236 (32) 13.11.70 (33) DL
(73) VEB Arzneimittelwerk Dresden, Radebeul, (DL)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych ureidofenoksyal-
kanoloamin
- (21) 165127 (22) 10.09.73 (B1) (11) **89294** (51) C07c 97/10
(31) P2245565.8 (32) 16.09.72 (33) DT 2 (51) C07C 97/10
(73) Ruhrchemie A.G., Oberhausen, (DT)
(54) Sposób wydzielenia kobaltu z produktu pierwotne-
go syntezy okso
- (B1) (11) **89551** (51) C07c 51/00 (21) 161139 (22) 07.12.68
B01j 11/32 (31) 76012/1968 (32) 18.10.68 (33) JA
2 (51) C07C 51/00 (51) C07c 101/24
B01J 23/16 2 (51) C07C 101/24
(21) 166900 (22) 28.11.73 (21) 167896 (22) 02.01.74
(72) Spadło Marian; Kulicki Zdzisław; Frączek Kazi- (31) 192/73 (32) 02.01.73 (33) GB
(73) Pokorska Zofia; Burdynowska Janina; Kulawik (73) Société UCB; S.A., Bruksela, (GB)
Jürgen (54) Sposób wytwarzania chlorku lizyno-wapniowego
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachow- i jego soli z kwasami
nia”, Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania soli organicznych molibdenu
i wanadu
- (B1) (11) 89351 (51) C07c 51/48 (B1) (11) 89227 (51) C07c 103/52
2 (51) C07C 51/48 2 (51) C07C 103/52
(21) 163450 (22) 19.06.73 (21) 162269 (22) 02.05.73
(31) 5758/1972 (32) 02.05.72 (33) SW
(73) AB BOFORS, Bofors, (SW)
(54) Sposób wytwarzania nowych związków diagnostycz-
nych o dużej wrażliwości na trypsynę i inne enzymy
proteolityczne typu peptydohydrolaz peptydowych

- (B1) (11) 89241 (51) C07c 103/80 (73) Merck and Co., Inc., Rahway, New Jersey, (US)
C07c 87/50 (54) Sposób wytwarzania nowego kwasu 5-fluoro-2-metylo-1-(4'-metylosulfinylobenzylideno)-3-indenylooctowego
C07d 87/40
2 (51) C07C 1038/0 (B1) (11) 89395 (51) C07c 169/26
C07C 87/50 2 (51) C07J 51/00
C07D 295/22
- (21) 162473 (22) 11.05.73 (21) 164792 (22) 22.08.73
(31) P2223193.2 (32) 12.05.72 (33) DT (73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
(73) Dr Karl Thomae GmbH, Biberach n. Riss (DT) (54) Sposób wytwarzania nowego 21-walerianianu 9 α -fluoro-11 β , 21-dwuhydroksy-16 α ,17 α -(izopropylidenodwuoksy)-1, 4-pregnadieno-3,20-dionu
(54) Sposób wytwarzania 2-amino-benzylamin
- (B1) (11) 89433 (51) C07c 103/84 (B1) (11) 89573 (51) C07c 169/34
A01n 9/20 2 (51) C07C 103/84 2 (51) C07J 1/00
A01N 9/20
- (21) 165623 (22) 04.10.73 (21) 167042 (22) 04.12.73
(73) Shell International Research Maatschappij B.V., (31) P2260303.8 (32) 06.12.72 (33) DT
Haga, (NL) (73) Schering Aktiengesellschaft Bergkamen, (DT) i (BW)
(54) Sposób wytwarzania nowych estrów kwasu N-benzoylo-N-(3-chloro-4-fluorofenylo)-2-arninopropionowego (54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu pregnanowego
- (B1) (11) 89449 (51) C07c 109/12 (B1) (11) 89360 (51) C07c 173/10
2 (51) C07C 109/12 C07d 51/70
2 (51) C07J 73/00
C07D 295/00
- (21) 165305 (22) 19.09.73 (21) 164288 (22) 25.07.73
(31) 13796/72 (32) 21.09.72 (33) CH (31) RI-71 (32) 27.07.72 (33) HU
(73) Sandoz AG., Bazylea, (CH) (73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyáár R.T., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych fenylohydrazonów (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2 β , 16 β -bis-piperazynoandrostanu
- (B1) (11) 89206 (51) C07c 121/42 (B1) (11) 89452 (51) C07d 9/40
2 (51) C07C 121/42 C07d 91/48
2 (51) C07D 277/36
C07D 277/80
- (21) 160637 (22) 07.02.73 (21) 165574 (22) 02.10.73
(31) 5557/72 (32) 07.02.72 (33) GB (31) 7235157 (32) 04.10.72 (33) FR
(73) Science-Union et Cie Societe Francaise de Recherche Medicale, Suresnes, (FR) (73) Rhone-Poulenc S.A., Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych cyjanoalkilowych pochodnych 1-(m-trójlfluorometylofenylo)-2-aminopropanu (54) Sposób wytwarzania tiazolotioamidów
- (B2) (11) 89620 (51) C07c 125/04 (B1) (11) 89279 (51) C07d 27/02
C08g 22/04 2 (51) C07D 27/02
C08G 18/08
- (21) 167537 (22) 21.12.73 (21) 161339 (22) 17.03.73
(72) Domoradzki Marek; Bądzyński Mirosław; Bardyga Ryszard; Korpala Wojciech; Sobczak Edward; Szczepkowski Leonard; Hernacki Stanisław (73) Mc Neil Laboratories, Incorporated Fort Washington, Pensylwania, (US)
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych mocznika
(54) Sposób wytwarzania prepolimerów poliuretanowych
- (B1) (11) 89246 (51) C07c 147/10 (B1) (11) 89364 (51) C07d 27/04
C07c 143/46 2 (51) C07D 207/14
C07C 143/46
- (21) 162552 (22) 15.05.73 (21) 164197 (22) 20.07.73
(31) 7325/72 (32) 17.05.72 (33) CH (31) P2235915.4 (32) 21.07.72 (33) DT
(73) Laboratorios del Dr. Esteve SA, Barcelona, (ES) (73) Chemie Linz AG., Linz, (OE)
(54) Sposób wytwarzania nowych soli sulfonów kwasu 2,5-dwuhydroksybenzenosulfonowego (54) Sposób wytwarzania nowych cyklicznych amidyn
- (B1) (11) 89242 (51) C07c 147/14 (B1) (11) 89236 (51) C07d 29/12
C07c 63/60 C07d 29/10
C07d 27/04
2 (51) C07C 147/14 C07D 211/10
C07D 211/14
C07D 207/06
- (21) 162658 (22) 18.11.70 (21) 162293 (22) 03.05.73
(31) 33890,2,3 (32) 01.05.70 (33) US (31) 6613/72 (32) 04.05.72 (33) CH
33971-6 01.05.70 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych spiranów heterocyklicznych

- (B1) (11) 89256 (51) C07d 29/40
2 (51) C07D 211/80
- (21) 161010 (22) 03.03.73
(31) P2210687.2 (32) 06.03.72 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2,6-dwuaminodwuodoropirydyny
- (B1) (11) 89257 (51) C07d 29/40
2 (51) C07D 211/80
- (21) 161009 (22) 03.03.73
(31) P2210672.5 (32) 06.03.72 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych niesymetrycznych estrów kwasów 1,4-dwuodoropirydynodwukarboksylowych
- (B1) (11) 89258 (51) C07d 29/40
2 (51) C07D 211/80
- (21) 161008 (22) 03.03.73
(31) P2210674.7 (32) 06.03.72 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-amino-1,4-dwuodoropirydyny
- (B1) (11) 89396 (51) C07d 29/40
2 (51) C07D 211/80
- (21) 164560 (22) 08.08.73
(31) P2239815.8 (32) 12.08.72 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych 2-alkiloamino-dwuodoropirydyn
- (B1) (11) 89414 (51) C07d 29/40
2 (51) C07D 211/80
- (21) 164909 (22) 29.08.73
(31) P2242786.7 (32) 31.08.72 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych 2-amino-1,4-dwuodoropirydyn zawierających grupę karbonylową
- (B1) (11) 89493 (51) C07d 29/40
2 (51) C07D 211/80
- (21) 166035 (22) 23.10.73
(72) Balicki Roman, Mordalski Marian, Nantka-Namirski Paweł
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania 4-podstawionych nowych pochodnych 2,6-dwu(trójfluorometylo)-3, 5-dwukarboetyloksy-1, 4-dwuhydropirydyny
- (B1) (11) 89430 (51) C07d 29/42
2 (51) C07D 211/86
- (21) 164910 (22) 29.08.73
(31) P2242787.8 (32) 31.08.72 (33) DT
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych 3,4-dwuodoropirydyn
- (B1) (11) 89304 (51) C07d 39/12
2 (51) C07D 455/06
C07D 221/18
- (21) 163025 (22) 01.06.73
(72) Grabowski Bartłomiej; Sobótka Wiesław
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych γ -pirydynowych w układzie benzo (a)-cykloalkano (f)-chinolizydynowym z dwucykloalkano (a,f)-chinolizydynowym
- (B1) (11) 89233 (51) C07d 41/06
2 (51) C07D 223/02
- (21) 162213 (22) 27.04.73
(72) Soliński Tadeusz; Kasznia Andrzej; Gawłowski Jerzy; Makal Konstanty, Brożek Czesław
(73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Sposób wydzielania E-kaprolaktamu
- (B1) (11) 89310 (51) C07d 43/32
2 (51) C07D 221/26
- (21) 161583 (22) 29.03.73
(31) 32327/72 (32) 31.03.72 (33) JA
(73) Grelan Pharmaceutical Co., Ltd., Tokio, (JA)
(54) Sposób wytwarzania związków heterocyklicznych
- (B1) (11) 89424 (51) C07d 51/50
C07d 107/00
2 (51) C07H 19/00
- (21) 165020 (22) 04.09.73
(31) 286,491 (32) 05.09.72 (33) US
(73) F. Hoffmann-La Roche und Co. Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych chlorowców odorowych 2,2-anhydro-1- β -D-arabinofuranozylo-5-fluorocytozyny
- (B1) (11) 89617 (51) C07d 55/06
2 (51) C07D 249/02
- (21) 167563 (22) 21.12.73
(31) 33456A/72 (32) 22.12.72 (33) IT
(73) Gruppo Lepetit S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych triazolu
- (B1) (11) 89215 (51) C07d 55/20
2 (51) C07D 251/00
- (21) 162407 (22) 08.05.73
(31) NO-167 (32) 08.05.72 (33) HU
(73) Északmagyarországi Vegyiművek, Sajóbáony, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych 2-chloro-4-alkiloamino-6-(α,α -dwumetylo- β -acetyloetyloamino)-1,3,5-triazyn
- (B2) (11) 89571 (51) C07d 55/42
2 (51) C07D 251/28
- (21) 167046 (22) 03.12.73
(72) Kucharski Mieczysław; Mazurkiewicz Witold
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Sposób otrzymywania cyjanuranu trójallilowego
- (B1) (11) 89385 (51) C07d 55/56
2 (51) C07D 259/00
- (21) 164647 (22) 13.08.73
(31) 280625 (32) 14.08.72 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania kwasów i estrów tetrazolooctowych
- (B1) (11) 89204 (51) C07d 57/02
2 (51) C07D 243/12
- (21) 160619 (22) 06.02.73
(31) 1738/72 (32) 07.02.72 (33) CH
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych diazepiny
- (B1) (11) 89263 (51) C07d 57/02
2 (51) C07D 243/12
- (21) 160943 (22) 27.02.73

- (31) 2917/72 (32) 29.02.72 (33) CH
(73) Ciba-Geigy AG, Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych diazepiny
(B1) (11) 89443 (51) C07d 57/12
2 (51) C07D 401/14
- (21) 165403 (22) 24.09.73
(73) Sandoz AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych bis-{4-[1-(chinazolinylo-4)-piperidylo]}-alkanów
(B1) (11) 89285 (51) C07d 85/26
2 (51) C07D 263/02
- (21) 161336 (22) 17.03.73
(31) P2213271.4 (32) 18.03.72 (33) DT
(73) Dr Karl Thomae Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Biberach, (DT)
(54) Sposób wytwarzania nowych oksazolidyn
(B1) (11) 89478 (51) C07d 85/36
2 (51) C07D 263/02
- (21) 165975 (22) 20.10.73
(31) 16259 (32) 20.10.72 (33) HU
(73) Chinoin Gyogyszer es Vegyeszeti Termekek Gyara RT, Budapeszt (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-oksazolin
(B1) (11) 89247 (51) C07d 85/48
2 (51) C07D 263/02
- (21) 162653 (22) 18.05.73
(31) 23409/72 (32) 18.05.72 (33) GB
(73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzoksazoli
(B1) (11) 89225 (51) C07d 87/54
C07d 99/02
2 (51) C07D 413/14
- (21) 160870 (22) 22.02.73
(73) Gruppo Lepetit S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób wytwarzania podstawionych w pozycji 3 ryfamycyn
(B1) (11) 89545 (51) C07d 91/40
C07d 91/48
2 (51) C07D 277/36
C07D 277/80
- (21) 166451 (22) 10.11.73
(31) 7240187 (32) 13.11.72 (33) FR
(73) Rhône-Poulenc, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania tiazolotioamidów
(B1) (11) 89455 (51) C07d 91/44
2 (51) C07D 277/68
- (21) 165751 (22) 10.10.73
(31) 296,381 (32) 10.10.72 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania 2-hydrazynobenzotriazoli
(B1) (11) 89548 (51) C07d 91/44
2 (51) C07D 277/68
- (21) 166924 (22) 29.11.73
(31) 55684/72 (32) 01.12.72 (33) GB
(73) The Boots Company Limited, Nottingham (GB)
(54) Sposób wytwarzania 4-chloro-2-hydroksybenzotiazolu
(B1) (11) 89269 (51) C07d 99/02
C07d 87/54
2 (51) C07D 413/14
- (21) 161527 (22) 27.03.73
- (31) 22421A/72 (32) 27.03.72 (33) IT
(73) Gruppo Lepetit S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych ryfamycyny
(B1) (11) 89270 (51) C07d 99/02
C07d 87/54
2 (51) C07D 413/14
- (21) 161502 (22) 26.03.73
(31) 22422A/72 (32) 27.03.72 (33) IT
(73) Gruppo Lepetit S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych pironoryfamycyny
(B1) (11) 89214 (51) C07d 99/10
2 (51) C07D 417/02
C07D 285/10
C07D 233/44
- (21) 162388 (22) 07.05.73
(31) 6865/72 (32) 09.05.72 (33) CH
(73) Wander Aktiengesellschaft, Berno, (CH)
(54) Sposób [wytwarzania nowych pochodnych 4-(2-imidazolin-2-ylo-amino)-2,1,3-benzotiadiazolu
(B1) (11) 89245 (51) C07d 99/16
2 (51) C07D 499/46
- (21) 162558 (22) 15.05.73
(31) 253.856 (32) 16.05.72 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych penicylin
(B1) (11) 89405 (51) C07d 99/16
2 (51) C07D 499/38
- (21) 165173 (22) 12.09.73
(31) 288459 (32) 12.09.72 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania sulfotlenku penicyliny
(B2) (11) 89645 (51) C07f 7/24
2 (51) C07F 7/24
- (21) 167734 (22) 29.12.73
(72) Pasynkiewicz Stanisław; Bolesławski Marek; Jaworski Krzysztof
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania mieszaniny związków metyloetylołowiowych
(B2) (11) 89232 (51) C07f 9/08
2 (51) C07F 9/08
- (21) 162218 (22) 28.04.73
(72) Śledziński Bohdan
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania chlorowcoenolofosforanów o własnościach szkodnikobójczych
(B2) (11) 89330 (51) C07f 9/08
2 (51) C07F 9/08
- (21) 174963 (22) 19.10.74
(72) Ratajczak Aleksander; Dominiak Mirosław; Zyzik Henryk; Żmuda Henryk; Madejski Janusz
(73) Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice
(54) Sposób otrzymywania fosforynów polialkoksylowych
(B2) (11) 89508 (51) C07f 9/08
2 (51) C07F 9/08
- (21) 166278 (22) 02.11.73
(72) Bodailski Ryszard; Mikołajczyk Jerzy; Markowicz Stanisław; Młotkowska Barbara; Zwierzak Andrzej; Śledziński Bohdan
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych fosforanów enoli

- (E1) (11) 89273 (51) C07f 9/38 (B1) (11) 89618 (51) C08g 9/10
2 (51) C07F 9/38 2 (51) C08G 12/12
- (21) 161408 (22) 21.03.73 (21) 167551 (22) 20.12.73
(73) Monsanto Company, St. Louis, (US) (72) Drygajło Stanisław; Przybyś Zbigniew; Chmielewski Konstanty; Jędrzej Józef; Kolanek Stanisław; Simionides Jerzy; Wójtowicz Stefan
(54) Sposób wytwarzania N-fosfonometyloglicyny ewentualnie w postaci soli (73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn
(54) Sposób wytwarzania żywic mocznikowych
- (B1) (11) 89413 (51) C08d 3/06 (B1) (11) 89288 (51) C08g 17/14
C08f 19/06 2 (51) C08F 236/10 2 (51) C08G 63/46
C08f 19/08
- (21) 165190 (22) 13.09.73 (21) 161208 (22) 10.03.73
(31) 289,042 (32) 14.09.72 (33) US (72) Polaczek Jerzy; Luściński Marian; Matyaszczyk Stefania; Pęcherski Edward; Śliwiński Czesław; Kulowski Jerzy; Królikowski Andrzej
(73) Uniroyal, Inc., Nowy Jork, (US) (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski Młyn
(54) Sposób wytwarzania kopolimerów dienów o sprzężonym układzie podwójnych wiązań (54) Sposób wytwarzania termoplastycznych żywic alkidowych
- (B1) (11) 89537 (51) C08f 1/56 (B1) (11) 89319 (51) C08g 20/12
C08d 1/14 2 (51) C08F 4/42 2 (51) C08G 69/16
- (21) 166882 (22) 28.11.73 (21) 163395 (22) 16.06.73
(31) 32206A/72 (32) 29.11.72 (33) IT (72) Michalak Alicja; Płonka Zbigniew J.; Protoklitow Lidia; Fryc Bronisław; Fredyk Tadeusz; Kulesza Irena
(73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT) (73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Stilon”, Gorzów
(54) Sposób wytwarzania polimerów i kopolimerów olefin i dwuolefin (54) Sposób wytwarzania modyfikowanego włóknotwórczego poli-ε-kapromiddu o regulowanej zawartości końcowych grup aminowych
- (B1) (11) 89496 (51) C08f 3/90 (B1) (11) 89439 (51) C08g 22/08
2 (51) C08F 20/54 2 (51) C08G 18/32
- (21) 166005 (22) 22.10.73 (21) 165594 (22) 03.10.73
(31) P2251922.8 (32) 23.10.72 (33) DT (72) Brzozowski Zbigniew; Kiełkiewicz Jędrzej; Sterkowski Marek
(73) Casella Farbwerke Meinkur AG., Frankfurt n. Mem (DT) (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nieusieciowanych polimerów liniowych (54) Sposób wytwarzania samogasnących tworzyw poliuretanowych
- (B1) (11) 89574 (51) C08f 29/20 (B1) (11) 89558 (51) C08g 23/00
C08g 39/10 2 (51) C08G 65/34
C09d 3/78 2 (51) C08L 27/12
C08L 67/00
C09D 3/78
- (21) 167041 (22) 04.12.73 (21) 167168 (22) 08.12.73
(31) P2259722.4 (32) 06.12.72 (33) DT (72) Weber Krystian; Liśiak-Spadło Marianna; Kubica Zofia; Wojciechowski Jerzy; Bojdyś Janina; Solon Anna
(73) Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Troisdorf, (DT) (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn
(54) Dyspersja polimerów fluorowych o wysokiej płynności (54) Sposób wytwarzania polieterów
- (B1) (11) 89649 (51) C08g 5/06 (B1) (11) 89607 (51) C08g 37/08
2 (51) C07G 8/10 2 (51) C08G 53/08
2 (51) C08L 61/14
C08J 9/02
- (21) 167659 (22) 27.12.73 (21) 167294 (22) 13.12.73
(72) Frączek Kazimierz; Nowak Jan; Szewczyk Józef; Kozubski Krzysztof; Szczepaniak Bogdan; Wypych Krystyna (72) Krotoski Jacek
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast”, Poznań
(54) Sposób otrzymywania wodorozcieńczalnych żywic rezolowych (54) Sposób wytwarzania niepalnego piankowego tworzywa fenolowo-formaldehydowego
- (B1) (11) 89624 (51) C08g 5/18 (B1) (11) 89357 (51) C08g 39/00
2 (51) C08G 8/28 2 (51) C08L 67/06
C08K 3/04
- (21) 167639 (22) 27.12.73 (21) 164317 (22) 26.07.73
(72) Pilarz Józef; Krasoń Barbara; Zagała Lucjan; Kubala Franciszek; Domagała Lucjan; Polak Antoni; Sararama Krystyna (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg”, Pustków
(54) Sposób wytwarzania wodororozpuszczalnych żywic fenolowych

- (72) Jachym Bronisław; Sodolski Henryk; Słupkowski Tadeusz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób wytwarzania masy oporowej
(B2) (11) 89417 (51) C08g 39/00
2 (51) C08L 67/00
(21) 165111 (22) 08.09.73
(72) Argasiński Henryk; Mizger Grzegorz; Pawlikowski Wiesław
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Samogasnąca kompozycja poliestrowa
(B1) (11) 89292 (51) C08j 1/00
C08g 53/00
2 (51) C08J 3/28
(21) 161160 (22) 09.03.73
(31) P2211950.2 (32) 11.03.72 (33) DT
(73) Vianova Kunstharz Aktiengesellschaft, Wiedeń, (OE)
(54) Sposób wytwarzania utwardzonych warstw na osno-
wie żywic syntetycznych za pomocą promieniowania jon-
izującego
(B3) (11) 89337 (51) C08j 1/32
B32b 27/42
2 (51) B32B 27/42
(21) 163789 (22) 02.07.73
(61) 67045
(72) Wy derka Zbigniew; Dąbrowski Bronisław; Fiołna Jan;
Baranowski Mirosław; Pokorska Zofia; Frączek Kazimierz;
Iwan Waclaw; Burek Helmut; Poloczek Piotr
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg”, Gliwice
(54) Sposób otrzymywania fenolowych tworzyw war-
stwowych
(B1) (11) 89207 (51) C09b 19/00
2 (51) C09B 19/00
(21) 160660 (22) 09.02.73
(31) P2206508.3 (32) 11.02.72 (33) DT
(73) Badische Anilin- und Soda-Fabrik AG., Ludwigshafen,
(DT)
(54) Sposób wytwarzania barwników oksazynowych
(B1) (11) 89353 (51) C09b 39/00
2 (51) C09B 39/00
(21) 163800 (22) 03.07.73
(31) 10091/72 (32) 04.07.72 (33) CH
(73) Sandoz Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania barwników azowych zawierają-
cych grupy kwasu sulfonowego
(B1) (11) 89312 (51) C09k 3/10
2 (51) C09K 3/10
(21) 160984 (22) 28.02.73
(72) Głogowska Kazimiera; Pająk Lidia; Banaś Józef
(73) Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
(54) Środek do hermetyzacji układów, zwłaszcza elek-
tronicznych
(B1) (11) 89532 (51) C10g 21/20
C07c 7/08
2 (51) C10G 21/20
C07C 7/08
(21) 166832 (22) 27.11.73
(31) 32209/A/72 (32) 29.11.72 (33) IT
(73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób oddzielania czystych węglowodorów aroma-
tycznych z mieszanin zawierających te węglowodory
(B1) (11) 89221 (51) C10g 23/02
2 (51) C10G 23/02
(21) 162457 (22) 10.05.73
(31) 252787 (32) 12.05.72 (33) US
(73) Universal Oil Products Company, Des Plaines, (US)
(54) Sposób wytwarzania niskosiarkowego oleju opało-
wego
(B1) (11) 89320 (51) C10g 23/02
2 (51) C10G 23/02
(21) 163346 (22) 14.06.73
(31) 262,842 (32) 14.06.72 (33) US
(73) Gulf Research and Development Company, Pitts-
burgh, (US)
(54) Sposób hydroodsiarczania surowej ropy naftowej,
oleju resztkowego lub ciężkiego oleju gazowego
(B1) (11) 89390 (51) C10g 23/02
2 (51) C10G 23/02
(21) 164582 (22) 09.08.73
(31) 278959 (32) 09.08.72 (33) US
(73) Golf Research and Development Company, Pitts-
burgh, (US)
(54) Sposób hydroodsiarczania surowców węglowodoro-
wych
(B1) (11) 89516 (51) C10g 23/02
2 (51) C10G 23/02
(21) 166396 (22) 08.11.73
(31) LP7233-WPC101/166849 (32) 09.11.72 (33) DL
LP7238-WPB01j/166876 09.11.72 DL
LP7239-WPC10g/166805 09.11.72 DL
(73) VEB Leuna-Werke „Walter Ulbricht”, Leuna, (DL)
(54) Sposób wytwarzania olejów opałowych ubogich w
siarkę
(B1) (11) 89223 (51) C10g 29/20
2 (51) C10G 29/20
(21) 160739 (22) 13.02.73
(72) Stepek Zdzisław; Bednarski Alfred; Ligęza Stani-
sław; Pękala Irena; Chwaja Wojciech; Wójcik Włady-
sław
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób krystalizacji parafiny
(B1) (11) 89380 (51) C10k 1/16
C10k 1/04
2 (51) C10K 1/16
C10K 1/04
(21) 166834 (22) 27.11.73
(31) P2300463.9 (32) 05.01.73 (33) DT
(73) Linde Aktiengesellschaft, Wiesbaden, (DT)
(54) Sposób odsiarczania i suszenia wilgotnych gazów
pochodzących z rozszczepiania
(B1) (11) 89393 (51) C10m 1/00
2 (51) C10M 1/00
(21) 164832 (22) 23.08.73
(72) Stępniewski Jarosław; Surowiński Jan; Słoniewski
Andrzej; Kowalski Ryszard; Weigl Fryderyk
(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., War-
szawa
(54) Smar do form do wytwarzania elementów betono-
wych
(B2) (11) 89329 (51) C10m 1/12
2 (51) C10M 1/12
(21) 171831 (22) 11.06.74

(72) Tokarze wski Ludomir; Borek Jerzy; Gęga Henryk
 (73) Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice
 (54) Sposób wytwarzania dodatku do uszlachetniania olejów smarowych

(B1) (11) 89361 (51) C10m 1/14
 2 (51) C10M 1/14

(21) 164548 (22) 07.08.73
 (31) 278.719 (32) 08.08.72 (33) US

(73) Standard Oil Company, Chicago, (US)
 (54) Sposób wytwarzania rozpuszczalnego w oleju środka do polepszania właściwości olejów smarowych

(B1) (11) 89474 (51) C10m 1/38
 2 (51) C10M 1/38

(21) 165942 (22) 18.10.73
 (31) 7237129 (32) 19.10.72 (33) FR

(73) Etablissement Public á Caractère Industriel et Commercial dit Entreprise de Recherches et d'Activités Pétrolières, Paryż, (FR)

(54) Środek smarowy

(B1) (11) 89355 (51) C10m 1/42
 2 (51) C10M 1/42

(21) 164392 (22) 30.07.73
 (73) Texaco Development Corporation, Nowy Jork, (US)

(54) Olejowy środek smarowy

(B1) (11) 89610 (51) C10m 3/20
 2 (51) C10M 3/20

(21) 167247 (22) 12.12.73
 (31) 315054 (32) 14.12.72 (33) US

(73) Texaco Development Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Syntetyczny olej smarowy do turbin gazowych lub silników

(B2) (11) 89647 (51) C12b 1/16
 B01f 3/04
 2 (51) C12B 1/16
 B01F 3/04

(21) 167685 (22) 28.12.73
 (31) WP B01f/168022 (32) 28.12.72 (33) DL

(73) VEB Chemieanlagenbau- und Mantagekombinat Leipzig, Lipsk, (DL)
 (54) Urządzenie do gazowania cieczy, zwłaszcza cieczy fermentacyjnych

(B1) (11) 89431 (51) C12d 9/14
 2 (51) C12D 9/14

(21) 165493 (22) 28.09.73

(73) Ayerst, Mc Kenna and Harrison Limited Saint-Laurent, Quebec, (CA)

(54) Sposób wytwarzania rapamycyny

(B2) (11) 89338 (51) C21c 5/48
 2 (51) C21C 5/48

(21) 163734 (22) 30.06.73

(73) Pennsylvania Engineering Corporation, Pittsburgh, (US)

(54) Urządzenie doprowadzające do konwertora materiały sproszkowane w strumieniu gazu

(B1) (11) 89407 (51) C21d 1/00
 C21d 1/46
 2 (51) C21D 1/00

(21) 165155 (22) 11.09.73

(73) Instytut Elektrosvariki imieni E. O. Patona, Kijów, (SU)

(54) Piec do bezutleniającego nagrzewania elementów metalowych w kąpieli grzejnej

(B1) (11) 89202 (51) C22b 11/04
 2 (51) C22B 11/04

(21) 160610 (22) 06.02.73

(72) Waligóra Bolesław; Hepel Tadeusz; Hepel Maria; Bieszczad Tadeusz; Pomianowski Andrzej

(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
 (54) Sposób odzyskiwania srebra z poflotacyjnych koncentratów siarczkowych miedzi

(B1) (11) 89350 (51) C22b 13/00
 2 (51) C22B 13/00

(21) 163518 (22) 22.06.73

(73) Cominco Limited, Vancouver, (CA)
 (54) Sposób wytapiania ołowiu z rud lub koncentratów zawierających siarczki ołowiu,

(B1) (11) 89298 (51) C22b 15/10
 2 (51) C22B 15/10

(21) 161114 (22) 07.03.73

(31) 301,475 (32) 27.10.72 (33) US

(73) The Anaconda Company, Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób otrzymywania miedzi, cynku lub niklu z rud siarczkowych tych metali

(B2) (11) 89436 (51) C22b 21/02
 C22b 53/00
 C01b 33/00

2 (51) C22B 21/02
 C22B 34/12
 C01B 33/02

(21) 165870 (22) 15.10.73

(73) Toth Aluminium Corporation, Nowy Orlean, (US)
 (54) Sposób wytwarzania metali

(B1) (11) 89593 (51) C22c 37/04
 C21c 1/10
 2 (51) C22C 37/04
 C21C 1/10

(21) 167481 (22) 20.12.73

(72) Piaskowski Jerzy; Jankowski Alojzy; Zając Ludwik
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków

(54) Sposób wytwarzania żeliwa sferoidalnego o wysokich własnościach mechanicznych

(B1) (11) 89639 (51) C22d 3/02
 C22d 3/12
 2 (51) C25C 7/02
 C25C 3/12

(21) 167829 (22) 31.12.73

(72) Zięba Edwin; Surma Kazimierz
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(54) Sekcja katodowa elektrolizera do produkcji aluminium

(B1) (11) 89475 (51) C22f 3/00
 B01j 17/22
 2 (51) C22F 3/00
 B01J 17/22

(21) 165917 (22) 17.10.73

(72) Sokołowski Mieczysław; Sokołowska Aleksandra; Roliński Edward; Michalski Andrzej; Mazurek-Rusek Alicja; Gokieli Bożena; Nowak Roman; Tunkis Waldemar

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do otrzymywania monokryształów wysokotopliwych tlenków metali

- (B2) (11) 89515 (51) C22f 3/02 (B2) (11) 89200 (51) D Id 5/26
2 (51) C22F 3/02 2 (51) D01D 5/26
- (21) 166401 (22) 07.11.73 (21) 160559 (22) 03.02.73
(72) Kurzawa Stanisław; Krupa Stanisław; Dzieńwa Ryszard; Węgrzyński Władysław (31) WPD01d/160698 (32) 04.02.72 (33) DL
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków (73) VEB Textilkombinat Cottbus, Cottbus, (DL)
(54) Sposób ulepszania struktury metali i stopów (54) Sposób podziału kabla włókien ciągłych i urządzenie do podziału kabla włókien ciągłych
- (B1) (11) 89266 (51) D01f 7/04
D02g 1/00
2 (51) D01F 8/14
D02G 1/00
- (B2) (11) 89377 (51) C23b 3/06 (21) 150898 (22) 04.10.71
2 (51) C25D 5/52 2 (51) C25D 5/52 (31) 47481/71 (32) 29.06.71 (33) JA
(72) Bryłka Jerzy (73) Teijin Limited, Osaka, (JA)
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa (54) Sposób wytwarzania nowych, karbikowanych włókien poliestrowych
- (B1) (11) 89644 (51) C23b 5/28 (B1) (11) 89415 (51) D01f 7/04
2 (51) C25D 3/48 2 (51) D01F 6/62
- (21) 167772 (22) 30.12.73 (21) 164684 (22) 15.08.73
(72) Żak Tadeusz; Socha Jan; Safarzyński Sławomir (31) 281,246 (32) 16.08.72 (33) US
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa 281,247 16.08.72 US
(54) Kąpiel do galwanicznego złączenia 281,248 16.08.72 US
281,249 16.08.72 US
- (B1) (11) 89481 (51) C23b 5/68 (73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
2 (51) C25D 17/16 (54) Sposób wytwarzania włókien poliestrowych
- (21) 165959 (22) 19.10.73 (B1) (11) 89525 (51) D01g 15/08
(31) 7238340 (32) 24.10.72 (33) FR 2 (51) D01G 15/08
(73) Chazelec, Chazelles-sur-Lyon, (FR)
(54) Urządzenie do elektrycznego złączenia azurowych elementów metalowych
- (B2) (11) 89554 (51) C23c 7/00 (21) 166310 (22) 03.11.73
2 (51) C23C 7/00 (72) Lipiec Ryszard; Stawkowski Kazimierz; Waszkowski Jan; Skowroński Ryszard; Bundz Stanisław; Kurek Zbigniew; Sawala Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przygotowawczych Maszyn Przędzalniczych „Lumatex”, Zielona Góra
(54) Zgrzeblarka pokrywkowa do bawełny i włókien chemicznych
- (21) 167192 (22) 10.12.73 (B1) (11) 89466 (51) D02g 1/12
(31) 19176 (32) 11.12.72 (33) HU 2 (51) D02G 1/12
(73) Épitógépgyártó Vállalat, Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania odpornego na zużycie ślimaka przenośnikowego o dużej trwałości
- (B1) (11) 89600 (51) C23c 11/00 (21) 165624 (22) 04.10.73
H0 11 7/00 (73) John Heathcoat and Company, Limited, Tiverton, Devon, (GB)
B01j 1/00 2 (51) C23C 11/00 (54) Urządzenie do wytwarzania przędz karbikowanych metodą zgniatania
H01L 29/00
B01J 1/00
- (21) 167393 (22) 17.12.73 (B1) (11) 89356 (51) D03d 15/02
(31) WPC23C/168065 (32) 27.12.72 (33) DL 2 (51) D03D 15/02
(73) VEB Elektromat, Drezno, (DT) B60c 9/04
(54) Sposób nanoszenia na podłoża cienkich warstw jednorodnych i urządzenie do nanoszenia na podłoża cienkich warstw jednorodnych 2 (51) D03D 15/02
B60C 9/04
- (B1) (11) 89218 (51) C23d 5/02 (21) 164339 (22) 27.07.73
2 (51) C23D 5/02 (31) 276,483 (32) 31.07.72 (33) US
(73) Uniroyal, Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania oponowej tkaniny kordowej i urządzenie do stosowania tego sposobu
- (21) 162445 (22) 09.05.73 (B1) (11) 89476 (51) D03d 47/20
(72) Wieczorek Inocenty; Kufieta Krystian 2 (51) D03D 47/20
(73) Rybnickie Zakłady WYROBÓW Metalowych Huta „Silesia”, Rybnik
(54) Tytanowe szkliwo emalierskie, zwłaszcza do pokrywania przedmiotów stalowych
- (B2) (11) 89309 (51) C23g 3/00 (21) 165900 (22) 16.10.73
2 (51) C23G 3/00 (31) 7236658 (32) 17.10.72 (33) FR
(73) Societe Alsacienne de Constructions Mecaniques de Mulhouse, Mulhouse Cedex, (FR)
(54) Zespół przenoszący nitkę wątku przez przesmyk w krosnach beczcóżenkowych
- (21) 161574 (22) 29.03.73 (B1) (11) 89485 (51) D04b 15/32
(72) Prusakiewicz Lech 2 (51) D04B 15/32
(73) Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „Telmed” Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(54) Myjnia do mycia przedmiotów metalowych
- (21) 166108 (22) 25.10.73

- (72) Chrzan Antoni
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sterownik płaszczyk aparatu dziewiarskiego
- (B1) (11) **89638** (51) D04b 27/10
2 (51) D04B 27/10
- (21) 167842 (22) 31.12.73
(72) Markiewicz Włodzimierz; Pi janowski Ryszard; Ka-
linowski Jerzy; Andrzejczak Marian
(73) Centralne Laboratorium Dziewiarstwa, Łódź
(54) Urządzenie do pomiaru wielkości wrobienia osno-
wy
- (B4) (11) **89326** (51) D06c 23/04
D06f 45/00
2 (51) D06C 23/04
D06F 45/00
- (21) 163113 (22) 05.06.73
(61) 79223
(31) WPD06c/163782 (32) 05.06.72 (33) DL
(73) VEB Textilkombinat Cottbus, Cottbus, (DL)
(54) Sposób wytwarzania modyfikowanych przędz oraz
płaskich wyrobów włókienniczych z polimerów wysoko-
cząsteczkowych
- (B1) (11) **89303** (51) D21h 3/08
2 (51) D21H 3/08
- (21) 163104 (22) 05.06.73
(72) Litke Zdzisław; Koralewski Jan; Zbierska Urszula;
Grądecki Ryszard
(73) Zakłady Wytwórcze Głośników „Tonsil”, Września
(54) Sposób wytwarzania zaklejonego papieru, zwłaszcza
do wytwarzania membran głośnikowych
- (B1) (11) **89409** (51) E01b 27/10
2 (51) E01B 27/10
- (21) 165152 (22) 11.09.73
(31) A7910/72 (32) 14.09.72 (33) OE
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen — Industriegesell-
schaft m.b.H., Wiedeń, (OE)
(54) Urządzenie jezdne do oczyszczania podsypki torów
szynowych
- (B1) (11) **89391** (51) E02d 3/10
2 (51) E02D 3/10
- (21) 164571 (22) 07.08.73
(72) Kisielowa Natalia; Osłecimski Roman
(73) Instytut Morski, Gdańsk
(54) Sposób zagęszczenia gruntów pod wodą
- (B1) (11) **89183** (51) E02d 7/10
2 (51) E02D 7/10
- (21) 166081 (22) 25.10.73
(72) Władyka Marian; Wójcik Marian
(73) Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródląd-
owej, Wrocław
(54) Urządzenie katarowe o napędzie hydraulicznym z
młotem grawitacyjnie opadającym
- (B2) (11) **89144** (51) E04b 1/70
2 (51) E04B 1/70
- (21) 165394 (22) 24.09.73
(72) Wasiluk Władysław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ elektryczny elektroosmotycznego osuszania
przegród budowlanych, zwłaszcza w budynkach niepod-
winiwanych z jednostronnym dostępem
- (B1) (11) 89453 (51) E04b 5/52
2 (51) E04B 5/52
- (21) 165557 (22) 01.10.73
(72) Sztajerwald Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstruk-
cji Metalowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Sufit podwieszony
- (B3) (11) 89524 (51) E04b 5/52
2 (51) E04B 5/52
- (21) 166315 (22) 03.11.73
(72) Szczepanik Andrzej; Winczewski Jacek
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego,
Gliwice
(54) Sufit dźwiękochłonny zwłaszcza dla hal przemysł-
owych
- (B1) (11) 89544 (51) E04h 5/12
2 (51) E04H 5/12
- (21) 166458 (22) 10.11.73
(31) P2255793.3 (32) 15.11.72 (33) DT
(73) Balcke-Dürr Aktiengesellschaft, Ratingen, (DT)
(54) Sposób montowania płaszcza chłodni kominowej
- (B1) (11) 89327 (51) E21b 33/14
2 (51) E21B 33/14
- (21) 170196 (22) 06.04.74
(72) Kurek Stanisław; Augustowski Jerzy; Chmura Jó-
zef
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Gli-
nik”, Gorlice
(54) But cementacyjny z kulowym zaworem zwrotnym
- (B1) (11) 89328 (51) E21b 33/14
2 (51) E21B 33/14
- (21) 170174 (22) 08.04.74
(72) Kurek Stanisław; Augustowski Jerzy; Chmura Jó-
zef
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Gli-
nik”, Gorlice
(54) But cementacyjny z zaworem zwrotnym
- (B1) (11) 89539 (51) E21b 43/24
2 (51) E21B 43/24
- (21) 166593 (22) 17.11.73
(31) 307.742 (32) 17.11.72 (33) US
(73) Texaco Development Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób uzyskiwania węglowodorów z podziemnego
złoża
- (B1) (11) 89308 (51) E21c 7/02
2 (51) E21C 7/02
- (21) 161564 (22) 28.03.73
(72) Majka Rudolf; Dudek Józef; Więckowicz Marian;
Madejski Tadeusz
(73) Centralne Zakłady Naprawcze Budownictwa Górni-
czego, Mysłowice
(54) Urządzenie do uchwycenia i usuwania zwiercin przy
wierceniu otworów w stropie wyrobisk górniczych
- (B1) (11) 89335 (51) E21c 9/00
2 (51) E21C 9/00
- (21) 170894 (22) 07.05.74
(72) Pawłowicz Kazimierz; Gawliczek Edward; Prętki
Bolesław; Ze jer Franciszek
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do nadawania otworom strzałowym po-
łożenia wzajemnie równoległego bądź określonej skoś-
ności

- (B1) (11) 89358 (51) E21c 11/00
2 (51) E21C 11/00
(21) 164315 (22) 26.07.73
(72) Rak Lucjan; Pszczółka Mieczysław; Grzanka Zdzisław; Gałat Wacław; Śmiech Bolesław; Boba Adam
(73) Fabryka Części Zamiennych Maszyn Górniczych „Omag”, Oświęcim
(54) Wiertnica dołowa pneumatyczna
- (B1) (11) 89339 (51) E21c 25/08
2 (51) E21C 25/08
(21) 163673 (22) 28.06.73
(31) A5635/72 (32) 30.06.72 (33) OE
(73) Vereinigte Österreichische Eisen — und Stahlwerke-Alpine Montan Aktiengesellschaft, Wiedeń (OE)
(54) Obrotowa głowica urabiająca
- (E1) (11) 89423 (51) E21c 29/20
2 (51) E21C 29/20
(21) 165058 (22) 05.09.73
(72) Smyczek Henryk; Trzeja Rudolf; Kinder Paweł; Chrobok Zdzisław; Sedlaczek Janusz; Łapiński Wiesław; Błazewicz Andrzej; Knyć Józef
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Szczygłowice”, Knurów
(54) Układ zabezpieczający górnictwem maszynę urabiającą w wyrobiskach nachylonych
- (E1) (11) 89210 (51) E21c 35/22
2 (51) E21C 35/22
(21) 162475 (22) 11.05.73
(73) Heinz Holter, Gladbeck, (DT)
(54) Dwubębnowa wrębiarka z odpylaczem
- (E1) (11) 89388 (51) E21d 15/46
G01v 1/00
2 (51) E21D 15/46
G01V 1/00
(21) 164584 (22) 08.08.73
(72) Kunysz Narcyz; Kazimierz Mirosław; Mrozek Kazimierz; Broda Andrzej
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lubin
(54) Sposób badania stropu wyrobisk górniczych oraz układ czujników pomiarowych do badania stropu wyrobisk górniczych
- (B1) (11) 89585 (51) E21d 17/022
2 (51) E21D 17/022
(21) 167004 (22) 01.12.73
(72) Pcluś Marian; Bujak Bronisław; Klich Marian; Klich Kazimierz; Mróz Paweł; Kobierzewski Zdzisław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pstrowski”, Zabrze
(54) Dwuczęściowa głowica widlasta z pomocniczym zamkiem klinowym do stojaków ciernych lub indywidualnych, hydraulicznych
- (B2) (U) 89589 (51) E21d 21/00
2 (51) E21D 12/00
(21) 167055 (22) 03.12.73
(72) Wąsiak Kazimierz; Konopa Włodzimierz
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Kotew górnictwa
- (B2) (11) 89376 (51) E21f 7/00
2 (51) E21F 7/00
(21) 164428 (22) 30.07.73
(72) Górkiewicz Piotr; Krzemiński Tadeusz; Mess Emil
- (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Nowa Ruda” Przedsiębiorstwo Państwowe, Nowa Ruda
(54) Sposób przeprowadzania badania zagrożenia wyrzutami gazów i skał oraz urządzenie do przeprowadzania badania zagrożenia wyrzutami gazów i skał
- (B1) (11) 89311 (51) E21f 15/08
E21f 5/18
2 (51) E21F 15/08
E21F 5/18
(21) 161606 (22) 30.03.73
(72) Zimończyk Alojzy; Wdowiak Stanisław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Marcel”, Radlin
(54) Sposób izolowania pól pożarów endogenicznych
- (B1) (11) 89331 <51) E21f 17/18
2 (51) E21F 17/18
(21) 162900 (22) 28.05.73
(72) Peretiakowicz Adam; Szparaga Bogdan
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Układ elektryczny do oświetlenia i sygnalizacji świetlnej
- (B1) (11) 89538 (51) F02d 1/04
2 (51) F02D 1/04
(21) 166880 (22) 28.11.73
(31) P2259428.1 (32) 05.12.72 (33) DT
(73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, (DT)
(54) Regulator odśrodkowy prędkości obrotowej do silników spalinowych z wtryskiem paliwa
- (B1) (11) 89343 (51) F02d 1/14
2 (51) F02D 1/14
(21) 161435 (22) 23.03.73
(72) Roszkowski Tomasz; Konarska-Bekie.ńska Iđalia
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Ogranicznik dymienia do doładowanych silników spalinowych
- (B1) (11) 89205 (51) F02p 15/02
2 (51) F02P 15/02
(21) 160627 (22) 07.02.73
(72) Cichocki Stanisław; Dobrzański Jerzy
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Układ zapłonowy do silników wewnętrznego spalania
- (B1) (11) 89222 (51) F04b 1/12
2 (51) F04B 1/12
(21) 162472 (22) 11.05.73
(72) Nienartowicz Aleksander; Śwircz Kazimierz
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”, Gdańsk
(54) Rozdzielacz czołowy, zwłaszcza do wielotłoczkowych pomp osiowych
- (B2) (11) 89646 (51) F04b 39/14
2 (51) F04B 39/14
(21) 167700 (22) 28.12.73
(72) Igras Edmund
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Urządzenie do uzyskiwania próżni w naczyniu Dewara
- (B1) (11) 89259 (51) F04d 29/04
2 (51) F04D 29/04
(21) 161001 (22) 02.03.73
(72) Morzyński Stanisław; Rudzki Eugeniusz

(73) Zabrzeńska Fabryka Maszyn Górniczych „Powen”, Zabrze

(54) Urządzenie do chłodzenia wodą łożysk pompy wirowej

(B1) (11) 89382 (51) F15b 13/01
2 (51) F15B 13/01

(21) 164787 (22) 22.08.73
(31) 38974/72 (32) 22.08.72 (33) GB

(73) Girling Limited, Birmingham, (GB)
(54) Regulator do połączenia dwóch zależnych układów hydraulicznych

(B3) (11) 89295 (51) F15c 3/04
2 (51) F15C 3/04

(21) 161127 (22) 08.03.73
(61) 62364

(72) Leśkiewicz Henryk J.; Kościelny Wieńczysław J.; Tański Tomasz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Logiczny element strumieniowy

(B1) (11) 89412 (51) F16c 11/00
2 (51) F16C 11/00

(21) 165200 (22) 12.09.73
(72) Kiernożycki Andrzej
(73) Zakład Doświadczalny Instytutu Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Przegub do cięgieł napędowych

(B1) (11) 89640 (51) F16c 17/16
2 (51) F16C 17/16

(21) 167817 (22) 31.12.73
(72) Krysiński Jan
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Łożysko powietrzne

(B1) (11) 89842 (51) F16c 17/16
2 (51) F16C 17/16

(21) 167802 (22) 29.12.73
(72) Krysiński Jan; Siwek Andrzej
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Łożysko powietrzne

(B1) (11) 89484 (51) F16d 7/02
2 (51) F16D 7/02

(21) 166080 (22) 25.10.73
(72) Władysław Marian
(73) Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej, Wrocław
(54) Sprzęgło przeciążeniowe

(B1) (11) 89606 (51) F16d 65/66
B61h 15/00
2 (51) F16D 65/66
B61H 15/00

(21) 167335 (22) 14.12.73
(31) 57896/72 (32) 15.12.72 (33) GB

(73) Svenska Aktiebolaget Bromsregulator, Malmö, (SW)
(54) Samoczynne urządzenie nastawcze zwłaszcza dla pneumatycznych hamulców tarczowych pojazdów szynowych

(B2) (11) 89604 (51) F16f 15/16
G011 7/16
2 (51) F16F 15/16
G01L 7/16

(21) 167343 (22) 15.12.73

(72) Wiśniewski Ronald; Rogowski Józef; Rostocki Aleksander

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Hydrauliczny stabilizator ruchu wirowego ciała podpartego w jednym punkcie

(B1) (11) 89230 (51) F16h 3/44
2 (51) F16H 3/44

(21) 162243 (22) 30.04.73
(72) Wiśniewski Władysław; Szeler Zbigniew; Piotrowski Jan
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Przekładnia planetarna

(B1) (11) 89504 (51) F16h 25/22
2 (51) F16H 25/22

(21) 166145 (22) 27.10.73
(72) Marszał Jarosław; Preobrażeński Witold; Katerżawa Jakub
(73) Fabryka Obrabiarek Precyzyjnych „Avia”, Warszawa
(54) Zespół nakrętek przekładni śrubowej zwłaszcza toczonej

(B1) (11) 89505 (51) F16h 25/22
2 (51) F16H 25/22

(21) 166143 (22) 27.10.73
(72) Marszał Jarosław; Preobrażeński Witold; Katerżawa Jakub
(73) Fabryka Obrabiarek Precyzyjnych „Avia”, Warszawa
(54) Zespół nakrętek przekładni śrubowej, zwłaszcza toczonej

(B1) (11) 89622 (51) F16h 35/04
F16h 37/02
2 (51) F16H 35/04
F16H 37/02

(21) 167654 (22) 27.12.73
(31) 167927 (32) 27.12.72 (33) NZ
(73) Robert Dawidson, IR, of Hadlow, South Canterbury, Timaru, (NZ)
(54) Przekładnia o ruchu nutacyjnym

(B1) (11) 89626 (51) F16h 41/26
2 (51) F16H 41/26

(21) 167989 (22) 09.01.74
(72) Szydelski Zbigniew
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Trzyczłonowa przekładnia hydrokinetyczna z płaskimi łopatkami

(B2) (11) 89533 (51) F16j 1/12
2 (51) F16J 1/12

(21) 166782 (22) 24.11.73
(72) Kulesza Aleksander; Zaborski Fabian
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Tłoczysko siłowników hydraulicznych

(B1) (11) 89422 (51) F16j 15/16
2 (51) F16J 15/16

(21) 165064 (22) 07.09.73
(72) Kwaśny Zdzisław
(73) Biuro Studiów Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
(54) Uszczelnienie pierścieniowe, zwłaszcza do bębnowych obrotowych

- (B2) (11) **89212** (51) F16j 15/46 (B1) (11) **89349** (51) F23c 11/00
 F16j 15/02 2 (51) F23C 11/00
 2 (51) F16J 15/46 (21) 172342 (22) 28.06.74
 F16J 15/0? (72) Kaczmarek Karol; Wendeker Marian; Naczyński Jerzy; Teodorczak Władysław; Cieślak Franciszek
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Urządzenie rozpałowe ze schładzaczem gazu do automatycznego urządzenia do półspalania węglowodorów
- (21) 162373 (22) 05.05.73
 (72) Wysocki Tadeusz
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Uszczelnienie naczyń ciśnieniowych
- (B1) (11) **89448** (51) F16k 3/02 (B1) (11) 89549 (51) F23d 11/46
 2 (51) F16K 3/02 2 (51) F23D 11/46
 (21) 165340 (22) 20.09.73
 (72) Zudkiewicz Bohdan
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
 (54) Zasuwowý zawór próżniowy
- (B1) (11) **89406** (51) F16k 3/314 (B1) (11) 89421 (51) F23j 11/12
 C21b 9/12 2 (51) F16K 3/314 2 (51) F23J 11/12
 F27b 1/10 (21) 165092 (22) 07.09.73
 2 (51) F16K 3/314 (72) Sarad Zbigniew
 C21B 9/12 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Suszarnictwa Płodów Rolnych „Suprol”, Rogoźno Wielkopolskie; Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet-Rofama”, Rogoźno Wielkopolskie
 F27B 1/10 (54) Iskrochron zwłaszcza dla generatora ciepłego powietrza do suszenia sypkich płodów rolnych
- (21) 165159 (22) 10.09.73
 (72) Bukowski Lech; Basista Aleksander; Tomczykiewicz Stanisław
 (73) Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Płytká zamykająca gazowej zasuwý odcinającej, zwłaszcza zasuwý gorącego dmuchu
- (B1) (11) **89458** (51) F16k 11/00 (B1) (11) 89543 (51) F23i 15/02
 2 (51) F16K 11/00 2 (51) F28d 19/04
 (21) 165709 (22) 08.10.73 2 (51) F23L 15/02
 (72) Mysłowski Bogdan; Czapla Marian F28D 19/04
 (73) Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Dofama”, Kamienna Góra
 (54) Urządzenie zaworowe, zwłaszcza do włókienniczych aparatów farbiarskich
- (B1) (11) 89340 (51) F16i 33/00 (B1) (11) 89637 (51) F23q 9/02
 2 (51) F16L 33/00 2 (51) F23Q 9/02
 (21) 170092 (22) 03.04.74
 (72) Raczyński Andrzej; Wojtyczka Rufin; Harupa Jan; Burek Rudolf; Roleder Henryk; Mitas Piotr
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Złącze do węży elastycznych
- (B1) (11) **89609** (51) F16i 55/02 (B1) (11) 89637 (51) F23q 9/02
 2 (51) F16L 55/02 2 (51) F23Q 9/02
 (21) 167254 (22) 11.12.73
 (72) Bednarski Bronisław; Piecuch Andrzej; Trąbka Józef
 (73) Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Akustyczna komora absorpcyjna
- (B1) (11) **89648** (51) F16m 11/02 (B1) (11) 89371 (51) F24f 13/08
 2 (51) F16M 11/02 2 (51) F24F 13/08
 (21) 167670 (22) 28.12.73
 (72) Kunkel Jerzy; Majewski Stefan; Kowalski Andrzej
 (73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
 (54) Statyw geodezyjny
- (B1) (11) 89464 (51) F16n 7/14 (B1) (11) 89523 (51) F24f 1/14
 2 (51) F16N 7/14 2 (51) F24H 1/14
 (21) 165643 (22) 04.10.73
 (72) Bogucki Leszek
 (73) Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „Zremb-Makrum”, Bydgoszcz
 (54) Urządzenie smarujące rolki przenośników człono-
 wych
- (21) 166923 (22) 29.11.73 (B1) (11) 89421 (51) F23j 11/12
 (31) 55037/72 (32) 29.11.72 (33) GB 2 (51) F23J 11/12
 (73) Controls Company of America, Schiller Park, (US)
 (54) Urządzenie do samoczynnej regulacji dopływu oleju opałowego
- (21) 166488 (22) 12.11.73 (B1) (11) 89421 (51) F23j 11/12
 (31) 7242150 (32) 22.11.72 (33) FR 2 (51) F23J 11/12
 (73) Bennes Marrel S.A., Saint-Etienne, (FR)
 (54) Obrotowy wymiennik ciepła
- (21) 166321 (22) 05.11.73 (B1) (11) 89421 (51) F23j 11/12
 (72) Machura Karol; Wasylów Józef; Bachonko Franciszek; Flodrowski Michał; Mrozek Zygmunt
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
 (54) Kocioł wodny

- (B1) (11) **89601** (51) F25b 19/04
C23c 13/08
2 (51) F25B 19/04
C23C 13/08
(21) 167372 (22) 15.12.73
(72) Cyrański Ryszard; Masiewicz Bogusław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
(54) Wymrażarka do urządzeń próżniowych
- (B1) (11) **89336** (51) F25d 23/00
E04c 1/40
2 (51) F25D 23/00
E04C 1/40
(21) 166857 (22) 26.11.73
(72) Kłos Zbigniew; Krzywoń Walter; Unarski Adam
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków
(54) Komora izolowana
- (B2) (11) **89566** (51) F25d 25/04
B65g 15/14
2 (51) F25D 25/04
B65G 15/11
(21) 167062 (22) 05.12.73
(72) patrz (73)
(73) Sckulski Mieczysław; Warszawa
(54) Przenośnik strunowy, zwłaszcza do zamrażarek
- (B1) (11) **89307** (51) F26b 9/00
2 (51) F26B 9/00
(21) 161544 (22) 28.03.73
(31) 4244/72 (32) 30.03.72 (33) SW
(73) Elektriska Svetsningsaktiebolaget, Göteborg, (SW)
(54) Urządzenie do suszenia elektrod spawalniczych w otulinie
- (B1) (11) **89426** (51) F26b 17/12
2 (51) F26B 17/12
(21) 164954 (22) 31.08.73
(31) 11312/72 (32) 01.09.72 (33) SW
(73) Eric Harald Corlsson, Angelholm, (SW)
(54) Urządzenie do suszenia lub zagęszczania
- (B1) (11) **89392** (51) F26b 23/04
2 (51) F26B 23/04
(21) 164566 (22) 08.08.73
(72) Sarad Zbigniew; Traf as Marian; Nyka Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Suszarnictwa Płodów Rolnych „Suprol”, Rogoźno Wielkopolskie; Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet-Rofama”, Rogoźno Wielkopolskie
(54) Generator ciepłego powietrza zwłaszcza do suszenia sypkich płodów rolnych
- (B1) (11) **89518** (51) F26b 25/03
2 (51) F26B 25/08
(21) 166339 (22) 05.11.73
(72) Brzozowski Stanisław
(73) Zakłady Azotowe „Puławy”, Puławy
(54) Urządzenie do obijania płaszcza suszarki bębnowej
- (B1) (11) **89495** (51) F27b 3/12
2 (51) F27B 3/12
(21) 166015 (22) 20.10.73
(72) Bednarczyk Stanisław; Kolano Antoni; Razowski
- Janusz; Karpała Aleksander; Dziedzic Stefna; Kołomyjski Bohdan; Kiewar Jerzy
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Obmurze wanny pieca stalowniczego typu „tandem”
- (B1) (11) **89465** (51) F27d 23/02
F27b 3/10
2 (51) F27D 23/02
F27B 3/10
(21) 165631 (22) 03.10.73
(72) Kulig Franciszek; Foryś Franciszek; Banaś Stanisław; Pająk Wincenty
(73) Zakłady Metali Lekkich „Kęty”, Kęty
(54) Urządzenie do czyszczenia kanałów zwłaszcza w piecach indukcyjnych
- (B1) (11) **89635** (51) F28f 9/02
B23p 15/26
2 (51) F28F 9/02
B23P 15/26
(21) 167876 (22) 02.01.74
(72) Hampel Henryk; Babul Wiktor; Derentowicz Henryk; Kulesza Urszula
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Dno sitowe wymiennika ciepła
- (B1) (11) **89636** (51) F28f 9/02
B23p 15/26
B23p 3/09
2 (51) F28F 9/02
B23P 15/26
B23P 3/09
(21) 167875 (22) 02.01.74
(72) Hampel Henryk; Babul Wiktor; Woźniak Wojciech; Kulesza Urszula
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Dno sitowe wymiennika ciepła
- (B1) (11) **89530** (51) F42d 1/00
F42d 1/08
F42d 3/20
2 (51) F42D 1/00
F42D 1/08
F42D 3/20
(21) 166680 (22) 21.11.73
(31) P2262959.0 (32) 22.12.72 (33) DT
(73) Union Rheinische Braunkohlen Kraftstoff Aktiengesellschaft, Wesseling, (DT)
(54) Samozakleszczająca się przybitka rurkowa do obładzania ładunków wybuchowych w otworach strzelniczych
- (B1) (11) **89519** (51) G01b 5/08
2 (51) G01B 5/08
(21) 166338 (22) 05.11.73
(72) Werys Wit
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Łożysk Toczących, Kielce
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru średnicy cienkościennych cylindrycznych przedmiotów
- (B1) (11) **89334** (51) G01b 5/30
2 (51) G01B 5/30
(21) 165862 (22) 15.10.73
(72) Jaskółka Włodzimierz; Kurzeja Adam; Trutwin Karol

- (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice?
(54) Urządzenie do pomiaru ciśnień w ośrodkach ciał stałych
- (B2) (11) 89542 (51) G01b 11/14
2 (51) G01B 11/14
(21) 166532 (22) 14.11.73
(72) Pachuta Stanisław; Kościelewski Ryszard
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Urządzenie do automatycznej rejestracji odkształceń
- (B2) (11) 89535 (51) G01b 11/16
2 (51) G01B 11/16
(21) 166752 (22) 23.11.73
(72) Dyląg Zdzisław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób wyznaczania linii poślizgu występujących przy trwałych odkształceniach materiałów
- (B1) (11) 89425 (51) G01c 15/00
2 (51) G01C 15/00
(21) 164987 (22) 31.08.73
(72) Kosydor Wiesław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Górnicze „Rudna”, Polkowice
(54) Uchwyt instrumentu geodezyjnego
- (B1) (11) 89399 (51) G01d 3/10
2 (51) G01D 3/10
(21) 163619 (22) 27.06.73
(72) Krawczyk Zbigniew; Otto Ryszard; Pych Adam; Chlebowski Roman; Hnatowicz Roman
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Regulacji Wielkości Nielektrycznych „MERA-KFAP”, Kraków
(54) Miernik elektryczny z wciśkowym przełącznikiem miejsc pomiaru, przeznaczony do układów kontroli i regulacji, zwłaszcza okrętowych
- (B1) (11) 89344 (51) G01f 1/00
G08b 21/00
2 (51) G01F 1/24
G08B 21/00
(21) 161567 (22) 28.03.73
(72) Seroka Janusz; Lesiuk Anatol; Szczepaniak Tadeusz; Kaczmarczyk Jerzy
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Sygnalizator przepływu cieczy
- (B2) (11) 89482 (51) G01f 1/00
2 (51) G01F 1/00
(21) 166085 (22) 25.10.73
(72) Dąbrowski Janusz; Lesiuk Bogdan; Osostowicz Krzysztof
(73) Kombinat Techniki Świetlnej Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Świetlnej, Warszawa
(54) Urządzenie do dozowania materiałów sypkich
- (B1) (11) 89342 (51) G01f 1/04
G08b 21/00
2 (51) G01F 15/075
G08B 21/00
(21) 161003 (22) 02.03.73
(72) Seroka Janusz; Lesiuk Anatol; Odziemkowski Włodzimierz; Szczepaniak Tadeusz
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Sygnalizator przepływu cieczy
- (B1) (11) 89333 (51) G01f 1/06
2 (51) G01F 1/06
(21) 167229 (22) 10.12.73
(72) Lesiuk Anatol; Seroka Janusz; Szczepaniak Tadeusz
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Turbinkowy czujnik przepływu
- (B1) (11) 89254 (51) G01f 3/22
2 (51) G01F 3/22
(21) 162643 (22) 18.05.73
(72) Kaczyński Waldemar; Sitkiewicz Lucjan; Resmerowska Zofia; Polewicz Mieczysław
(73) Pomorska Fabryka Gazomierzy „Predom-Metrix”, Tczew
(54) Mechanizm rozrządu gazomierza miechowego
- (B1) (11) 89362 (51) G01k 1/14
C21c 5/28
2 (51) G01K 1/14
C21C 5/28
(21) 164514 (22) 04.08.73
(73) Vereinigte Österreichische Eisen und Stahlwerke — Alpine Montan Aktiengesellschaft, Wiedeń, (OE)
(54) Lanca chłodzona wodą przeznaczona do stosowania w piecach hutniczych
- (B1) (11) 89274 (51) G01k 17/20
H01v 1/00
2 (51) G01K 17/20
H01L 35/34
(21) 161397 (22) 21.03.73
(72) Kamiński Miron; Pełda Eugeniusz
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa
(54) Sposób wykonywania spiralnego elektrolitycznego fluksometru cieplnego
- (B2) (11) 89386 (51) G01l 3/06
2 (51) G01L 3/06
(21) 164639 (22) 11.08.73
(72) Kręglewski Witold; Szczurowski Robert
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Momentomierz z wałkiem skrętnym
- (B4) (11) 89471 (51) G01l 5/08
2 (51) G01L 5/08
(21) 166438 (22) 08.11.73
(61) 86669
(72) Dziworski Andrzej; Borucki Henryk; Banaszkiwicz Paweł; Trella Władysław
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Uszczelnienie ciągnowe układu przekładni mechanicznej dla przyrządu do pomiaru i rejestracji sił występujących w podwodnych elementach zestawu trałowego
- (B2) (11) 89628 (51) G01l 5/13
G01m 17/00
2 (51) G01L 5/13
G01M 17/00
(21) 167967 (22) 08.01.74
(72) Burek Zbigniew; Kowal Jan; Rakoczy Julian
(73) Akademia Rolnicza, Lublin
(54) Stanowisko dynamometryczne do pomiaru niektórych parametrów pracy ciągnika zwłaszcza rolniczego oraz efektów akustycznych umożliwiających ocenę jego stanu technicznego

- (B1) (11) 89586 (51) G01m 7/00
2 (51) G01M 7/00
(21) 167000 (22) 01.12.73
(72) Grzejszczak Jerzy; Raczkowska Grażyna; Borowski Józef
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Przyrząd do pomiaru i kontroli wibracji konstrukcji mechanicznych, zwłaszcza w reaktorze jądrowym wielkiej mocy
- (B1) (11) 89565 (51) G01m 17/00
B62d 63/06
2 (51) G01M 17/00
B62D 63/06
(21) 167068 (22) 05.12.73
(72) Ilcewicz Czesław; Zaskurski Jerzy; Pawłowski Henryk; Błaszko wski Jerzy; Boguszewski Krzysztof; Krzyżanowski Marek
(73) Zakład Doświadczalny Maszyn Budowlanych i Drogowych „Budor”, Kobyłka k/Warszawy
(54) Beznapedowa hamownicza przyczepa kołowa
- (B1) (11) 89255 (51) G01n 1/06
2 (51) G01N 1/06
(21) 161023 (22) 28.02.73
(72) Kosiek Tadeusz
(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(54) Mikrotom do sporządzania preparatów włókien o przekroju poprzecznym
- (B1) (11) 89287 (51) G01n 1/22
F27b 1/28
C21b 7/24
2 (51) G01N 1/22
F27B 1/28
C21B 7/24
(21) 161259 (22) 14.03.73
(31) P2212396.2 (32) 15.03.72 (33) DT
(73) Fried Krupp Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Essen, (DT)
(54) Urządzenie do pobierania próbek gazu i kontroli procesów w piecach szybowych, zwłaszcza w wielkich piecach
- (B1) (11) 89589 (51) G01n 3/04
2 (51) G01N 3/04
(21) 167535 (22) 21.12.73
(72) Rudolf Franciszek
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Uchwyt do badania twardości wiertel spiralnych
- (B2) (11) 89613 (51) G01n 21/00
2 (51) G01N 21/00
(21) 167600 (22) 22.12.73
(72) Gałęski Andrzej; Kryszewski Marian; Pakuła Tadeusz; Soukup Zbigniew
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób wyznaczania rozkładu rozmiarów ziarnistych obiektów mikroskopowych
- (B1) (11) 89253 (51) G01n 21/28
2 (51) G01N 21/28
(21) 162645 (22) 18.05.73
(72) Krzystkiewicz Andrzej; Mikołajczyk Jerzy; Czerniak Antoni; Nawrot Henryk
(73) Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn
- (54) Urządzenie do automatycznej regulacji zawartości miedzi dwuwartościowej w procesie mycia miedziowego gazu do syntezy amoniaku
- (B1) (11) 89534 (51) G01n 23/18
2 (51) G01N 23/18
(21) 166766 (22) 24.11.73
(72) Dobrowolski Marek; Jędrzejewski Andrzej
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Urządzenie do kontroli radiograficznej spoin rur, zwłaszcza o małych średnicach
- (B1) (11) 89314 (51) G01n 25/04
2 (51) G01N 25/04
(21) 167320 (22) 14.12.73
(72) Raczkowski Zbigniew; Rajca Jan
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Zakład Kriopan, Wrocław
(54) Urządzenie do zawieszenia komory dla cieczy kriogenicznych w płaszczu zewnętrznym pojemnika
- (B1) (11) 89529 (51) G01n 25/50
2 (51) G01N 25/50
(21) 166682 (22) 20.11.73
(72) Kiełbasiński Janusz; Pawlikowski Wiesław
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Urządzenie do pomiaru palności względnej tworzyw sztucznych
- (B1) (11) 89373 (51) G01n 27/14
G01r 31/26
2 (51) G01N 27/14
G01R 31/26
(21) 164465 (22) 01.08.73
(72) Rzewuski Henryk; Werner Zbigniew; Merski Kazimierz
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru koncentracji i ruchliwości nośników prądu w półprzewodnikach
- (B3) (11) 89201 (51) G01n 29/02
2 (51) G01N 29/02
(21) 160576 (22) 05.02.73
(51) 82496
(72) Kraszewski Andrzej; Nowaczyk Ryszard
(73) Polska Akademia Nauk „Wilmer” Zakład Doświadczalny Instytutu Fizyki, Warszawa
(54) Czujnik urządzenia mikrofalowego do ciągłego pomiaru zawartości wody w substancjach sypkich i płynnych
- (B1) (11) 89467 (51) G01n 29/04
B06b 1/00
2 (51) G01N 29/04
B06B 1/00
(21) 165899 (22) 16.10.73
(72) Deputat Julian; Peński Zdzisław
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania akustycznych fal powierzchniowych, zwłaszcza do badań nieniszczących
- (B2) (11) 89503 (51) G01n 31/08
2 (51) G01N 31/08
(21) 166181 (22) 29.10.73
(31) WPG01n/166566 (32) 31.10.72 (33) DL
(73) VEB Chromatron Berlin, Berlin, (DL)
(54) Dzielnik przepływu do chromatografów gazowych

- (B1) (11) **89296** (51) G01n 33/16 (B1) (11) 89264 (51) G01r 15/06
2 (51) G01N 33/16 H02h 7/00
(21) 162576 (22) 16.05.73 H01f 40/04
(72) Woźniak Marek 2 (51) G01R 15/06
(73) Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Nauko- H02H 7/00
wej, Warszawa H01F 40/04
(54) Urządzenie do procentowego odczytu hematokrytu
- (21) 160941 (22) 27.02.73
(73) Micafil AG, Zurych, (CH)
(54) Układ zabezpieczający do pojemnościowego prze-
kładnika napięciowego
- (B1) (11) **89440** (51) G01n 33/16 (B1) (11) **89341** (51) G01r 19/16
2 (51) G01N 33/16 2 (51) G01R 19/16
(21) 165898 (22) 16.10.73
(72) Orlewski Ryszard; Grabiec Stanisław
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Parazytologii, War-
szawa
(54) Sposób wykrywania obecności larw włośni (*Trichi-
nella spiralis*) w tkankach zwierzęcych
- (21) 170564 (22) 24.04.74
(72) Kołodziejski Bogdan; Ciok Janusz; Tomik Alfons;
Serbeński Andrzej
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Przyrząd do pomiaru prądów błędzących w pod-
ziemiach kopalń
- (B1) (11) **89619** (51) G01n 33/20 (B1) (11) **89468** (51) G01r 21/06
2 (51) G01N 33/20 2 (51) G01R 21/06
(21) 167547 (22) 20.12.73
(72) Geirasimow Ewelina; Marikiewicz-Bednarek Teresa
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy „Bolesław”, Bukowo
k/Olkusza
(54) Sposób oznaczania cynku i kadmu w ołowiu meto-
dą absorpcji atomowej
- (21) 165835 (22) 12.10.73
(72) Sawicki Jerzy; Mróz Janusz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Przełączalne urządzenie do pomiaru mocy biernej
i czynnej dla trójfazowych obiektów trójprzewodowych
- (B1) (11) **89559** (51) G01n 33/44 (B1) (11) **89576** (51) G01r 27/04
2 (51) G01N 33/44 2 (51) G01R 27/04
(21) 167144 (22) 06.12.73
(72) Maceluch Jerzy; Milanowski Jerzy
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Urządzenie do pomiarów in vivo właściwości me-
chanicznych skóry, zwłaszcza człowieka
- (21) 167034 (22) 04.12.73
(72) Morawski Tadeusz; Więckowski Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wyznaczania macierzy impedancyjnej od-
wracalnego trójwrotnika mikrofalowego z dwoma pół-
przewodnikami elementami obciążającymi o znanych i
regulowanych impedancjach
- (B2) (11) **89578** (51) G01p 3/60 (B1) (11) **89587** (51) G01r 27/08
2 (51) G01P 3/60 2 (51) G01R 27/08
(21) 167030 (22) 03.12.73
(72) Przystupa Franciszek; Stępień Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób dynamicznego pomiaru asynchroniczności
wałów łączonych sprzęgłami wychylnymi
- (21) 166999 (22) 01.12.73
(72) Bielik Mirosław; Jerzykiewicz Andrzej
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Urządzenie do automatycznego sterowania segrega-
cją nieliniowych rezystorów
- (B1) (11) **89366** (51) G01r 1/08 (B1) (11) **89588** (51) G01r 29/02
2 (51) G01R 1/08 2 (51) G01R 29/02
(21) 164051 (22) 13.07.73 G01T 1/36
(72) Zdanowski Stanisław; Kulik Andrzej (51) G01R 29/02
(73) Mera-ZSM Zakłady Systemów Minikomputero- G01T 1/36
wych im. J. Krasickiego, Warszawa
(54) Korektor położenia zerowego organu ruchomego
mierników elektrycznych
- (21) 166998 (22) 01.12.73
(72) Białkowski Jacek; Moszyński Marek; Karnicki Wie-
sław
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Jednokanałowy analizator amplitudy, zwłaszcza dla
potrzeb fizyki jądrowej
- (B1) (11) **89400** (51) G01r 1/22 (B1) (11) **89611** (51) G01r 13/32
2 (51) G01R 1/22 H03f 3/04
(21) 163768 (22) 02.07.73 2 (51) G01R 13/32
(72) Kowalski Wiesław; Krzyśków Józef H03F 3/04
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego, Ży-
rardów
(54) Amperomierz cęgowy
- (21) 172277 (22) 28.06.74
(72) Krawczyk Zygmunt; Lichodziejski Cezary; Kaź-
mierski Jan; Kunachowicz Krzysztof
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Analizator widma

- (B1) (11) **89275** (51) G01r 31/00
H02h 3/04
2 (51) G01R 31/00
H02H 3/04
(21) 161381 (22) 20.03.73
(72) Kabaciński Kazimierz; Parzyński Czesław
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt” Oddział w Poznaniu, Poznań
(54) Sposób i układ do mechanizacji sprawdzania automatyki zabezpieczeniowej linii elektroenergetycznych
- (B1) (11) **89512** (51) G01r 31/26
G01r 27/26
2 (51) G01R 31/26
G01R 27/26
(21) 166595 (22) 17.11.73
(72) Wierzbowski Roman; Machalica Piotr; Oleszkiewicz Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Miernik do pomiaru konduktancji i pojemności, zwłaszcza struktur półprzewodnikowych MIS
- (B1) (11) **89494** (51) G01r 31/28
2 (51) G01R 31/28
(21) 166029 (22) 22.10.73
(72) Wajtachnic Jerzy; Padić Zofia
(73) Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru parametrów elektrycznych scalonych wzmacniaczy operacyjnych
- (B1) (11) **89563** (51) G01r 33/12
G11c 29/00
2 (51) G01R 33/12
G11C 29/00
(21) 167076 (22) 05.12.73
(72) Wiśniewski Wojciech
(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
(54) Selektor toroidalnych rdzeni pamięciowych
- (B1) (11) **89213** (51) G02b 7/00
2 (51) G02B 7/00
(21) 162384 (22) 07.05.73
(72) Cichocki Ryszard
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Układ napędu tubusa w mikroskopach
- (B1) (11) **89265** (51) G02b 21/22
2 (51) G02B 21/22
(21) 156801 (22) 19.07.72
(72) Wagnerowski Tadeusz
(73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa
(54) Mikroskop stereoskopowy o ciągłym zmiennym powiększeniu
- (B1) (11) **89583** (51) G02b 21/24
G01b 9/04
2 (51) G02B 21/24
G01B 9/04
(21) 167011 (22) 01.12.73
(72) Kabaciński Benedykt
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Mielec”, Mielec
(54) Uchwyt mikroskopu
- (B2) (11) **89498** (51) G03f 7/00
2 (51) G03F 7/00
(21) 173144 (22) 30.07.74
- (72) Ciesielski Jerzy; Nowak Zbigniew; Borkiewicz Magdalena; Misiak Zofia
(73) Pabianickie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Bojowników Rewolucji 1905 Roku „Pamotex”, Pabianice
(54) Sposób fotograficznego przygotowania wałów lub szablonów drukarskich
- (B1) (11) 89234 (51) G04c 3/00
2 (51) G04C 3/00
(21) 162339 (22) 04.05.73
(31) 263818 (32) 19.06.72 (33) US
263819 19.06.72 US
263820 19.06.72 US
263919 19.06.72 US
263920 19.06.72 US
264212 19.06.72 US
264216 19.06.72 US
(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, (US)
(54) Urządzenie elektroniczne do wskazywania czasu
- (B1) (11) 89491 (51) G04f 1/06
C03b 23/08
2 (51) G04F 1/06
C03B 23/08
(21) 166049 (22) 22.10.73
(72) Korzynow Wojciech; Gurgul Ewa; Wolan Eugeniusz
(73) Krakowska Spółdzielnia Gospodarcza Wytwórnia Wyrobów Szklanych, Kraków
(54) Urządzenie do wykonywania przewężeń czasomierza przesypnego
- (B1) (11) 89557 (51) G05b 11/44
2 (51) G05B 11/44
(21) 167172 (22) 08.12.73
(72) Dzwonkowski Janusz
(73) Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej „Mera-Pnefal”, Warszawa
(54) Regulator pneumatyczny
- (B1) (11) **89297** (51) G05b 11/42
2 (51) G05B 11/42
(21) 165958 (22) 19.10.73
(72) Lewandowski Marcei; Gawroński Henryk
(73) Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej, Warszawa
(54) Regulator proporcjonalno-całkujący z automatyczną desaturacją
- (B1) (11) 89594 (51) G05b 19/18
2 (51) G05B 19/18
(21) 167451 (22) 19.12.73
(31) P2264187.8 (32) 29.12.72 (33) DT
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium (DT)
(54) Układ numerycznego sterowania obrabiarką, zwłaszcza wiertarką do głębokich otworów
- (B1) (11) 89372 (51) G05d 23/19
2 (51) G05D 23/19
(21) 163865 (22) 06.07.73
(31) 7225154 (32) 11.07.72 (33) FR
(73) Société des Aciers Fins de l'Est, Boulogne — Billancourt, (FR)
(54) Sposób ciągłego sterowania temperaturowymi warunkami pracy metalurgicznych pieców łukowych i układ do ciągłego sterowania temperaturowymi warunkami pracy metalurgicznych pieców łukowych

- (B1) (11) 89556 (51) G05d 25/02 (72) **Głębiński** Kazimierz; Mierkowski Bogumił; Madler Jerzy; **Kotlewski** Witold; Pawlikowski Jan; Wieryszko Zbigniew; Zakren Andrzej
F21p 5/00
2 (51) G05D 5/00
F21P 5/00
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ nastawiania świateł scenicznych
- (21) 167184 (22) 10.12.73
(72) Dmowski Antoni; Stępnicki Jacek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ nastawiania świateł scenicznych
- (B1) (11) 89291 (51) G05f 1/58 (21) 165801 (22) 12.10.73
H02h 3/04 (73) Hungarofilm Vállalat, Budapest, (HU)
2 (51) G05F 1/58 (54) Sposób optycznego zapisu informacji stereofonicznych na filmie ze ścieżką dźwiękową oraz urządzenie do dokonywania optycznego zapisu informacji stereofonicznych na filmie ze ścieżką dźwiękową
H02H 3/04
- (21) 161170 (22) 09.03.73
(72) Szenk Bogdan; Leśniewski Krzysztof
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Elektroniczny układ sygnalizująco-zabezpieczający
- (B1) (11) 89627 (51) G05f 1/58 (21) 167021 (22) 03.12.73
H02h 7/20 (31) **EE-2120** (32) 26.03.73 (33) HU
2 (51) G05F 1/58 (73) Elektroakusztikai Gyár, **Budapest**, (HU)
H02H 7/20 (54) Układ zdalnego sterowania wzmacniaczami dwu lub wielotaśmowego urządzenia magnetofonowego rejestrującego i/lub odtwarzającego
- (21) 167973 (22) 08.01.74
(72) Jabłoński Andrzej; Janulewicz Jerzy
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Układ zabezpieczenia zasilacza stabilizowanego napięcia stałego
- (B1) (11) 89584 (51) G05f 1/64 (21) 167069 (22) 05.12.73
H01s 3/00 (31) 1858162 (32) 11.12.72 (33) SU
2 (51) G05F 1/64 (73) Vydizlitelny **Tsentr Sibirskogo** Otdelonia Akademii Nauk SSSR, Novosybirsk, (SU)
H01S 3/00 (54) Urządzenie do wytwarzania macierzy pamięci
- (21) 167010 (22) 01.12.73
(72) Dmowski Antoni; Janson Romuald; Pietrzak Antoni; **Supronowicz** Henryk
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Zasilacz do lasera gazowego
- (B1) (11) 89290 (51) G06f 3/05 (21) 167043 (22) 04.12.73
2 (51) G06F 3/05 (31) N1858158 (32) 11.12.72 (33) SU
N1862528 18.12.72 SU
(73) Vycislitelnyj Centr Sibirskogo Otdelenija Akademii Nauk SSSR, Nowosybirsk, (SU)
(54) Urządzenie do przemieszczania i ustalania rdzeni nawleczonych słupkami na przewody
- (21) 161204 (22) 10.03.73
(72) **Dubasiewicz-Tóth** Irena; Szczypta Antoni
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk-Wrzeszcz
(54) Adaptacyjny układ logiki do automatycznych urządzeń pomiarowo-kontrolnych
- (B1) (11) 89299 (51) G06f 5/06 (21) 167346 (22) 15.12.73
2 (51) G06F 5/06 (31) 1862919 (32) 18.12.72 (33) SU
(73) Vycislitelnyj Centr Sibirskogo Otdelenija Akademii Nauk SSSR, Nowosybirsk, (SU)
(54) Mechanizm do przemieszczania i ustalania rdzeni magnetycznych urządzenia do przesywania macierzy pamięci przewodem zwiniętym w spiralę cylindryczną
- (21) 161107 (22) 07.03.73
(72) **Pilch-Kowalczyk** Jerzy; Dec Anna; Kwiatek Tadeusz; Żymełka Krystian
(73) Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne **Przemysłu Węglowego**, Katowice
(54) Urządzenie do sprzęgania maszyny cyfrowej z obiektem przemysłowym
- (B1) (11) 89272 (51) G06m 11/00 (21) 163187 (22) 08.06.73
2 (51) G06M 11/00 (73) Vladimir Grigorievich Iliunin Igor Alexeevich Kuznestov Viktor Mikhailovich Murogov, Obninsk, (SU)
(54) Reaktor jądrowy o neutronach szybkich
- (21) 161444 (22) 24.03.73
(72) Turewicz Wojciech
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Biologii Doświadczalnej, Warszawa
(54) Licznik małych obiektów
- (B1) (11) 89441 (51) G07c 3/04 (21) 164624 (22) 11.08.73
2 (51) G01C 3/04 (31) 37708/72 (32) 12.08.72 (33) GB
53086/72 17.11.72 GB
(73) Rists Wires and Cables Limited, **Newcastle k/Lyme**, (GB)
(54) Urządzenie do łączenia przewodów w wiązkę
- (21) 165518 (22) 29.09.73

- (B1) (11) 89300 (51) H01f 5/00
2 (51) H01F 5/00
- (21) 161083 (22) 05.03.73
(72) Staniszewski Janusz; Sieradzki Ireneusz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób uzwojenia folią metalową wielosekcyjnej cewki
- (B1) (11) 89250 (51) H01f 13/00
2 (51) H01F 13/00
- (21) 162596 (22) 16.05.73
(72) Dubowik Bogusław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap” Oddział w Łodzi, Łódź
(54) Sposób wytwarzania impulsów o przemiennym kierunku i malejącej amplitudzie
- (B1) (11) 89550 (51) H01h 1/66
2 (51) H01H 1/66
- (21) 166921 (22) 29.11.73
(73) International Standard Electric Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania szczelnego zestyku
- (B1) (11) 89216 (51) H01h 3/30
2 (51) H01H 3/30
- (21) 162428 (22) 09.05.73
(72) Maksymiuk Jan; Kulas Stanisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Elektryczny łącznik mocy
- (B2) (11) 89590 (51) H01h 67/00
2 (51) H01H 67/00
- (21) 167514 (22) 21.12.73
(72) Drozd Zdzisław; Kozioł Apolinary; Urbański Lech
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Telefonicznych im. Komuny Paryskiej „Telkom-ZWUT”, Warszawa
(54) Wielokrotne pole zestykowe
- (B2) (11) 89546 (51) H01h 73/36
2 (51) H01H 73/36
- (21) 166879 (22) 28.11.73
(73) DSO „Elprom”, Sofia, (BG)
(54) Urządzenie zabezpieczające przed prądem nadmiarowym
- (B3) (11) 89277 (51) H01j 29/68
2 (51) H0U 29/68
- (21) 161359 (22) 19.03.73
(61) 82170
(31) 12936/72 (32) 20.03.72 (33) GB
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Układ magnetyczny zbieżności statycznej wiązek elektronów
- (B1) (11) 89110 (51) H 1m 5/00
2 (51) H0 1M 2/26
- (21) 165131 (22) 10.09.73
(31) 42097/72 (32) 11.09.72 (33) GB
(73) Electric Power Storage Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób montażu elektrycznej baterii akumulatorowej
- (B1) (11) 89293 (51) H01p 1/00
2 (51) H01P 1/00
- (21) 161146 (22) 08.03.73
(72) Gołaj Bogdan; Cybulski Marek
(73) Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Szerokopasmowa linia opóźniająca
- (B1) (11) 89289 (51) H01p 5/14
2 (51) H01P 5/22
- (21) 161205 (22) 10.03.73
(72) Vogel Ryszard
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Hybryd pierścieniowy
- (B1) (11) 89605 (51) H01r 9/08
2 (51) H01R 9/08
- (21) 167340 (22) 14.12.73
(31) 395.746 (32) 10.09.73 (33) US
(73) Bunker Ramo Corporation, Oak Brook, (US)
(54) Styk elektryczny
- (B1) (11) 89317 (51) H01r 9/16
2 (51) H01R 9/16
- (21) 163110 (22) 05.06.73
(31) Az.VI-879 (32) 05.06.72 (33) HU
(73) Villamos Berendezés és Készülek Művek, Budapest, (HU)
(54) Osprzet przyłączeniowy do przyłączania więcej niż jednego obwodu elektrycznego
- (B1) (11) 89322 (51) H02b 13/02
2 (51) H02B 13/02
- (21) 163289 (22) 12.06.73
(31) WPH02b/163701 (32) 14.06.72 (33) DL
(73) VEB Transformatorenwerk Karl Liebknecht, Berlin-Öbeschönweide, (DL)
(54) Układ elektrod do sterowania polem elektrycznym w rozdzielniach z izolacją SF6, w rurowych kablach napełnionych gazem i w innych układach zamkniętych z izolacją gazową
- (B1) (11) 89489 (51) H02g 7/02
2 (51) H02G 7/02
- (21) 166065 (22) 23.10.73
(72) Chračol Jan; Bekas Czesław
(73) Zakład Energetyczny Legnica, Legnica
(54) Żabka do naciągania przewodów napowietrznych linii elektrycznych
- (E1) (11) 89315 (51) H02h 3/08
2 (51) H02H 3/08
- (21) 161620 (22) 30.03.73
(31) 239.506 (32) 30.03.72 (33) US
(73) Westinghouse Electric Corporation, Pittsburgh, (US)
(54) Wyłącznik z urządzeniem zabezpieczenia nadprądowego
- (B1) (11) 89514 (51) H02h 9/02
2 (51) H02H 9/02
- (21) 166425 (22) 09.11.73
(72) Kowalewski Henryk; Maruda Andrzej
(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „Telkom-PZT”, Warszawa
(54) Układ zabezpieczający zasilacz przed przeciążeniem
- (B1) (11) 89547 (51) H02h 9/02
H02p 9/10
2 (51) H02H 9/02
H02P 9/10
- (21) 166869 (22) 27.11.73
(72) Tryczyński Tadeusz; Gurgul Andrzej
(73) Stocznia Północna, Gdańsk
(54) Układ ograniczenia prądu zwarcia niewzbudzonej prądniczy prądu stałego
- (B1) (11) 89562 (51) H02j 13/00
2 (51) H02J 13/00
- (21) 167086 (22) 06.12.73

- (31) P2259773.5 (32) 06.12.72 (33) DT
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DT) i (BW)
(54) Odbiornik sterowany obrotowo do pracujących pod działaniem impulsów urządzeń zdalnie sterowanych
- (B1) (11) 89219 (51) H02k 9/28
H 1r 39/08
2 (51) H02K 9/28
H 1R 39/08
- (21) 162446 (22) 09.05.73
(72) Bernadt Maciej; Kowal Edmund; Westerowski Jerzy; Woźniak Jan
(73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych, Katowice; Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych i Transformatorów im. Wilhelma Piecka „Emit”, Żychlin
(54) Układ pierścieni ślizgowych silnika elektrycznego budowy zamkniętej
- (B1) (11) 89555 (51) H02k 15/00
H02K 9/10
2 (51) H02K 15/00
H02K 9/10
- (21) 139241 (22) 05.03.70
(72) Śliwa Mieczysław
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Dolnośląskiego Elektrownia Turów, Turosszów
(54) Sposób wymiany gazów w zbiornikach wodoru, zwłaszcza w generatorach elektrycznych chłodzonych wodorem
- (B1) (11) 89462 (51) H02k 15/02
2 (51) H02K 15/02
- (21) 165659 (22) 05.10.73
(72) Woźniak Władysław; Opolski Kazimierz
(73) Fabryka Silników Elektrycznych Małej Mocy „Silma”, Zagórze k. Dąbrowy Górniczej
(54) Sposób montażu silników jednofazowych indukcyjnych małej mocy
- (B1) (11) 89359 (51) H02k 41/02
D03d 49/44
2 (51) H02K 41/02
D03D 49/44
- (21) 164312 (22) 26.07.73
(31) a6455/72 (32) 27.07.72 (33) OE
(73) Vereinigte Österreichische Eisen und Stahlwerke Alpine Montan AG, Wiedeń, Etablissement Wanderfeld und Co, Schaan, (FL) (OE)
(54) Bieżnia magnetyczna dla elementu ruchomego zwłaszcza czółenka tkackiego
- (B1) (11) 89592 (51) H02k 41/02
2 (51) H02K 41/02
- (21) 167494 (22) 20.12.73
(31) P2264293.9 (32) 30.12.72 (33) DT
(73) Krauss — Maffei Aktiengesellschaft, Monachium, (DT)
(54) Silnik liniowy indukcyjny ze wzbudnicą o wielofazowym uzwojeniu pierścieniowym
- (B1) (11) 89511 (51) H02p 7/74
2 (51) H02P 7/74
- (21) 166632 (22) 20.11.73
(72) Żochowski Krzysztof
- (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Układ współbieżny regulacji prędkości obrotowej silników indukcyjnych
- (B1) (11) 89238 (51) H02p 9/30
2 (51) H02P 9/30
- (21) 162548 (22) 15.05.73
(72) Grzelczak Andrzej; Popis Jerzy; Wierzejski Mieczysław; Nowak Jan
(73) Fabryka Aparatury Elektrycznej „EFA”, Głina k/Otwocka
(54) Układ do podtrzymywania i regulacji prądu zwarcia prądnic synchronicznej z tyrystorowym regulatorem napięcia
- (B1) (11) 89521 (51) H03f 3/34
2 (51) H03F 3/34
- (21) 166330 (22) 05.11.73
(31) 52362/72 (32) 13.11.72 (33) GB
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Wzmacniacz małej częstotliwości
- (B1) (11) 89211 (51) H03g 3/12
2 (51) H03G 3/12
- (21) 162356 (22) 05.05.73
(73) Budapesti Radiótechnikai Gyár, Budapeszt, (HU)
(54) Układ elektryczny o wzmacnieniu regulowanym w sposób ciągły
- (B2) (11) 89621 (51) H03k 3/286
2 (51) H03K 3/286
- (21) 167660 (22) 27.12.73
(72) Krajewski Janusz; Batiuk Jerzy; Zieliński Lucjan
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Układ elektronicznego przerzutnika bistabilnego
- (B2) (11) 89633 (51) H03k 3/72
2 (51) H03K 3/72
- (21) 167895 (22) 02.01.74
(72) Wieluński Andrzej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej Zielona Góra
(54) Układ elektroniczny generatora impulsów prostokątnych
- (B1) (11) 89450 (51) H03k 5/02
2 (51) H03K 5/02
- (21) 165271 (22) 17.09.73
(72) Sieradzki Włodzimierz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „Mera-Politek”, Łódź
(54) Półprzewodnikowy układ kształtujący sygnał szumowy
- (B1) (11) 89473 (51) H03k 5/20
2 (51) H03K 5/20
- (21) 165765 (22) 10.10.73
(72) Moszyński Marek; Szczepankowski Janusz; Karnicki Wiesław
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Układ koincydencji i antykoincydencji, zwłaszcza dla potrzeb fizyki jądrowej
- (B1) (11) 89354 (51) H04b 3/14
2 (51) H04B 3/14
- (21) 164424 (22) 31.07.73
(31) P2237578.6 (32) 31.07.72 (33) DT
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DT) i (BW)
(54) Korektor nastawny

(B2) (11) **89248** (51) H04b 3/46
2 (51) H04B 3/46

(21) 162614 (22) 17.05.73
(72) Osmólski Eugeniusz; Sońta Stanisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Psofometr

(B1) (11) **89501** (51) H04m 1/70
2 (51) H04M 1/70

(21) 166221 (22) 31.10.73
(72) Wojciechowski Leon
(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Układ blokady kierunku wzmocnienia w quasidupleksowym głośnomówiącym systemie rozmównym

(B1) (11) **89553** (51) H04m 3/22
2 (51) H04M 3/22

(21) 167186 (22) 10.12.73
(72) Szczepański Jerzy
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wielokanałowej rejestracji danych dotyczących ruchu telefonicznego

(B1) (11) **89570** (51) H04m 7/02
2 (51) H04M 7/02

(21) 167051 (22) 05.12.73
(72) Szukalski Henryk; Gogola Wincenty; Piela Bolesław; Stefaniak Andrzej
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energo-projekt”, Oddział w Poznaniu, Poznań
(54) Układ do przesyłania impulsów wybierania numeru, zwłaszcza ze stacji elektroenergetycznych

(B1) (11) **89437** (51) H04n 3/22
G01b 7/12
2 (51) H04N 3/22
G01B 7/12

(21) 165867 (22) 15.10.73
(31) P2250721.7 (32) 16.10.72 (33) DT
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DT) i (BW)
(54) Układ stabilizacji przebiegu prądu odchylenia linii lampy analizującej w komorze telewizyjnej pracującej jako urządzenie kontrolujące średnicę strefy topienia pręta

(B1) (11) **89243** (51) H04n 9/00
2 (51) H04N 9/00

(21) 162634 (22) 17.05.73
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, US
(54) Urządzenie do przetwarzania obrazu kolorowego

(B1) (11) **89302** (51) H05b 33/10
2 (51) H01L 33/00

(21) 161536 (22) 27.03.73
(72) Piskorski Maciej; Starew Georgi
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Sposób wykonywania złącza p-n w strukturach elektroluminescencyjnych

(B1) (11) **89278** (51) H05b 33/16
2 (51) H01L 33/00

(21) 161347 (22) 17.03.73
(72) Ryżko Jan; Pastuszka Bogdan
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Elektroluminescencyjny przyrząd półprzewodnikowy

(B2) (11) **89398** (51) H05b 41/29
2 (51) H05B 41/29

(21) 166374 (22) 07.11.73
(72) Łoboda Bohdan
(73) Zakłady Elektroniczne im. Franka Zubrzyckiego „Wareł”, Warszawa
(54) Układ do bezzapłonnikowego zaświecania i zasilania świetlówek ze źródła napięcia stałego

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW
PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI
MKP

Symbol MKP	Nr patentu	Symbol MKP	Nr patentu
1	2	1	2
A01b 63/10	89454*	B01d 46/04	89560
A01c 11/00	89528	B01d 53/22	89479
A01k 17/00	89527	B01f 1/00	89370*
A01k 31/06	89451	B01f 3/04	89647*
A01k 79/00	89477	B01f 7/12	89370
A01n 5/00	89203*	B01f 17/34	89208
A01n 5/00	89313*	B01j 1/00	89416
A01n 9/02	89509	B01j 1/00	89600*
A01n 9/02	89513	B01j 9/04	89602
A01n 9/14	89408	B01j 9/04	89614
A01n 9/20	89203	B01j 9/14	89420
A01n 9/20	89313	B01j 11/32	89262
A01n 9/20	89432	B01j 11/16	89383
A01n 9/20	89433*	B01j 11/32	89551*
A01n 9/22	89226	B01j 17/22	89475*
A01n 9/22	89228	B01k 3/08	89316
A01n 9/22	89229	B02c 17/20	89480
A01n 9/22	89244	B02c 23/00	89397
A01n 9/22	89369	B03d 1/00	89456
A01n 9/22	89379	B04c 1/00	98260
A01n 9/24	89459	B06b 1/00	89467*
A01n 9/26	89252	B07b 1/14	89641
A01n 9/36	89381	B07b 11/00	89526
A01n 21/02	89540	B08b 5/00	89438
A21c 9/08	89321	B21b 39/16	89324
A22c 13/00	89345	B21c 37/12	89472
A22c 13/00	89502	B21e 37/29	89634
A22c 13/00	89598	B21d 5/06	89536
A22c 25/17	89520	B21d 43/20	89488
A23k 1/18	89577	B21d 51/44	89384
A23n 7/02	89442	B21j 7/14	89220
A23n 13/00	89419	B22c 1/10	89595
A24b 15/00	89301	B22c 1/22	89460
A24b 15/00	89428	B22c 9/02	89457
A24b 15/00	89429	B22c 9/12	89460*
A43b 5/06	89591	B22d 1/00	89434
A61b 5/02	98237	B22d 11/06	89352
A61c 1/05	89284	B22d 27/20	89348
A61f 1/08	89281	B23b 21/00	89306
A61f 1/08	89282	B23b 39/06	89579
A61f 1/08	89283	B23d 25/08	89231
A01h 5/46	89608	B23k 9/20	89363*
A61h 33/00	89375	B23k 11/26	89363
A61k 17/00	89367	B23p 3/09	89636*
A61k 27/14	89280	B23p 15/26	89636*
A61k 27/14	89368	B23p 19/04	89561
A61l 13/00	89378	B24b 23/02	89625
B01d 1/14	89512*	B24b 53/00	89522
B01d 33/38	89249	B24b 55/06	89438*

*) Indeks numerowy.

1		2		1		2		i		1		2	
B24e	1/08	89582	C02e	5/00	89567	C07d	85/36	89478	C10m	1/38	89474		
B25b	5/00	89497	C02e	5/00	89568	C07d	85/48	89247	C10m	1/42	89355		
B25b	27/00	89217	C02e	6/06	89612	C07d	87/40	89241*	C10m	3/20	89610		
B25g	3/34	89552	C03b	23/08	89491*	C07d	87/54	89225	C11d	7/22	89378*		
B25g	3/34	89552	C03e	13/00	89597	C07d	87/54	89269*	C12b	1/16	89647		
B27e	5/10	8922	C03c	7/12	89492	C07d	87/54	89270*	C12d	9/14	8943.1		
B27d	1/00	89210	C01b	7/44	89531	C07d	91/40	89545	C21b	7/24	89287*		
B28b	7/10	89499	C04b	15/02	89580	C07d	91/44	89455	C21b	9/12	89406*		
B28b	11/14	89209	C05f	9/00	89506*	C07d	91/44	89548	C21e	1/10	89593*		
B29c	13/00	89276	C05f	9/04	89506	C07d	91/48	89452*	C21e	5/28	89362*		
B29d	7/20	89445	C07c	7/04	89500	C07d	91/48	89545*	C21e	5/48	89338		
B29d	23/04	89575	C07c	7/08	89532*	C07d	99/02	89225*	C21d	1/00	89407		
B29d	27/00	89268	C07e	15/16	89347	C07d	99/02	89269	C21d	1/46	89407*		
B30b	7/02	89365*	C07e	45/12	89404	C07d	99/02	89270	C21d	1/46	89407*		
B30b	9/28	89261	C07c	51/00	89551	C07d	99/10	89214	C22b	3/02	89567*		
B30b	15/16	89541	C07e	51/48	89351	C07d	99/16	89245	C221)	3/02	89568*		
B30b	15/34	89365	C07e	61/32	89486	C07d	99/16	89405	C22b	U/04	89202		
B32b	27/42	89337*	C07c	63/60	89242*	C07d	107/00	89424*	C22b	13/00	89350		
B41e	3/04	89629	C07e	67/04	89267	C07f	7/24	89645	C22b	15/10	89298		
B60c	9/04	89356*	C07c	69/54	89435	C07f	9/08	89232	C22b	21/02	89436		
B60e	25/10	89235	C07c	79/36	89446	C07f	9/08	89330	C22b	53/00	89436*		
B60c	27/06	89507	C07e	87/50	89241*	C07f	9/08	89508	C22n	37/04	89593		
B60d	1/02	89454	C07e	93/06	89374	C07f	9/38	89273	C22d	3/02	89639		
B60I	15/28	89596	C07e	97/10	89294	C07g	7/04	89367*	C22d	3/12	89639*		
B60p	3/06	89305	C01c	101/24	89632	C08d	1/1.4	89537*	C22f	3/00	89475		
B60r	25/02	89325	C07c	103/52	89227	C08d	3/06	89413	C22f	3/02	89515		
B60s	1/40	89427	C07e	103/80	89241	C08f	1/56	89537	C23b	3/06	89377		
B60v	1/00	89239	C07c	103/84	89433	C08f	3/90	89496	C23b	5/28	89644		
B61b	7/10	89447	C07e	109/12	89449	C08f	19/06	89413*	C23f)	5/68	89481		
B61h	15/00	89606*	C07e	121/42	89206	C08f	19/08	89413*	C23c	7/00	89554		
B61k	9/12	89463	C07c	125/04	89620	C08f	29/20	89574	C23e	11/00	89600		
B62d	63/06	89565*	C07e	127/12	89374*	C08g	5/06	89649	C23c	13/08	89601*		
B62k	U/14	89318	C07e	143/46	89246*	C08g	5/18	89624	C23d	5/02	89218		
B62k	23/04	89318*	C07e	147/10	89246	C08g	9/10	89618	C23g	3/00	89309		
B63b	5/14	89411	C07e	147/14	89242	C08g	17/14	89288	D01d	5/26	89200		
B63b	45/02	89401	C07c	147/14	89242	C08g	20/12	89319	D01f	7/04	89266		
B63b	59/00	89346	C07c	169/26	89395	C08g	22/04	89620*	D01f	7/04	89415		
B63b	59/00	89599	C07c	169/34	89573	C08g	22/08	89439	D Ig	5/08	89525		
B63g	8/18	89402	C07e	173/10	89360	C08g	22/44	89276*	I)02g	1/00	89266*		
B63h	25/52	89403	C07d	9/40	89452	C08g	23/00	89558	D02g	1/12	89466		
B64c	1/26	89561*	C07d	27/02	89279	C08g	37/08	89607	D03d	15/02	89356		
B64e	21/06	89469	C07d	27/04	89326*	C08g	39/00	89357	D03d	47/20	89476		
B64e	25/26	89332	C07d	27/04	89364	C08g	39/00	89417	D03d	49/44	89359*		
B65b	3/12	89286	C07d	29/10	89236*	C08g	39/10	89574*	D04b	15/52	89485		
B65b	63/02	89517	C07d	29/12	89236	C08g	51/08	89357*	D04b	27/10	89638		
B65d	31/10	89630	C07d	29/40	89256	C08g	53/00	89292*	D0Cc	23/04	89326		
B65d	35/50	89389	C07d	29/40	89257	C08g	53/08	89607*	D06f	45/00	89326*		
B65g	3/08	89461	C07d	29/40	89258	C08j	1/00	89292	D21 h	3/08	89303		
B65g	15/14	89566*	C07d	29/40	89396	C08j	1/32	89337	E01b	27/10	89409		
B65g	23/22	89394	C07d	29/40	89414	C09b	19/00	89207	E02d	3/10	89391		
B65h	49/34	8933	C07d	29/40	89493	C09b	39/00	89353	E02d	7/10	89483		
B66e	1/28	89271	C07d	29/42	89430	C09d	3/78	89574*	E04b	1/70	89444		
B66e	1/68	89271*	C07d	39/12	89304	C09k	3/10	89312	E04b	5/52	89453		
B66c	23/70	89490	C07d	41/06	89233	C10g	21/20	89532	E04b	5/52	89524		
B66d	3/00	89251	C07	43/32	89310	C10g	23/02	89221	E04c	1/40	89336*		
B66f	15/00	89251*	C07d	51/50	89424	C10g	23/02	89320	E04c	5/04	89411*		
C 1b	2/30	89510	C07d	51/70	89360*	C10g	23/02	89390	E04h	5/12	89544		
C 1b	21/40	89602*	C.07d	55/06	89617	C10g	23/02	89516	E04h	7/34	89461*		
C 1b	21/40	89614*	C07d	55/20	89215	C10g	29/20	89223	E21b	33/14	89327		
C 1b	25/22	89487	C07d	55/42	89571	C10g	35/08	89383*	E21b	33/14	89328		
C 1b	33/00	89436*	C07d	55/56	89385	C10k	1/04	89380*	E21b	43/24	89539		
C 1b	35/00	89615	C07d	57/02	89204	C10k	1/16	89380	E21c	7/02	89308		
C 1d	5/14	89623	C07d	57/02	89263	C10m	1/00	89393	E21c	9/00	89335		
C 1d	5/16	89643	C07d	57/12	89443	C10m	1/12	89329	E21c	11/	89358		
C02e	1/04	89616	C07d	85/26	89285	C10m	1/14	89361	E21c	25/08	89339		

1		2		1		2	
E21e	29/20	89423	F42d	1/00	89530		
E21o	35/22	89240	F42d	1/08	89530*		
E21d	15/40	89388	F42d	3/20	89530*		
E21d	17/022	89585	G 1b	5/08	89519		
E21d	21/00	89569	G 1b	5/30	89334		
E21f	5/18	89311*	G01b	7/12	89437*		
E21f	7/00	89376	G01b	9/04	89583*		
E21f	15/08	89311	G01b	11/14	89542		
E21f	17/18	89331	C 1b	11/16	89535		
F02d	1/04	89538	G01c	15/00	89425		
F02d	1/14	89343	G 1d	3/10	89399		
F02p	15/02	89205	G01f	1/00	89344		
F04b	J/12	89222	G01f	1/00	89482		
F04b	39/14	89646	G01f	1/04	89342		
F04d	29/04	89259	G01f	1/06	89333		
F15b	13/01	89382	G01f	3/22	89254		
F15b	13/02	89541*	G01k	1/14	89302		
F15e	3/04	89295	G01k	17/20	89274		
F16e	11/00	89412	G01l	3/06	89386		
F16c	17/10	89640	G01l	5/08	89471		
F16e	17/16	89642	G01l	5/13	89628		
F16d	7/02	89484	G01l	1/16	89604*		
F16d	65/66	89606	G 1m	1/08	89522*		
F16f	15/10	89604	G01m	7/00	89586		
F16h	3/44	89230	G01m	17/00	89565		
F16h	25/22	89504	G01m	17/00	89628*		
F16h	25/22	89505	G 1n	1/06	89255		
F16h	35/04	89622	G 1n	1/22	89287		
F16h	37/02	89622*	G01n	3/04	89589		
F16h	41/20	89626	G01n	21/00	89613		
F16j	1/12	89533	G01n	21/28	89253		
F1Q	15/02	89212*	G01n	23/18	89534		
F1Q	15/10	89422	G01n	25/04	89314		
F1Q	15/46	89212	G01n	25/50	89529		
F1Ok	3/02	89448	G01n	27/14	89373		
F1Ok	3/314	89406	G01n	29/02	89201		
F16k	11/00	89458	G01n	29/04	89467		
F16l	33/00	89340	G01n	31/08	89503		
F16l	55/02	89609	G01n	33/16	89296		
F16m	11/02	89648	G01n	33/16	89440		
F1On	7/14	89464	G01n	33/20	89619		
F21p	5/00	89556*	G01n	33/44	89559		
F23o	11/00	89349	G01p	3/60	89578		
F23d	11/46	89549	G01r	1/08	89366		
F23j	11/12	89421	G 1r	1/22	89400		
F23l	15/02	89543	G01r	13/32	89611		
F23q	9/02	89637	G 1r	15/06	89264		
F24f	13/08	89371	G01r	19/16	89341		
F24h	1/14	89523	G01r	21/06	89468		
F25b	19/04	89601	G01r	23/00	89418*		
F25d	23/00	89330	G01r	27/04	89576		
F25d	25/04	89566	G01r	27/08	895870		
F26b	9/00	89307	G01r	27/26	89512*		
F26b	17/12	89426	G01r	29/02	89588		
F26b	23/04	89392	G01r	29/08	89418		
F26b	25/08	89518	G01r	31/00	89275		
F27b	1/10	89406*	G01r	31/26	89373*		
F27b	1/28	89287*	G01r	31/26	89512		
F27b	3/10	89465*	G01r	31/28	89494		
F27b	3/12	89495	G01r	33/12	89563		
F27b	7/20	89531*	G 1l	1/36	89588*		
F27d	23/02	89465	G 1v	1/00	89388*		
F28d	19/04	89543*	G02b	7/00	89213		
F28f	9/02	89635	G02b	21/22	89265		
F28f	9/02	89636	G02b	21/24	89583		

G03f	7/00	89498	H01r	39/08	89219*
G04o	3/00	89234	H01s	3/00	89584*
G04f	1/06	89491	H01v	1/00	89274*
G05b	11/14	89557	H02b	13/02	89322
G05b	11/42	89297	H02g	7/02	89489
G05b	19/18	89594	H02h	3/04	89275*
G05d	23/19	89372	H02h	3/04	89291*
G05d	25/02	89556	H02h	3/08	89315
G05f	1/58	89691	H02h	7/00	89264*
G05f	1/58	89627	H02b	7/20	89627*
G05f	1/64	89584	H02h	9/02	89514
G06f	3/05	89290	H02h	9/02	89547
G06f	5/06	89299	H02j	13/00	89562
G06m	11/00	89272	FI02k	9/10	89555*
G07c	3/04	89441	H02k	9/28	89219
G08b	21/00	89342*	H02k	15/00	89555
G08b	21/00	89344*	H02k	15/02	89462
G11b	7/00	89470	H02k	41/02	89359
G11b	15/04	89581	H02k	41/02	89592
G11c	5/12	895G4	H02p	7/74	89511
G11c	5/12	89572	H02p	9/10	89547*
G11c	5/12	89603	H02p	9/30	89238
G11c	29/00	89563*	H03f	3/04	89611*
G21c	3/32	89323	H03f	3/34	89521
H 1b	13/06	89387	H03g	3/12	89211
H01f	5/00	89300	H03k	3/286	89G21
H01f	13/00	89250	H03k	3/72	89633
H01f	40/04	89264*	H03k	5/02	89450
H01h	1/66	89550	H03k	5/20	89473
H01h	3/30	89216	H04b	3/14	89354
H01h	67/00	89590	H04b	3/46	89248
H01h	73/36	89546	H04m	1/70	89501
H01j	29/68	89277	H04m	3/22	89553
H01l	7/00	89600*	H04m	7/02	89570
H 1m	5/00	89410	H04n	3/22	89437
H01p	1/00	89293	H04n	9/00	89243
H01p	5/14	89289	H05b	33/10	89302
H 1r	9/08	89605	H05b	33/16	89278
H 1r	9/16	89317	H05b	41/29	89398

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Nr patentu			Symbol MKP			Nr patentu			Symbol MKP		
1			2			1			2		
89200			D 1d	5/26		89211	F03g	3/12			
89201			G01n	29/02		89212	F1Q	15/46			
89202			C22b	11/04		89212*	F16j	15/02			
89203			A01n	9/20		89213	G02b	7/00			
89203*			A01n	5/00		89214	C 7d	99/10			
89204			C07d	57/02		89215	C07d	55/20			
89205			F02p	15/02		89216	H01h	3/30			
89206			C07c	121/42		89217	B25b	27/00			
89207			C09b	19/00		89218	C23d	5/02			
89208			B01f	17/34		89219	H02k	9/28			
89209			B28b	11/14		89219*	H01r	39/08			
89210			B27d	1/00		89220	B21j	7/14			

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

				1		2		1		2	
89221	C10g	23/02	89271*	B66e	"1/68	89326	D06c	23/04	89375	A61f	33/00
89222	F04b	1/12	89272	G06m	11/00	89326*	D06f	45/00	89376	E21f	7/00
89223	C10g	29/20	89273	C07f	9/38	89327	E21b	33/14	89377	C23b	3/06
89224	B27c	5/10	89274	G01k	17/20	89328	E21b	33/14	89378	A611	13/00
89225	C07d	87/54	89274*	H01v	1/00	89329	C10m	1/12	89378*	C11d	7/22
89225*	C07d	99/02	89275	G01r	31/00	89330	C07f	9/08	89379	A01n	9/22
89226	A01n	9/22	89275*	H02h	3/04	89331	E21f	17/18	89380	C 0k	1/16
89227	C07o	103/52	89276	B29c	13/00	89332	B64e	25/26	89380*	C 0k	1/04
89228	A01n	9/22	89276*	C08g	22/44	89333	G01f	1/06	89381	A01n	9/36
89229	AOIn	9/22	89277	H01j	29/68	89334	G01b	5/30	89382	F15b	13/01
89230	F16h	3/44	89278	H05b	33/16	89335	E21c	9/00	89383	BOJj	11/16
89231	B23d	25/08	89279	C07d	27/02	89336	F25d	23/00	89383*	C10g	35/08
89232	C07f	9/08	89280	A61k	27/14	89336*	E04e	1/40	89384	B21d	51/44
89233	C07d	41/05	89281	A61f	1/08	89337	C08j	1/32	89385	C07d	55/56
89234	G04c	3/00	89282	A61f	1/08	89337*	B32b	27/42	89386	G 11	3/06
89235	B60c	25/10	89283	A61f	1/08	89338	C21e	5/48	89387	H 1b	13/05
89236	C07d	29/12	89284	A61c	1/05	89339	E21c	25/08	89388	E21d	15/45
89236*	C07d	29/10	89285	C07d	85/26	89340	F16l	33/00	89388*	G 1v	1/00
89236*	C07d	27/04	89286	B65b	3/12	89341	G01f	19/16	89389	B65d	35/50
89237	A61b	5/02	89287	G01n	1/22	89342	G01f	1/04	89390	C10g	23/02
89238	H02p	9/30	89287*	F27b	1/28	89342*	G08b	21/00	89391	E02d	3/10
89239	B60c	1/00	89287*	C21b	7/24	89343	F02d	1/14	89392	F26b	23/04
89240	E21c	35/22	89288	C08g	17/14	89344	G01f	1/00	89393	C10m	1/00
89241	C07o	103/80	89289	H01p	5/14	89344*	G08b	21/00	89394	B65g	23/22
89241*	C07c	87/50	89290	G06f	3/05	89345	A22c	13/00	89395	C07c	169/26
89241*	C07d	87/40	89291	G05f	1/58	89346	B63b	59/00	89396	C07d	29/40
89242	C07o	147/14	89291*	H02h	3/04	89347	C07e	15/16	89397	B02c	23/00
89242*	C07c	63/60	89292	C08j	1/00	89348	B22d	27/20	89398	H05b	41/29
89243	H04n	9/00	89292*	C08g	53/00	89349	F23c	11/00	89399	G 1d	3/10
89244	A01n	9/22	89293	H01p	1/00	89350	C22b	13/00	89400	G01r	1/22
89245	C07d	99/16	89294	C07c	97/10	89351	C07e	51/48	89401	B63b	45/02
89246	C07c	147/10	89295	F15e	3/04	89352	B22d	11/06	89402	B63g	8/18
89246*	C07c	143/46	89296	G01n	33/16	89353	C09b	39/00	89403	B63h	25/52
89247	C07d	85/48	89297	G05b	11/42	89354	H04b	3/14	89404	C07c	45/12
89248	H04b	3/46	89298	C22b	15/10	89355	C10m	1/42	89405	C07d	99/16
89249	B 1d	33/38	89299	G06f	5/06	89356	1)03d	15/02	89406	F16k	3/314
89250	H01f	13/00	89300	H01f	5/00	89356*	B60o	9/04	89406*	C21b	9/12
89251	B66d	3/00	89301	A24b	15/00	89357	C08g	39/00	89406*	F27b	1/10
89251*	B66f	19/00	89302	H05b	33/10	89357*	C08g	51/08	89407	C21d	1/00
89252	A01n	9/26	89303	D21h	3/08	89358	E21c	11/00	89407*	C21d	1/45
89253	G 1n	21/28	89304	C07d	39/12	89359	H02k	41/02	89408	A01n	9/14
89254	G01f	3/22	89305	B60p	3/06	89359*	D03d	49/44	89409	E01b	27/10
89255	G01n	1/06	89306	B23b	21/00	89360	C07c	173/10 j	89410	H01m	5/00
89256	C07d	29/40	89307	F26b	9/00	89360*	C07d	51/70	89411	B63b	5/14
89257	C07d	29/40	89308	E21c	7/02	89361	C10m	1/14	89411*	E04o	5/04
89257	C07d	29/40	89309	C23g	3/00	89362	G01k	1/14	89412	F16c	11/00
89258	C07d	29/40	89310	C07d	43/32	89362*	C21e	5/28	89413	C08d	3/06
89259	F04d	29/04	89311	E21f	15/08	89363	B23k	11/26	89413*	C08f	19/06
89260	B04o	1/00	89311*	E21f	5/18	89363*	B23k	9/20	89413*	C08f	19/08
89261	B30b	9/28	89312	C09k	3/10	89364	C07d	27/04	89414	C07d	29/40
89262	B01j	11/32	89313	AOIn	9/20	89365	B30b	15/34	89415	D01f	7/04
89263	C07d	57/02	89313*	AOIn	5/00	89365*	B30b	7/02	89416	B01j	1/00
89264	G01r	15/06	89314	G01n	25/04	89366	G01r	1/08	89417	C08g	39/00
89264*	H02h	7/00	89315	H02h	3/08	89367	A61k	17/00	89418	G01r	29/08
89264*	H01f	40/04	89316	B01k	3/08	89367*	C07g	7/04	89418*	G01r	23/00
89265	G02b	21/22	89317	H 1r	9/16	89368	A61k	27/14	89419	A23v	13/00
89266	D01f	7/04	89318	B62k	11/14	89369	A01n	9/22	89420	B01j	9/14
89266*	D02g	1/00	89318*	B62k	23/04	89370	B01f	7/12	89421	F23j	11/12
89267	C07c	67/04	89319	C08g	20/12	89370*	B01f	1/00	89422	F16j	15/16
89268	B29d	27/00	89320	C10g	23/02	89371	F24f	13/08	89423	E21c	29/20
89269	C07d	99/02	89321	A21c	9/08	89372	G05d	23/19	89424	C07d	51/50
89269*	C07d	87/54	89322	H02b	13/02	89373	G01n	27/14	89424*	C07d	107/00
89270	C07d	99/02	89323	G21o	3/32	89373*	G01r	31/26	89425	G01c	15/00
89270*	C07d	87/54	89324	B21b	39/16	89374	C07e	93/06	89426	F26b	17/12
89271	B66c	1/28	89325	B60r	25/02	89374*	C07c	127/12	89427	B60s	1/40

1		2		1		2					
89428	A24b	15/00	89481	C23b	5/68	89537*	C08d	1/14	89584*	H01s	3/00
89429	A24b	15/00	89482	G01f	1/00	89538	F02d	1/04	89585	E21d	17/022
89430	C07d	29/42	89483	E02d	7/10	89539	E21b	43/24	89586	G01m	7/00
89431	C12d	9/14	89484	F16d	7/02	89540	A01n	21/02	89587	G01r	27/08
89432	A01n	9/20	89485	D04b	15/32	89541	B30b	15/16	89588	G01r	29/02
89433	C07o	103/84	89486	C07e	61/32	89541*	F15b	13/02	89588*	G01l	1/36
89433*	A01n	9/20	89487	C1b	25/22	89541*	F15b	13/02	89589	G01n	3/04
89434	B22d	1/00	89488	B21d	43/20	89542	G01b	11/14	89590	H01h	67/00
89435	C07c	69/54	89489	H02g	7/02	89543	F231	15/02	89591	A43b	5/06
89436	C22b	21/02	89490	B66c	23/70	89543*	F28d	19/04	89592	H02k	41/02
89436*	C22b	53/00	89491	G04f	1/06	89544	E04h	5/12	89593	C22c	37/04
89436*	C1b	33/00	89491*	C03b	23/08	89545	C07d	91/40	89593*	C21c	1/10
89437	H04n	3/22	89492	C03c	17/12	89545*	C07d	91/48	89594	C05b	19/18
89437*	G1b	7/12	89493	C07d	29/40	89546	H01h	73/36	89595	B22c	1/10
89438	B08b	5/00	89494	G01r	31/28	89547	H02h	9/02	89596	B601	15/28
89438*	B24b	55/06	89495	F27b	3/12	89547*	H02p	9/10	89597	C03c	13/00
89439	C08g	22/08	89496	C08f	3/90	89548	C07o	91/44	89598	A22c	13/00
89440	G01n	33/16	89497	B25b	5/00	89549	F23d	11/46	89599	B63b	59/00
89441	G07c	3/04	89498	G03f	7/00	89550	H01h	1/66	89600	C23o	11/00
89442	A23n	7/02	89499	B28b	7/10	89551	C07c	51/00	89600*	H01l	7/00
89443	C07d	57/12	89500	C07e	7/04	89551*	B01c	11/32	89600*	B01j	1/00
89444	E04b	1/70	89501	F04m	1/70	89552	B25g	3/34	89601	F25b	19/04
89445	B29d	7/20	89502	A22c	13/00	89553	H04m	3/22	89601*	C23c	13/08
89446	C07e	79/36	89503	G01n	31/08	89554	C23o	7/00	89602	B01j	9/04
89447	B61b	7/10	89504	F16h	25/22	89555	H02k	15/00	89602*	C01b	21/40
89448	F16k	3/02	89505	F16f	25/22	89555*	H02k	9/10	89603	G11e	5/12
89449	C07c	109/12	89506	C05f	9/04	89556	G05d	25/02	89604	F16f	15/16
89450	H03k	5/02	89506*	C05f	9/00	89556*	F21p	5/00	89604*	G01l	7/16
89451	A01k	31/06	89507	B60c	27/06	89557	G05b	11/14	89605	H01r	9/08
89452	C07d	9/40	89508	C07f	9/08	89558	C08g	23/00	89606	F15d	65/66
89452*	C07d	91/48	89509	A01n	9/02	89559	G01n	33/44	89606*	B61h	15/00
89453	E04b	5/52	89510	C01b	2/30	89560	B01d	46/04	89607	C08g	37/08
89454	B60d	1/02	89511	H02p	7/74	89561	B23p	19/04	89607*	C08g	53/08
89454*	A01b	63/10	89512	G01r	31/26	89561*	B64c	1/26	89608	A61f	5/46
89455	C07d	91/44	89512*	G01r	27/26	89562	H02j	13/00	89609	F16i	55/02
89456	B03d	1/00	89513	A01n	9/02	89563	G01r	33/12	89610	C10m	3/20
89457	B22c	9/02	89514	H02h	9/02	89563*	G11e	19/00	89611	G01r	13/32
89458	F16k	11/00	89515	C22f	3/02	89564	G11e	5/12	89611*	H03f	3/04
89459	A01n	9/24	89516	C10g	23/02	89565	G01m	17/00	89612	C02c	5/06
89460	B22c	1/22	89517	B65b	63/02	89565*	B62d	63/05	89612*	B01d	1/14
89460*	B22c	9/12	89518	F26b	25/08	89566	F25d	25/04	89613	G01n	21/00
89461	B65g	3/08	89519	G01b	5/08	89566*	B65g	15/14	89614	B01j	9/04
89461*	E04h	7/34	89520	A22c	25/17	89567	C02c	5/00	89614*	C01b	21/40
89462	H02k	15/02	89521	H03f	3/34	89567*	C23b	3/02	89615	C01b	35/00
89463	B61k	9/12	89522	B24b	53/00	89568	C02c	5/00	89616	C02o	1/04
89464	F16n	7/14	89522*	G01m	1/08	89568*	C22b	3/02	89617	C07d	55/06
89465	F27d	23/02	89523	F24h	1/14	89569	E21d	21/00	89618	C08g	9/10
89465*	F27b	3/10	89524	E04b	5/52	89570	H04m	7/02	89619	G01n	33/20
89466	D02g	1/12	89525	D01g	15/08	89571	C07d	55/42	89620	C07c	125/04
89467	G01n	29/04	89526	B07b	11/00	89572	C11c	5/12	89620*	C08g	22/04
89467*	B06b	1/00	89527	A01k	17/00	89573	C07c	169/34	89621	H03k	3/286
89468	G01r	21/06	89528	A01c	11/00	89574	C08f	29/20	89622	F16h	35/04
89469	B64c	21/06	89529	G01n	25/50	89574*	C08g	39/10	89622*	F16h	37/02
89470	G11b	7/00	89530	F42d	1/00	89574*	C09d	3/78	89623	C01d	5/14
89471	G01l	5/08	89530*	F42d	1/08	89575	B29d	23/04	89624	C08g	5/18
89472	B21e	37/12	89530*	F42d	3/20	89576	G01r	27/04	89625	B24b	23/02
89473	H03k	5/20	89531	C04b	7/44	89577	A23k	1/18	89626	F16h	41/26
89474	C10m	1/38	89531*	F27b	7/20	89578	G01p	3/60	89627	G05f	1/58
89475	C22f	3/00	89532	C10g	21/20	89579	B23b	39/06	89627*	H02h	7/20
89475*	B01j	11/22	89532*	C07c	7/08	89580	C04b	15/02	89628	G01l	5/13
89476	D03d	47/20	89533	F16b	1/12	89581	G11b	15/04	89628*	G01m	17/00
89477	A01k	79/00	89534	G01n	23/18	89582	B24c	1/08	89629	B41o	3/04
89478	C07d	85/36	89535	G01b	11/16	89583	G02b	21/24	89630	B65d	31/10
89479	B01d	53/22	89536	B21d	5/06	89583*	G01b	9/04	89631	B65h	49/34
89480	B02c	17/20	89537	C08f	1/56	89584	G05f	1/64	89632	C07c	101/24

1	2	1	2		
89633	H03k	3/72	89611	B07b	1/14
89634	B21e	37/29	89642	F16e	17/16
89635	F28f	9/02	89643	C01d	5/16
89636	F28f	9/06	89644	C23b	5/28
89636*	B23p	15/22	89645	C07f	7/24
89636*	B23p	3/09	89646	F04b	39/14
89637	F23q	9/02	89647	C12b	1/16
89638	D04b	27/10	89647*	B01f	3/04
89639	C22d	3/02	89648	F16m	11/02
89639*	C22d	3/12	89649	C08g	5/06
89640	F16e	17/16			

194

**WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU
NA WYNAŁAZEK ZGŁOSZONY**

W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO

W pierwszej rubryce podane są numery zgłoszeń wynalazków, w których wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, w drugiej rubryce podane są numery patentów tymczasowych, a w trzeciej rubryce podana jest data wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, w czwartej rubryce jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numery zgłoszeń	Numery patentów tymczasowych	Data wniosku o udzielenie patentu	BUP/rok
142222	72832	31.05.76 r.	2/73
147563	73384	28.05.76 r.	15/73
149380	73662	28.06.76 r.	17/73
150830	73988	30.04.76 v.	17/73
150992	72519	28.06.76 r.	17/73
152681	74563	29.06.76 r.	20/73
153137	72544	9.06.76 r.	20/73
153157	69935	9.07.76 r.	20/73
154467	76016	25.07.76 v.	23/73
154646	83571	8.04.76 r.	11/73
155811	75624	6.05.76 r.	22/73
156066	77743	7.06.76 r.	26/73
156349	75697	31.05.76 r.	23/73
156421	78073	26.06.76 r.	23/73
156690	78182	18.06.76 r.	27/73
156691	78179	1.07.76 r.	22/73
156711	75841	13.07.76 r.	23/73
156752	76947	10.07.76 r.	22/73
156892	83003	19.07.76 r.	22/73
156952	75899	5.07.76 r.	23/73
156978	78141	19.07.76 r.	27/73
157073	78237	23.07.76 r.	23/73
57207	75975	30.07.76 r.	24/73
157243	83428	5.06.76 r.	24/73
157374	78264	7.06.76 r.	23/73
157496	76098	9.09.75 r.	23/73
157619	76066	24.07.76 r.	23/73
157620	83459	10.07.76 r.	23/73
157749	76055	1.07.76 r.	24/73
157750	78397	30.07.76 r.	24/73
157766	84908	15.06.76 r.	28/73

157782	76122	26.04.76 r.	24/73
158558	78642	28.07.76 v.	24/73
159271	79159	9.07.76 r.	24/73
159848	84703	6.02.76 r.	28/73
159930	78984	23.07.70 r.	27/73
161598	85153	30.06.76 r.	4/74
162925	83961	7.06.76 r.	5/74
163965	89723	10.06.76 r.	8/74
165267	84174	24.03.76 r.	10/74
166816	89751	26.05.76 r.	
167323	89752	14.06.76 r.	2/75
167665	89753	18.05.76 r.	1/75
170088	89754	1.1.06.76 r.	5/75
170414	84947	4.06.76 r.	6/75
170444	89750	26.05.76 r.	6/75
170459	88625	22.04.76 r.	6/75
171124	89749	23.06.76 r.	6/75
171566	89748	17.05.76 r.	5/75
171938	84623	14.05.76 r.	5/75
171986	89747	22.05.76 r.	5/75
172180	84459	23.07.76 r.	6/75
172259	89746	1.03.76 r.	6/75
172485	89740	19.02.76 r.	6/75
172852	89732	3.06.76 r.	6/75
172918	89741	10.03.76 r.	6/75
173127	84648	1.07.76 r.	6/75
173882	89742	17.04.76 r.	9/75
174213	89743	23.06.76 r.	8/75
174373	89744	1.03.76 r.	
174440	89745	16.03.76 r.	8/75
174473	89724	6.04.76 r.	7/75
174480	89726	22.03.76 r.	8/75
175021	89731	11.05.76 r.	
175214	89730	30.06.76 r.	9/75
175353	89729	23.02.76 r.	10/75
175490	89728	27.01.76 r.	11/75
175603	89727	30.06.76 r.	10/75

195

**WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTÓW
NA WYNAŁAZKI ZGŁOSZONE W CELU
UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO**

W pierwszej rubryce podane są numery zgłoszeń wynalazków w których wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego a w drugiej rubryce podana jest data wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości. W trzeciej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numery zgłoszeń	Data wpływu wniosku o udzielenie patentu	Numer UP/rok
1	2	3
169794	10.06.76	5/76
171712	12.07.76	5/76
173118	20.05.76	0/75
173885	19.05.76	7/75
174961	23.06.76	9/76
174962	23.06.76	9/76

174997	19.05.76	11/75
175015	19.05.75	7/76
176031	10.05.76	12/76
176207	31.05.76	2/76
176565	10.05.76	2/76
177371	19.05.76	1/76
177871	27.05.76	2/76
78069	03.05.76	8/76
178593	10.06.76	5/76
178599	14.06.76	5/76
178637	27.05.76	5/76
78656	14.06.76	5/76
178733	27.05.76	6/76
179192	11.06.76	6/76
170358	30.04.76	7/76
180064	17.05.76	8/76
180145	04.05.76	13/76
180146	04.05.76	13/76

196

DECYZJE O ODMOWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO I UMORZENIU POSTĘPOWANIA, WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU WYNAZDKU

W pierwszej rubryce podane są numery zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości. W drugiej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

WYKAZ I

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numer zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
140326	8/74	160987	6/75
145010	n/73	167016	3/75
145730	16/73	167528	7/75
148487	11/73	167667	7/75
149114	12/73	167709	12/74
150007	25/73	167037	12/74
150268	7/73	168123	8/75
154134	13/73	16829	8/75
156312	23/73	168486	0/75
157976	24/73	168594	4/75
158863	25/73	168715	n/75
158475	24/73	168801	0/75
160200	9/74	169751	4/75
161017	1/74	169788	6/75
161222	3/74	169937	12/75
161263	1/75	170015	6/75
161412	1/74	170506	6/75
161612	4/74	170830	5/75
161623	8/74	171209	5/75
161878	3/74	171334	6/75
163458	1/74	171416	5/75
163735	7/74	171469	5/75
164685	7/75	171512	6/75
164714	4/75	171513	6/75
165299	10/74	171523	5/75
165619	5/75	171560	5/75
165704	5/75	172081	5/75
166576	11/74	172826	5/75

1	2	1	2
172884	4/76	175347	24/73
172056	5/76	175348	24/73
173086	5/75	175675	10/75
173523	0/75	177495	10/75
173554	0/75	177827	7/73

WYKAZ II

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok	numer zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
143352	6/73	169386	10/75
160761	8/74	169421	12/75
162127	3/75	169464	29/73
162240	6/75	170021	11/75
162240	6/75	170175	11/75
163660	4/75	170255	10/75
164074	8/74	170518	5/75/II
165004	10/74	170529	11/75
165040	10/74	170739	6/75/II
166102	7/75	171101	1/76
166150	5/75	171159	6/75/II
166312	4/75	171284	5/75/II
166435	12/74	171629	11/75
166480	11/74	171909	5/75/11
166773	7/75	172475	9/75
167017	2/75	172558	12/75
167287	6/75	173290	7/75
167818	0/75	173539	7/75
107877	8/75	173556	9/75
167920	12/74	173602	7/75
168457	8/75	174851	8/75
168651	1/75	175362	12/75
168690	3/75	175473	11/75
168740	9/75	175475	10/75
168797		176635	12/75
168861			2/76
169058			

197

WYGASNIĘCIE PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Grubym drukiem podane są numery rejestru patentowego. Patenty opisane do rejestru patentowego pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 1 lub pkt. 2 ustawy dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

Art. 67 ust. 1 pkt. 1

60920	62258	64398	68731	69663	71047	71076	71439
71473	61720	71893	72106	72243	72676	72711	72716
72760	72764	72917	73016	73235	73238	73448	73528
73580	73675	73700	73860	73861	74662	74811	75032
75085	75087	75191	75675	76215	76357	76358	76383
76404	76568	76571	76573	76574	77094	77441	78002
78292	78957	79023	79024	79032	79382	79486	79704
79677	79707	79968	80168	80193	8047.1	80818	80977
81107	81348	81525	81545	81617	81811	82179	82186
82329	82695	83120	83177	83943	83945	84076	84285
84387	84134	84777	84912	84929	84964	85C51	85105
85209	85213	85258	85365	85463	85697	85783	85784
85785	85786	85888	86253	87433	87687		

Art. 67 ust. 1 pkt. 2

50750	53389	53936	55292	55838	56225	57028	57029
58559	68563	68835	70773	71060	71126	71130	71150
71151	71166	71298	71560	71629	72157	72176	72293
72294	72299	72317	72365	72696	73376	73484	73485
73778	73790	73792	73796	73797	73798	73799	73801
73887	73888	73893	73894	73895	73904	73909	73911
73912	73915	73916	73918	73919	73921	73922	73923
73924	73929	73931	73932	73934	73935	73936	73938
73939	73941	74157	74306	74307	74309	74311	74316
74317	74325	74326	74328	74330	74339	74340	74341
74345	74346	74347	74349	74351	74352	74353	74355
74359	74360	75368	74370	74377	74378	74380	74381
74385	74391	74396	74398	74399	74402	74407	74408
74411	74412	74413	74416	74417	74418	74419	74428
74434	74437	74438	74454	74448	74451	74452	74454
74459	74460	74461	74464	74475	74481	74485	74489
74495	74498	74500	74502	74503	74509	74516	74517
74518	74528	74531	74534	75535	74537	74541	74543
74544	74554	74555	74556	74559	74563	74625	74629
74650	75125	75297	75422	75635	75736	75748	75919
76063	77320	77656	78380	78391	78405	78408	78409
78426	78429	78540	78543	78545	78550		

198

UCHYLONE DECYZJE W SPRAWIE UDZIELENIA
PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

W pierwszej rubryce podane są numery zgłoszeń ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, a w drugiej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone. W trzeciej rubryce podane są numery patentów tymczasowych.

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numery patent. tymczasowych i
1		
144308	4/73	70069
147096	6/73	72113

1	2	3
148866	8/73	73365
150668	17/73	72475
150592	17/73	77982
152078	20/73	74397
152800	20/73	74636
153736	21/73	71844
154219	21/73	75182
156365	23/73	78060
159861	29/73	77223

199

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE
W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

W pierwszej rubryce podane są numery zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości. W drugiej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numer zgłoszenia	Numer BUP/rok	Numer zgłoszenia	Numer BUP/rok
1	2	1	2
133870	2/73	161769	7/74
137783	6/72	163301	7/74
139335	13/73	167153	11/74
141318	6/74	167882	12a/74
143823	6/73	169376	5/75
145351	6/73	170668	6/75
146919	13/73	172842	8/75
147035	11/73	179763	6/73

WZORY UŻYTKOWE

200

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 26461 do nr 26488)

- (11) 26463 (51) A01g 9/20 (72) Zakrzewski Jan; Dobrzański Władysław; Darczewski Mirosław; Gronkowski Marek
2 (51) A01G 9/20 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
- (21) 51673 (22) 21.03.74 (54) Forma bateryjna do płyt betonowych i żelbetonowych
- (72) „patrz (73)” (51) B61g 7/14
(73) Nowosielski Olgierd, Skierniewice Więckowski Zdzisław, Warszawa 2 (51) B61G 7/14
- (54) Kontener do uprawy warzyw, kwiatów i innych roślin (11) 26478 (51) B61g 7/14
2 (51) B61G 7/14
- (11) 26480 (51) A45f 1/16 (21) 52162 (22) 03.07.74
2 (51) A45F 1/16 (31) G 74 06 754.2 (32) 27.02.74 (33) DT
- (21) 52455 (22) 13.09.74 (73) Scharfenbergkupplung G.m.b.H, Salzgitter, (DT)
(72) Pawlacyk Edward (54) Osłona sprzęgu
- (73) Zakłady Wyrobów Galanteryjnych im. Małgorzaty Fornalskiej, Łódź (11) 26471 (51) B65d 19/08
(54) Kołek do namiotu 2 (51) B65D 19/08
- (11) 26486 (51) B04b 9/00 (21) 52364 (22) 25.08.74
2 (51) B04B 9/00 (72) Długasiewicz Włodzimierz; Chlebek Edward
(73) Kombinat Budownictwa Ogólnego „Gop.Południe”, Tychy
- (21) 52877 (22) 13.12.74 (54) Paleta do transportu, zwłaszcza samochodowego, bloków gazobetonowych
- (72) Socha Bronisław; Bańczak Stanisław; Grubiak Karol; Grubiak Władysław; Kowalski Aleksander; Krawiec Stanisław (11) 26472 (51) B67b 7/16
(73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica Cukrownie Wielkopolskie, PP w Poznaniu Cukrownia „Witaszyce”, Witaszyce 2 (51) B67B 7/16
- (54) Hamulec wirówki do produkcji cukru formowanego (21) 52699 (22) 12.11.74
(72) „patrz (73)”
(73) Zieliński Władysław, Warszawa
(54) Przyrząd do otwierania kapslowanych butelek
- (11) 26467 (51) B08b 15/02 (11) 26475 (51) E04d 5/00
2 (51) B08B 15/02 2 (51) E04D 5/00
- (21) 52028 (22) 06.06.74 (21) 53784 (22) 02.04.73
(72) Witkoś Marian; Sidor Marek; Duch Adam; Taurogiński Julian (72) Idzkiowski Stefan
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice (73) Wrocławskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Wrocław
(54) Urządzenie do odciągania zapyłonych gazów zwłaszcza z przespów przemieszczających się w poziomie
- (U) 26466 (51) B08b 15/04 (54) Urządzenie do krycia dachów papowych i powłokowych
- 2 (51) B08B 15/04 (11) 26474 (51) F24f 7/02
E04d 13/03
2 (51) F24F 7/02
E04D 13/03
- (21) 51952 (22) 18.05.74 (21) 52843 (22) 06.12.74
(72) Janiszewski Wiesław (72) Janiszewski Wiesław
(73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa (73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
(54) Ssawka spawalnicza (54) Wywiewnik w dachu piłowym
- (11) 26465 (51) B21j 1/00 (11) 26470 (51) F24f 7/03
B23p 23/00 2 (51) F24F 7/06
2 (51) B21J 1/00 B23P 23/00
- (21) 51843 (22) 27.04.74 (21) 52240 (22) 19.07.74
(72) Jarosiewicz Ryszard; Pietrak Mieczysław; Bąbol Michał; Kamiński Henryk; Wojciechowski Tadeusz (72) Ombach Tomasz
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Świdnik” (73) Krakowskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Kraków
(54) Urządzenie przygotowujące półfabrykaty do kucia matrycowego (54) Układ wentylacyjny hali produkcyjnej, szczególnie dla wydziałów o produkcji gorącej
- (11) 26487 (51) B28b 21/78 (11) 26483 (51) F24f 7/06
2 (51) B28B 21/78 2 (51) F24F 7/06
- (21) 53144 (22) 29.01.75 (21) 52681 (22) 08.11.74

- (72) Lorens Mieczysław; Kisielewski Stanisław
 (73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź
 (54) Urządzenie odpylająco-zasysające
- (11) 26482 (51) G01b 3/26
 2 (51) G01B 3/26
- (21) 52666 (22) 06.11.74
 (72) Czaplński Ryszard
 (73) Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
 (54) Przyrząd do pomiaru luzów
- (11) 26462 (51) G01f 1/00
 G01k 13/02
 2 (51) G01F 1/20
 G01K 13/02
- (21) 51277 (22) 20.12.73
 (72) Firlejczyk Stefan; Bicz Mieczysław; Mnich Jan
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew” Oddział Projektowy Bytom, Bytom
 (54) Sygnalizator przepływu i temperatury cieczy
- (11) 26469 (51) G01f 23/06
 2 (51) G01F 23/06
- (21) 52059 (22) 15.06.74
 (72) Zieliński Wiesław
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
 (54) Pływakowy sygnalizator poziomu cieczy
- (11) 26477 (51) G01f 23/28
 2 (51) G01F 23/28
- (21) 50142 (22) 30.09.70
 (72) Leszczyński Wacław; Nowak Andrzej
 (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon” Zakład Doświadczalny, Warszawa
 (54) Miernik napełnienia olejem cewek zapłonowych
- (11) 26179 (51) G01n 33/38
 2 (51) G01N 33/38
- (21) 52293 (22) 03.08.74
 (72) Szymańska Tenita
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
 (54) Naczynie próżniowe do oznaczania porowatości całkowitej materiałów budowlanych
- (11) 26476 (51) G01r 1/04
 2 (51) G01R 1/04
- (21) 54261 (22) 09.08.73
 (72) Tarnowski Zdzisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej, Zielona Góra
 (54) Uszczelka do uszczelniania obudów aparatów elektrycznych
- (11) 26488 (51) G01r 1/36
 2 (51) G 1R 1/36
- (21) 54343 (22) 03.05.73
 (72) Waszkiewicz Jerzy L., Szczepaniak Mieczysław
 (73) „Mera-ZSM” Zakłady Systemów Minikomputerowych im. Janka Krasickiego, Warszawa
 (54) Bocznik oporowy do amperomierza wielozakresowego
- (11) 26473 (51) G03d 15/02
 2 (51) G03D 15/02
- (21) 52722 (22) 16.11.74
 (72) Nowak Tadeusz; Gładysz Eugeniusz; Olszewski Ryszard
 (73) Szefostwo Techniki Lotniczej MON, Warszawa
 (54) Suszarka do błon fotograficznych
- (11) 26484 (51) H01h 36/00
 H01h 13/06
 2 (51) H01H 36/00
 H01H 13/06
- (21) 52780 (22) 16.11.71
 (72) Napiórkowski Izidor; Piekątkiewicz Henryk; Konitz Jerzy
 (73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Aparator” w Toruniu Zakład Produkcyjny w Bydgoszczy, Bydgoszcz
 (54) Łącznik przeciwwybuchowy
- (11) 26161 (51) H011 15/00
 2 (51) H01L 31/00
- (21) 50384 (22) 22.05.73
 (72) Jankiewicz Zdzisław
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Głowica diodowa
- (11) 26464 (51) H02g 1/12
 2 (51) H02G 1/12
- (21) 51775 (22) 09.04.74
 (72) Mańka Henryk
 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Zachodniego Zakład Energetyczny Poznań-Miasto, Poznań
 (54) Przyrząd do obróbki powłoki kabla
- (11) 26468 (51) H05b 9/00
 B29c 27/04
 2 (51) H05B "5/00
 B29C 27/04
- (21) 52031 (22) 14.07.71
 (72) Korniewicz Henryk; Koperski Andrzej
 (73) Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa
 (54) Ołona ekranizująca przed szkodliwym polem elektromagnetycznym zgrzewarek pojemnościowych wielkiej częstotliwości
- (11) 26481 (51) H05k 5/04
 G01r 1/04
 2 (51) H05K 5/04
 G01R 1/04
- (21) 52633 (22) 29.10.74
 (72) Pajewski Zbigniew; Rojek Mariusz
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Obudowa przyrządu elektronicznego
- (11) 26185 (51) H05k 9/00
 2 (51) H05K 9/00
- (21) 52825 (22) 03.12.74
 (72) Minkiewicz Ryszard; Trojda Ryszard
 (73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne, Warszawa
 (54) Ekran elektrostacyjny, zwłaszcza do zespołów teletransmisyjnych

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI MKP

Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego
A01g	9/20	G01b	8/26
A45f	1/16	G01f	1/00
B 4b	9/00	G01f	28/06
B08b	15/02	G01f	28/28
B08b	15/04	G01k	8/02
B21j	1/00	G 1u	33/38
B23p	28/00	G01r	1/04
B28b	21/78	G01r	1/04
B29c	27/04	G01r	1/36
B61b	7/14	G08d	15/02
B65d	19/08	H01h	18/06
B67b	7/16	H01h	36/00
E04d	5/00	H01i	15/00
E04d	13/03	H02g	1/12
F24f	7/02	H05b	9/00
F24f	7/06	H05k	5/04
F24f	7/06	H05k	9/00

*) Patrz indeks numerowy,

201

ODMOWA UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
I UMORZENIE POSTĘPOWANIA PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU WZORU UŻYTKOWEGO

W pierwszej rubryce podane są numery zgłoszeń wzorów użytkowych ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, a w drugiej podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

WYKAZ I

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
51383	6/75	52513	11/75
51579	3/75	52517	10/75
51994	4/75	52627	10/75
52069	5/75	52704	12/75

WYKAZ II

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok	Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2	1	2
51566	6/75	52493	10/75
51594	4/75	52579	11/75
51865	7/75	53256	5/74
52265	6/75	53615	4/73
52271	6/75	52688	26/78
52409	8/75		

INDEKS NUMEROWY
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol MKP	Nr prawa ochronnego	Symbol MKP
1	2	1	2
26461	H01i	26474*	E04d
26462	G01f	26475	E04d
26462*	G01k	26476	G01r
26468	A01g	26477	G01f
26464	H02g	26478	B61g
26465	B21j	26479	G01n
26465*	B23p	26480	A45f
26466	B08b	26481	H05k
26467	B08b	26481*	G01r
26468	H05	26482	G01b
26468*	B29c	26483	H24f
26469	G01f	26484	H01h
26470	F24f	26484*	H01h
26471	B65d	26485	H05k
26472	B67b	26486	B04b
26478	G03d	26487	B28b
26474	F24f	26488	G01r

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

PRZEDŁUŻENIE PRAWA OCHRONNEGO
NA WZÓR UŻYTKOWY

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych, których trwanie przedłużone zostało na wniosek uprawnionego zgodnie z art. 76 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości:

22542	22634	22656	22809	22824	23129	23925
24225	24267	25118	25368	26221		

203

WYGASNIĘCIE PRAWA OCHRONNEGO

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych. Prawa ochronne wpisane do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

17608	17674	17677	17680	17683	17688	17691	17693
17698	17701	17702	17703	17704	17705	17706	17707
17709	17710	17711	17713	17714	17720	17721	17722
17725	17727	17728	17729	17730	17731	17735	17737
17738	17741	17745	17748	17749	17752	17755	17759
17763	17769	17770	17772	17775	17777	17780	17781

17782	17785	17786	17787	17789	17790	17791	17792	18508	18512	18515	18516	18517	18518	18521	18522
17793	17800	17806	17808	17812	17814	17815	17816	18523	18524	18527	18529	18530	18531	18532	18533
17818	17820	17824	17825	17826	17828	17829	17836	18534	18537	18538	18543	18546	18548	18550	18551
17840	17842	17848	17849	17850	17851	17852	17853	18552	18554	18555	18556	18558	18561	18562	18564
17857	17859	17861	17866	17868	17869	17870	17871	18565	18566	18567	18568	18570	18573	18574	18575
17872	17874	17875	17876	17877	17879	17881	17884	18577	18578	18579	18581	18582	18583	18584	18586
17885	17892	17896	17899	17900	17901	17902	17904	18587	18589	18592	18594	18596	18597	18598	18599
17906	17907	17908	17909	17911	17915	17918	17922	18601	18602	18604	18606	18607	18610	18612	18615
17923	17924	17925	17928	17939	17942	17943	17945	18616	18617	18619	18620	18621	18622	18623	18624
17946	17947	17951	17954	17957	17958	17997	18151	18625	18628	18630	18631	18632	18634	18640	18641
18152	18156	18158	18160	18161	18162	18164	18165	18642	18643	18645	18646	18647	18648	18656	18657
18169	18171	18172	18174	18179	18180	18183	18185	18658	18659	18660	18661	18663	18664	18666	18668
18186	18187	18189	18190	18193	18197	18198	18201	18670	18671	18672	18673	18674	18675	18676	18677
18205	18206	18207	18208	18211	18212	18213	18215	18680	18682	18684	18685	18686	18687	18688	18690
18217	18218	18222	18223	18224	18227	18228	18229	18691	18692	18694	18695	18697	18698	18702	18703
18230	18232	18236	18237	18238	18239	18240	18241	18705	18707	18709	18710	18711	18712	18713	18714
18242	18244	18245	18246	18247	18248	18250	18256	18715	18717	18718	18719	18720	18721	18722	18724
18258	18260	18266	18268	18269	18272	18275	18282	18725	18726	18727	18729	18730	18731	18732	18733
18284	18287	18288	18292	18294	18295	18298	18299	18734	18736	18737	18739	18740	18741	18742	18744
18301	18302	18303	18304	18305	18306	18307	18308	18748	18751	18752	18753	18754	18755	18757	18758
18309	18310	18312	18313	18315	18316	18321	18323	18759	18761	18763	18764	18765	18766	18767	18768
18325	18329	18330	18333	18335	18337	18338	18339	18770	18771	18775	18778	18780	18781	18784	18785
18340	18344	18346	18347	18348	18349	18350	18351	18786	18788	18791	18792	18793	18794	18795	18797
18354	18359	18360	18364	18366	18367	18370	18371	18798	18800	18802	18803	18805	18807	18808	18809
18374	18375	18376	18377	18378	18379	18380	18383	8810	18811	18812	18813	18815	18816	18817	18819
18385	18388	18390	18392	18394	18395	18397	18398	8821	18822	18823	18825	18826	18827	18830	18832
18399	18400	18401	18402	18408	18409	18412	18413	8834	18835	18837	18838	18839	18840	18841	18844
18414	18416	18420	18421	18422	18423	18424	18425	8845	18847	18848	18849	18850	18851	18852	18854
18427	18429	18430	18431	18436	18442	18445	18446	8857	18864	18865	18867	18871	18872	18873	18874
18447	18448	18449	18450	18452	18455	18459	18462	8876	18877	18878	18879	18881	18882	18883	18884
18463	18464	18466	18467	18470	18472	18473	18474	8885	18886	18887	18888	18891	18892	18894	18896
18475	18477	18481	18482	18483	18484	18485	18487	9436	19492	19593	20500	20553	20713	21083	21724
18491	18494	18498	18501	18502	18503	18504	18506	1728	221 fil	222fi3	22697	23073	23206	23471	

CZĘŚĆ II

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

204

ZNAKI TOWAROWE

REJESTRACJA

(od nr 53921 do nr 54000) oraz znaki towarowe wspólne (związkowe) (od nr 223 do nr 225)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych (związkowych) znaków towarowych. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia znaków towarowych w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ochrony tych znaków.

Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych, uzasadniających prawo pierwszeństwa oraz w

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

53921. 23.07.1975. Agfa-Gevaert N.V. Mortsel, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiał fotograficzny, światłoczuły taki, jak papier, błony i klisze; klasa 1.

GEVATONE

53922. 23.07.1975. Agfa-Gevaert N.V. Mortsel, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiał fotograficzny, światłoczuły taki, jak papier, błony i klisze; produkty chemiczne do celów fotograficznych; aparaty fotograficzne i kinematograficzne, aparaty i osprzęt do wywoływania, po-

większania i projekcji światłoczułych materiałów fotograficznych, aparaty i osprzęt do odbioru i reprodukcji obrazu, dźwięku i sygnału; klasy 1 i 9.

COPEX

53923. 23.07.1975. **Agfa-Gevaert N.V.** Mortsel, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** światłoczuły papier fotograficzny, klisze i błony; klasa 1.

AVIPHOT

53924. 28.07.1975. **Spolek pro chemickou a hutni vyrobu, národní podnik.** Usti nad Labem, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty pomocnicze dla przemysłu włókienniczego i skórzanego; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierne; mydła; klasy 1 i 3.

SPOLAPREN

53925. 28.07.1975. **Spolek pro chemickou a hutni vyrobu, národní podnik.** Usti nad Labem, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolniczych, ogrodniczych i leśnych; żywice sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne w postaci proszku, płynu lub pasty; nawozy; środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki, kleje do celów przemysłowych; farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; zaprawy; folie metalowe i proszki metali dla malarzy i dekoratorów; środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania plam i ścierne; mydła; środki farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; metale szlachetne i ich stopy; półfabrykaty tworzyw sztucznych w postaci płyt, prętów i sztab; materiały służące do uszczelniania, pakunkowania i izolowania; węże elastyczne (nie z metalu); materiały budowlane, zwłaszcza produkty, materiały i półprodukty wytwarzane chemicznie; sztuczne kamienie, cement, wapno, zaprawa murarska, gips i żwir; rury kamionkowe i cementowe, materiały do budowy dróg; klasy 1, 2, 3, 5, 14 17 i 19.

SPOL-EX

53926. 31.07.1975. **Feldmühle Anlagen- und Produktionsgesellschaft mit beschränkter Haftung.** Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papiery powlekane; klasa 16.

Mediaprint

53927. 31.07.1975. **Feldmühle Anlagen- und Produktionsgesellschaft mit beschränkter Haftung.** Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier, tektura, karton, wyroby z papieru i tektury — wszystkie wymienione wyroby wytworzone przy użyciu włókien sztucznych lub tworzyw sztucznych albo bez użycia włókien sztucznych lub tworzyw sztucznych; klasa 16.

Supercote

53928. 31.07.1975. **Henkel & Cie GmbH.** Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, środki do gaszenia ognia; rozpuszczalniki i rozcieńczalniki do past podłogowych; wyroby perfumeryjne, kosmetyki, mydła, środki do prania, środki nawilżające, środki do czyszczenia i polerowania; klasy 1 i 3.

SULFOPON

53929. 05.08.1975. **Hoechst Aktiengesellschaft.** Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasza; dodatki do paszy, mianowicie mineralne, witaminizowane i antybiotyczne domieszki do paszy; klasy 5 i 31.

Flavomycin

53930. 16.08.1975. **Beiersdorf Aktiengesellschaft.** Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne i weterynaryjne, również produkty chemiczne do pielęgnacji zdrowia, plastry, materiały opatrunkowe; środki dezynfekcyjne, instrumenty i aparaty chirurgiczne, instrumenty i aparaty lekarskie, instrumenty i aparaty dentystyczne oraz weterynaryjne, w tym również sztuczne członki ciała, oczy i zęby; klasy 5 i 10.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, czarnym, granatowym i pomarańczowym.

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

53931. 18.08.1975. **The Upjohn Company.** Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat hormonalny do celów weterynaryjnych; klasa 5.

MATENON

53932. 30.09.1975. Pierwsz. 16.04.1975 (Republika Federalna Niemiec). **Kufner Textilwerke KG.** Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkaniny i dzianiny, wyroby tekstylne z runa, podszewki, tkane i dziane materiały podbiciowe oraz z runa, również w kawałkach jako podszewki i igotowe podkładki; klasa 24.



53933. 06.10.1975. **The Wellcome Foundation Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienianych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne i medyczne; klasa 5.

BLOFEMOX

53934. 31.10.1975. **C M Industries.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne, higieniczne i dietetyczne, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne; klasa 5.

TRANXILIUM

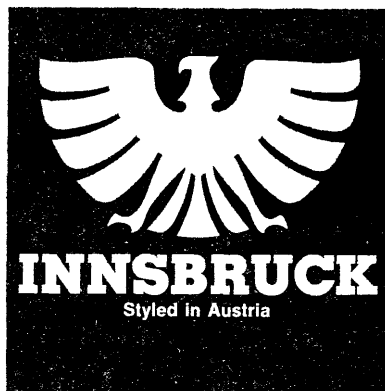
53935. 22.12.1975. **Rhone-Poulenc Industries.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

SECTRAL

53936. 28.06.1974. **Pracownia Termoelektrycznych Przyrządów Naukowych Maciej Weiner.** Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** termoelektryczne przyrządy naukowe zwłaszcza termostosy, termoelektryczne czujniki, termoelektryczne mierniki podczuwieni; klasa 9.



53937. 28.03.1974. **anba Sportmode Vorsteher KG.** Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały tkane i dziane do wytwarzania odzieży sportowej; odzież, wiatrówki, kostiumy kąpielowe, spodnie kąpielowe, kostiumy „bikini”, rękawiczki, nakrycia na głowę, czapki, pulowery, spodnie narciarskie, spodnie sportowe, buty narciarskie, buty na ponarty, odzież sportowa, odzież plażowa, odzież dziana, wyroby pończosznicze; klasy 24 i 25.



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

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz INNSBRUCK oraz Styled in Austria są elementem niechronionym.

53938. 17.12.1974. **Clairol Incorporated.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.

Towary: szampon do włosów i środki w postaci kremu do płukania włosów; klasa 3.



53939. 10.02.1975. **Duff Gordon & Co. S.A.** Puerto de Santa Maria, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina i brandy; klasa 33.

PINTA

53940. 28.02.1975. **Zjednoczone Zakłady Budowlane i Maszynowe Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego „Vitrocermaśz”.** Sosnowiec, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i urządzenia dla przemysłu szklarskiego i ceramicznego; klasy 6, 7, 9 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53941. 04.03.1975. **Hoechst Aktiengesellschaft.** Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

Alival

53942. 10.03.1975. **Boise Cascade Corporation.** Boise, Idaho, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** karton falisty, w tym karton impregnowany i karton wodoodporny; klasa 16.

SFCOR

53943. 05.04.1975. **Confidentia JAMF.** Kirrwiller, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** likiery; klasa 33.

Liquor des Anges TRAPPISTINE de Notre-Dame d'ALTBRON

W zarejestrowanym znaku towarowym wyrazy Liquor des Anges są elementami niechronionymi.

53944. 18.04.1975. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tworzywo winylowe na bazie styrenu, przeznaczone do wyrobów galanteryjnych, zabawkarskich i gospodarczych; klasa 1.

Owispol

53945. 18.04.1975. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tworzywo winylowe na bazie styrenu, przeznaczone do wytwarzania artykułów lub detali w przemyśle maszynowym, elektrotechnicznym, samochodowym i galanteryjnym; klasa 1.

Owiter

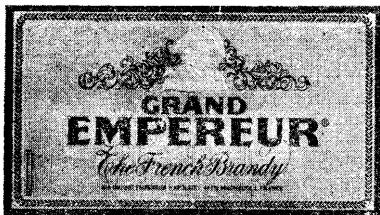
53946. 18.04.1975. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tworzywo winylowe na bazie styrenu, przeznaczone do wytwarzania artykułów lub detali w przemyśle maszynowym, elektrotechnicznym, samochodowym i galanteryjno-zabawkarskim; klasa 1.

Owisan

53947. 18.04.1975. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tworzywo winylowe na bazie styrenu, przeznaczone do wytwarzania artykułów lub detali w przemyśle maszynowym, elektrotechnicznym i samochodowym; klasa 1.

Owirnet

53948. 19.04.1975. Pierwsz. 28.10.1974 (Francja). **Maison Grand Empereur Napoleon — Rullaud Larret et Gasqueton Frères.** Cognac, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** brandy; klasa 33.

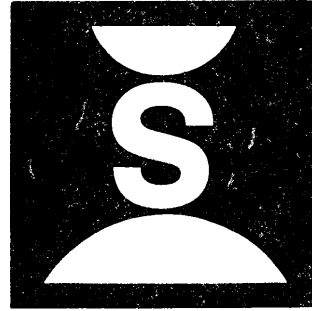


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach złotym, wiśniowym i czarnym.

53949. 02.05.1975. **Ciba-Geigy AG.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; klasa 1.

IRGACURE

53950. 20.05.1975. **Chemiczno-Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Septofarma”.** Zabki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty chemiczne i farmaceutyczne, środki dezynfekcyjne, mydła i kosmetyki; klasy 1, 3 i 5.



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

53951. 25.06.1975. **Enka Glanzetoff Aktiengesellschaft.** Wuppertal, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** runo wytworzone ze sztucznych tekstylnych nici lub włókien bez końca do wytwarzania podkładów i wierzchów dywanowych; klasa 22.

Coltron

53952. 25.06.1975. **Wiener Spielkartenfabrik Ferd. Piatnik & Söhne.** Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** karty do gry; klasa 16.



W zarejestrowanym znaku towarowym wyrazy WIEN oraz Registrierte Schutzmarke są elementami niechronionymi.

53953. 01.07.1975. **Sanyo Electric Co., Ltd.** Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparatura elektryczna i osprzęt do niej, aparaty elektryczne do przekazywania wiadomości oraz części zamienne do nich, aparaty i przyrządy elektroniczne (z wyjątkiem instrumentów lekarskich), materiały elektryczne, aparaty przemysłowe i ich osprzęt; maszyny i aparaty pneumatyczno-hydrauliczne, maszyny i aparaty biurowe (z wyjątkiem maszyn i aparatów elektronicznych), jak również części składowe wymienionych maszyn; aparaty i przyrządy optyczne, fotograficzne, kinematograficzne i pomiarowe oraz części i osprzęt do wyżej wymienionych aparatów; materiały fotograficzne; maszyny i aparaty do celów transportowych oraz ich części i osprzęt; meble, maty, ruchome przedmioty służące do wyposażenia mieszkań, ozdoby pokojowe (z wyjątkiem napisów, obrazów i rzeźb), przedmioty do dekoracji przestrzennej, puchary i przedmioty pamiątkarskie lub upominki; przybory kuchenne (z wyjątkiem maszyn i apa-

ratów elektrycznych, noży i rożnów oraz narzędzi ręcznych); klasy 7, 9 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53954, 01.07.1975. Pierwsz. 03.01.1975 (Austria). **Bunzl & Biach** Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: filtry powietrzne, maty filtracyjne stosowane w urządzeniach klimatyzacyjnych oraz ich wyposażeniu, w wentylatorach oraz aparatach do zwilżania powdetrza; papier filtracyjny; klasy 11 i 16.

TRIPLON

53955, 07.07.1975. „**Agromet**” Fabryka Maszyn Rolniczych. Czarna Białostocka, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: roztrzasaacz obornika, aparaty rozrzucające do roztrzasaacza obornika, osie jezdne do przyczep i maszyn rolniczych, chłodziarki domowe; części zamienne wyżej wymienionych wyrobów, pasy bezpieczeństwa do samochodów; zespoły kombajnów zbożowych, przyczepy asenizacyjne; klasy 7, 11 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53956, 29.07.1975. **Hoechst** Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: włókna; klasa 22.

HOSTAFLOX

53957, 29.07.1975. F. Hoffman-La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

EENICOT

53958, 28.07.1975. Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: włókna; klasa 22.

HOSTALEN

53959, 01.08.1975. **Heinrich** Mack Nachf. Au, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki i preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

OFSTRO-FEMINAL

53960, 02.08.1975. Pierwsz. 05.02.1975 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Kombinat Technisches Glas Ilmenau. Ilmenau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wymrażarki do urządzeń próżniowych; sprzęt do techniki próżniowej ze szkła do celów laboratoryjnych, mianowicie strumienice wodne, strumienice parowe, pompy próżniowe rtęciowe, olejowe pompy dyfuzyjne, kurki próżniowe i wentyle próżniowe; wyroby ze szkła (również w połączeniu z tworzywem sztucznym), wyroby ze szkła kwarcowego oraz z tworzywa kwarcowego do celów naukowych i laboratoryjnych, mianowicie pomiarowe przyrządy laboratoryjne, przyrządy laboratoryjne służące do ustalania właściwości termiczno-fizycznych, do pomiarów wielkości mechanicznych, do badań fizyczno-chemicznych i do procesów termicznych; przyrządy do elektroforezy, przyrządy do wymiany jonowej, przyrządy chromatograficzne, przyrządy do badania gazu, przyrządy do ekstrahowania i przyrządy do rozmiękczenia, aparaty i instrumenty do pomiarów analitycznych, przyrządy do analiz, przyrządy do elektrolizy, aparaty destylacyjne do celów badawczych, urządzenia do sublimowania, przyrządy osadzające, przyrządy do « fermentacji, przyrządy absorpcyjne, przyrządy do dializy oraz do osmozy, przyrządy laboratoryjne do mieszania i dzielenia substancji, laboratoria przenośne stosowane w ciągłym ruchu produkcyjnym do badania gazów i płynów, jak również do analiz i do elementarnego oznaczania metali; przyrządy pomocnicze i elementy pomocnicze do aparatów szklanych do celów naukowych i laboratoryjnych, mianowicie statywy laboratoryjne i elementy połączeniowe oraz elementy zaworowe, stojaki i uchwyty, skrzynie wyłącznikowe, skrzynie sterownicze, ligatury, sprężyny, zaciski, elementy bezpiecznikowe, pierścienie Raschiga, spirale Wilsona i mufy; pojemniki laboratoryjne takie, jak kubły, miski, szklanki, puszki, klosze, lejki, podnośniki, kolby, butelki, walce, skrzynie, wanny, moździerze, menzurki, kielichy retorty, pipety, biurety, kolby szlifowane; pompy szklane, mianowicie pompy dozujące i pompy tłoczące, laboratoryjne pompy próżniowe, elektryczne aparaty do oczyszczania rtęci; wyroby ze szkła do przyrządów fizycznych, chemicznych i optycznych, do przyrządów do ważenia oraz ich części zapasowych, jak również do przyrządów pomiarowych i ich części zapasowych, jak również do przyrządów pomiarowych i ich części zapasowych, do przyrządów kontrolnych i ich części zapasowych; wyroby ze szkła do przyrządów elektrotechnicznych i do przyrządów elektronicznych, mianowicie płyty do obwodów drukowanych, pręty grzejne do półprzewodników, lampy elektronowe, pipety do spalania, lampy do bezpieczników elektrycznych; wyroby ze szkła do przyrządów sygnalizacyjnych i do elementów zapasowych takie, jak drogowskazy, walce, zwieszaki, klosze; wyroby ze szkła do aparatów szkoleniowych i instrumentów jak również ich części, mianowicie przyrządy przeznaczone do badania wyporności w wodzie, aparaty do badania szczelności pary, dalekopisy, pompy ciśnieniowe, osmometry, aparaty do dyfuzji, prasy hydrauliczne ze szkła, aparaty do oznaczania poziomu potażu, aparaty do kiełkowania, aparaty do oznaczania punktu topnienia oraz aparaty do rozkładania wody; rury i sztaby ze szkła, szkło kwarcowe i wyroby z kwarcu do celów laboratoryjnych oraz do celów elektrotechnicznych i elektronicznych, przewody do lamp, elementy do przewodów oświetleniowych i arma-

tury do przewodów oświetleniowych ze szkła przeznaczone do celów laboratoryjnych, rury ze szkła, ze szkła kwarcowego oraz z materiałów kwarcowych, rurki włóskowate do produkcji termometrów, wyroby ze szkła z podziałką stopniową i podziałką pomiarową, naczynia akumulatorowe do elementów galwanicznych, pojemniki na baterie, wyroby ze szkła płaskiego stosowane w kinematografii i do celów mikroskopii, przyrządy stosowane w technice próżniowej (nie elektryczne), mianowicie mierniki do sprężania próżniowego, recypienty i reflektory; przyrządy elektroniczne ze szkła, takie jak izolatory elektryczne i końcówki do kabli; rury kalibrowane, rury precyzyjne do przyrządów pomiarowych ze szkła crsz w połączeniu z tworzywem sztucznym i metalem; aparaty do ekstrakcji, wyroby ze szkła do celów medycznych, chirurgicznych i farmaceutycznych; aparaty i instrumenty do celów leczniczych, weterynaryjnych i dentystycznych; wyroby ze szkła i szkła kwarcowego do celów oświetleniowych, takie jak szkła specjalne, lampy specjalne, klosze ochronne do lamp, lampy ultrafioletowe i osłony szklane do wymienionych lamp; wyroby ze szkła i szkła kwarcowego do celów ogrzewniczych, takie jak promienniki podczerwieni i przewody do ogrzewania wagonów; przyrządy do wytwarzania gazu i suszarki gazowe ze szkła oraz szkła kwarcowego, rury włącznie z elementami do przewodów oświetleniowych ze szkła stosowane w urządzeniach do podgrzewania powietrza i w rurowych przenośnikach ogrzewczych, piece laboratoryjne, aparaty filtracyjne; nawilżacze ochładzające do urządzeń próżniowych, aparaty destylacyjne (nie do celów badawczych); szkło krzemionkowe i wełna krzemionkowa do celów izolacyjnych; wyroby ze szkła do celów budowlanych, takie jak kostka, dachówki i szkła betonowe, szkło w stanie surowym i szkło częściowo obrobione do celów budowlanych, lampy i rury włącznie z elementami przewodowymi oraz armatury ze szkła do celów budowlanych; rury i sztaby ze szkła (nie do instrumentów naukowych), przyrządy do techniki próżniowej (nie elektryczne), mianowicie aparaty do oczyszczania rtęci; wyroby ze szkła i szkła kwarcowego do ochładzania i suszenia, mianowicie oprawy izolacyjne do utrzymywania ciepła lub zimna w substancjach płynnych i stałych; zbiorniki izolacyjne, pojemniki przenośne stosowane w gospodarstwie domowym oraz do celów kuchennych, takie jak butelki izolacyjne i naczynia izolacyjne; małe naczynia domowe i kuchenne ze szkła, mianowicie naczynia do gotowania i wydawania potraw; szkło surowe oraz częściowo obrobione (nie do celów budowlanych); rury i sztaby ze szkła, ze szkła kwarcowego i z tworzywa kwarcowego stosowane przy obróbce i przetwarzaniu szkła do celów przemysłowych, wyroby szklane stosowane do celów zoologicznych oraz w rolnictwie, takie jak skrzynie, wanny, pojemniki na preparaty; rury ze szkła, elementy do przewodów rurowych i armatury ze szkła do celów mleczarskich

oraz do transportu mieszanki paszowej i do budowy szklarni, techniczne szkło montażowe i szkła optyczne (nie do celów naukowych), żaroodporne szyby ze szkła do przyrządów, szkło gospodarcze dmuchane i prasowane (nie zawarte w innych klasach), szklanki do napojów, szkło krzemowe i wełna ze szkła krzemowego do filtrów i katalizatorów; klasy 7, 9, 10, 11, 17, 19 i 21.

53961. 06.08.1975. Richter Gedeon **Vegyeszet** Gyár R.T. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki i preparaty farmaceutyczne dla ludzi i do użytku weterynaryjnego; klasa 5.

IXEPRIN

53982. 30.09.1975. Pierwsz. 14.04.1975 (Francja). Ugine Carbone. Grenoble, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: węgliki metalowe, środki do prania i bielenia, polerowania, usuwania tłuszczu oraz ścierniwo, metale nieszlachetne surowe i częściowo obrobione oraz ich stopy, materiały budowlane walcowane i lane, wyroby ślusarskie, gwoździe i śruby, mieszaniny metali i stopów metalowych wraz z tlenkami, maszyny i obrabiarki, narzędzia i instrumenty ręczne; klasy 1, 3, 6, 7 i 8.

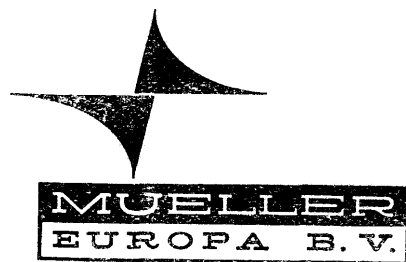
EMIX

53963. 25.02.1974. Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud”. Sandomierz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby szklane, mianowicie szkło okienne, ornamentowe, zbrojone, hartowane, klejone, termoizolacyjne szyby zespolone, kształtki budowlane, płytki wykładzinowe, mozaika szklana, szkło piankowe, baloniki żarówkowe; klas-; 21.

VITROBUD

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53964. 09.12.1974. Mueller Europa B.V. Lichtenvoorde, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wielkie chłodnie na mleko; klasa 11.



53965. 20.02.1975. Oy **Keskuslaboratorio-Centrallaboratorium** Ab. Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kleje; klasa 1.

KARATEX

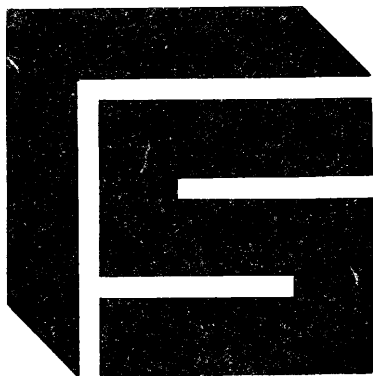
53966. 13.05.1975. Spółdzielnia Pracy „Skala” Wytwórnia Urządzeń dla Wyświetlam i Biur Konstrukcyjnych. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienio-



nych w wykazie towarów. **Towary:** cyrkle, grafiony, futerały, suwaki logarytmiczne, przymiary, linie, trójkąty, krzywki, kątomierze, przykładnice, wzorniki, liniały, stoły kreślarskie, rysownice, prostowody, lampy do oświetlania stanowisk kreślarskich i stanowisk pracy, taborety do stołów kreślarskich; klasy 9, 11, 16, 18 i 20.

Skala

53967 13.05.1975. „SKARBIEC” **Specjalistyczna Spółdzielnia Pracy.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kasy pancerne, szafy stalowe, sejfy, zamki, urządzenie sygnalizacji alarmowej, dzwi skarbcowe; klasy 6 i 9.



5S968. 28.05.1975. **Union N.V.** Merksem, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** margaryna, oleje i tłuszcze jadalne oraz ich emulsje; klasa 29.

SOLO

53969. 30.05.1975. **Calve-De Betuwe B.V.** Delft, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** olejki eteryczne, eteryczne zapachy do mięs i jarzyn; sproszkowane konserwowane zupy w postaci skondensowanej, buliony, majonezy do mięs i sałatek; przyprawy smakowe, sosy, aromaty do mięs i jarzyn; klasy 3, 29 i 30.

ROYCO

53970. 31.05.1975. **Unox B.V.** Oss, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dietetyczne środki odżywcze, mięso, ryby, drób i dziczyzna — świeże, konserwowane, suszone, gotowane lub mrożone; mięso, ryby, drób i dziczyzna — świeże, konserwowane, suszone, gotowane lub mrożone z dodatkiem jarzyn; konserwowane, suszone i gotowane owoce i warzywa; jajka, mleko i produkty mleczne; galaretki, konserwowe produkty mleczne; puré z ziemniaków i jarzyn wymieszane lub nie wymieszane z mięsem albo rybą; sałatki, majonezy, zupy, częściowo lub całkowicie gotowe posiłki, dżemy, oleje i tłuszcze jadalne, mięso, dziczyzna i ryby zapiekane w cieście, soki warzywne; ryż i produkty z ryżu, budynie, budynie deserowe i budynie deserowe w proszku, lód i lody jadalne; produkty rolne, ogrodnicze

i leśne, zboże, żywe zwierzęta, świeże owoce i warzywa, nasiona, sód; soki warzywne i owocowe oraz napoje bezalkoholowe; klasy 5, 29, 30, 31 i 32.

UNOX

53971. 06.06.1975. **Gorzowski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa.** Gorzów Wlkp., Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i obrabiarki do drewna, mianowicie frezarki dolno i górnoprzecionowe, wiertarki wielo wrzeciono we jednostronne i wielostronne, czopiarki, tokarki, automaty tokarskie, automaty do wbijania kołków, wiertarko-frezarki; klasa 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53972. 11.06.1975. **Spółdzielnia Pracy „Skala” Wytwarzania Urządzeń dla Wyświetlam i Biur Konstrukcyjnych,** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cyrkle, grafiony, futerały, suwaki logarytmiczne, przymiary, linie, trójkąty, krzywki, kątomierze przykładnice, wzorniki, liniały, stoły kreślarskie, rysownice, prostowody, lampy do oświetlania stanowisk kreślarskich i stanowisk pracy, taborety do stołów kreślarskich; klasy 9, 11, 16, 18 i 20



53973. 05.07.1975. **Fiuta Katowice w Budowie.** Dąbrowa Górnicza, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** spiek, surowka, wapno hutnicze, stal surowa we wlewkach, półwyroby w postaci kęsisk i kęsów stalowych kwadratowych i płaskich, kształtowniki, a mianowicie; dwuteowniki szerokostopowe, normalne pocienione i pogrubione, dwuteowniki równoległo ściennie, ceowniki ekonomiczne i zwykłe, kątowniki równoramienne i nierównoramienne, gładzice, kształtowniki łepkowe, teowni-

ki i obręcze, szyny kolejowe, blacha gorąca i zimno walcowana, żużel wielkopieczowy granulowany, żużel konwertorowy kawałkowy i odpady z półwyrobów, wyrobów kształtowych i płaskich oraz żużel zlewkowy kawałkowy wielkopieczowy i konwertorowy jako materiał do budowy dróg i żużel granulowany wielkopieczowy jako materiał dla przemysłu cementowego; klasy 6 i 19.

K
HUTA
K
KATOWICE

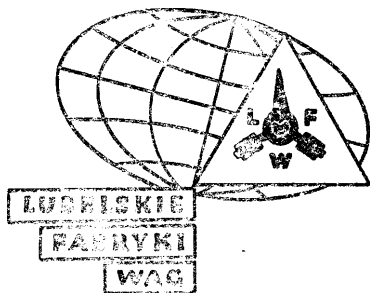
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53974. 11.07.1975. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Chłodniczego. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lody jadalne; klasa 30.

FAMILIJNE

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53975. 11.07.1975. Lubelskie Fabryki Wag. Lublin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wagi; klasa 9.



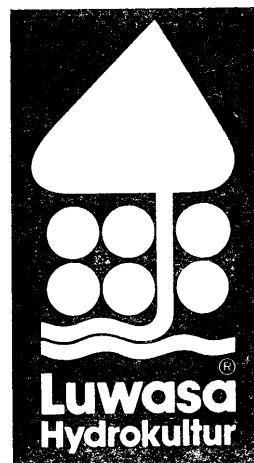
59976. 12.08.1975. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec, Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przyrządy pomiarowe, zwłaszcza instrumenty rejestrujące, papier do instrumentów rejestrujących, płynne środki piszące do instrumentów rejestrujących; klasy 9 i 16.

MINGGGRAF

53977. 18.08.1975. Syma-System AG. Kirchberg, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** metalowe elementy konstrukcyjne; klasa 6.

SYMA  **TRONDO**

53978. 19.08.1975. Interhydro A.G. Berno, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rośliny uprawne bez ziemi, zwłaszcza zielone i kwitnące sadzonki; nawozy sztuczne, podłoża do uprawy roślin, środki ochrony roślin; naczynia do uprawy roślin, zwłaszcza doniczki, skrzynki do kwiatów; wodowskazy do naczyni do uprawy roślin; rozpylacze do środków do pielęgnacji roślin, kosenki i lejki; klasy 1, 8, 9, 21 i 31.

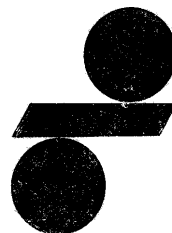


W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz Hydrokultur jest elementem niechronionym.

53979. 21.08.1975. Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec, Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

COLSIPAN

53980. 01.09.1975. Zakłady Urzędzeń Transportowych Przemysłu Włókienniczego „TRANSPORTECH”. Zgierz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wózki jezdniowe ręczne, wózki unoszące hydrauliczne, palety metalowe i drewniane, pojemniki metalowe, gary przedziałnicze, przenośniki podwieszane napędzane ręcznie lub mechanicznie, przenośniki taśmowe podłogowe napędzane mechanicznie; klasy 6, 7 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53981. 01.09.1975. Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne dla rolnictwa, środki owadobójcze, produkty farmaceutyczne i drogerijne; klasy 1 i 5.

SELECTZIN

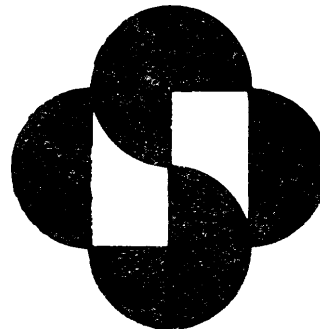
53982. 02.09.1975. Cari Schenck AG. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:**

urządzenia wyważające i urządzenia do badań wytrzymałościowych, mechanizmy do wyważania, urządzenia do sortowania pod względem wagi lub niedowagi, przyrządy do wyznaczania środków ciężkości, maszyny do wytwarzania płyt wiórowych, maszyny do magazynowania i chłodzenia wiórów i płyt wiórowych; sprzęt fizyczny, optyczny, elektrotechniczny i elektroniczny, przyrządy do pomiaru drgań, sprzęt do ważenia, wagi pomostowe do ważenia pojazdów, wagi itaśmowe, zbiorniki materiałów sypkich z urządzeniami wyładowniczymi, urządzenia dozujące; maszyny do liczenia, kasy rejestrujące i liczące; automaty, mianowicie samodzielnie pracujące obrabiarki; sprzęt wibracyjny do wstrząsania, przenoszenia, przesiewania, zagęszczania, a mianowicie stoły wibracyjne, rynny potrząsalne, przenośniki śrubowe, przenośniki wibracyjne, sита wahadłowe i ubijaki do zagęszczania gruntu; sprzęt transportowy, zwłaszcza dla ładunków masowych, mianowicie przenośniki ślimakowe, taśmy wyładownicze, śluzy komorowe, taśmy kłapowe, przenośniki zgrzebłowe, kubełkowe, korytowe, czerpakowe, pionowe, taśmowe, podwieszane, kołyskowe, płytowe i łańcuchowe, przenośniki rolkowe do prac potokowych i dla odlewni, urządzenia do przenoszenia, magazynowania i sortowania drobnicy, urządzenia do rozładowywania wagonów, chwytaki, wózki podnośnikowe i dźwigi, narzędzia do urządzeń wyważających i urządzeń do badań wytrzymałościowych, stanowiska kontrolne do badania sprawności i zdolności hamowania dla pojazdów i silników, stanowiska do badania ogumienia, hamulce hydrauliczne i elektromagnetyczne do pomiaru obciążenia, urządzenia do katapultowania, stanowiska kontrolne do badania sprzęgieł, amortyzatorów i cięgien, dynamometry z wagami lub bez wag; części wymienionych maszyn i sprzętu: klasy 7 i 9.



53983. 02.09.1975. **Carl Schenck AG.** Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia wyważające i urządzenia do badań wytrzymałościowych, mechanizmy do wyważania, urządzenia do sortowania pod względem wagi lub niedowagi, przyrządy do wyznaczania środków ciężkości, maszyny do wytwarzania płyt wiórowych, maszyny do magazynowania i chłodzenia wiórów i płyt wiórowych; sprzęt fizyczny, optyczny, elektrotechniczny i elektroniczny, przyrządy do pomiaru drgań, sprzęt do ważenia, wagi pomostowe do ważenia pojazdów, wagi taśmowe, zbiorniki materiałów sypkich z urządzeniami wyładowniczymi, urządzenia dozujące; maszyny do liczenia, kasy rejestrujące i liczące; automaty, mianowicie samodzielnie pracujące obrabiarki, sprzęt wibracyjny do wstrząsania, przenoszenia, przesiewania, zagęszczania, a mianowicie stoły wibracyjne, rynny potrząsalne, przenośniki śrubowe, przenośniki wibracyjne, sита wahadłowe i ubijaki do zagęszczania gruntu, sprzęt transportowy, zwłaszcza dla ładunków masowych, mianowicie przenośniki ślimakowe, taśmy wyładownicze, śluzy komorowe, taśmy kłapowe, przenośniki zgrzebłowe, kubełkowe, korytowe, czerpakowe, pionowe, taśmowe, podwie-

żane, kołyskowe, płytowe i łańcuchowe, przenośniki rolkowe do prac potokowych i dla odlewni, urządzenia do przenoszenia, magazynowania i sortowania drobnicy, urządzenia do rozładowywania wagonów, chwytaki, wózki podnośnikowe i dźwigi, narzędzia do urządzeń wyważających i urządzeń do badań wytrzymałościowych, stanowiska kontrolne do badania sprawności i zdolności hamowania dla pojazdów i silników, stanowiska do badania ogumienia, hamulce hydrauliczne i elektromagnetyczne do pomiaru obciążenia, urządzenia do katapultowania, stanowiska kontrolne do badania sprzęgieł, amortyzatorów i cięgien, dynamometry z wagami lub bez wag; części wymienionych maszyn i sprzętu: klasy 7 i 9.



53984. 09.09.1975. **Eschmann Bros. & Walsh Limited.** Shoreham-by-Sea, Sussex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt; aparaty i instrumenty chirurgiczne, lekarskie, dentystryczne i weterynaryjne; klasy 5 i 10.



53985. 11.09.1975. **Osborne y Compania Sociedad Anónima.** Puerto de Santa Maria, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wina, spirytualia i likiery; klasa 33.

N° 10 RF

53986. 16.09.1975. **Casio Kei sanki Kabushiki Kaisha, trading as Casio Computer Co., Ltd.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparatura i przyrządy zegarowe i chronometryczne, mianowicie zegary i zegarki elektroniczne, elektryczne i mechaniczne, stopery, zegary wiszące, zegary samochodowe; części i akcesoria wymienionych urządzeń; klasa 14.

CASIO

53987. 17.09.1975. **Przędzalnia Czesankowo-Zgrzebna „Vigoprim”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wełna prana, czesanka, przędza czesankowa i zgrzebna; wata krawiecka; klasy 23 i 14.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53988. 04.10.1975. **Syma-** System AG. Kirchberg, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metalowe elementy konstrukcyjne: klasa 6.

SYMA-LEASING

53989. 07.10.1975. Chevron Asphalt Company (Delaware corporation). San Francisco, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały powierzchniowe na bazie smoły węglowej i żywicy syntetycznej o bitumicznych własnościach fizycznych stosowane w murarstwie, do metali, asfaltu, betonu, struktur cementowych i podobnych powierzchni; klasa 19.

Stanford

53990. 10.10.1975. **Instytut Szkła i Ceramiki**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby szklane, porcelanowe, porcelitowe, kamionkowe i fajansowe: klasa 21.

IK

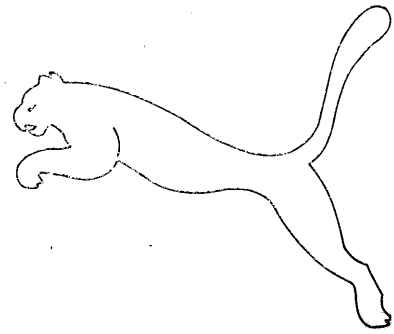
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zastawieniach.

53991. 03.12.1975. **Edax (Europe) B.V.** Haga, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty naukowe; systemy maszyn matematycznych i systemy redukcji danych; klasa 9.

EDIT

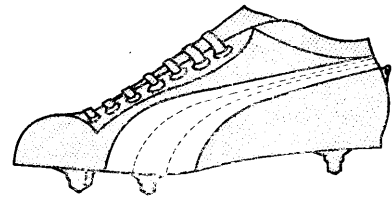
53992. 30.01.1975. **Puma-Sportschuhfabriken** Rudolf Dassler KG. Herzogenaurach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie, zwłaszcza obuwie sportowe, tenisówki i obuwie zdrowotne, wyroby oraz sprzęt sportowy i turystyczny, mianowicie piłki, kamasze, zwłaszcza kamasze pończosznice i skórzane, plecaki, torby dla zawodników; sprzęt sportowy, mianowicie narty, rakiety i piłki tenisowe, rakiety i piłki do tenisa stołowego, rakiety i piłki do badmintonu, oszczepy, wrotki, łyżwy, maczugi gimnastyczne, obręcze sportowe, dyski; odzież sportowa, mianowicie ubrania treningowe, spodenki i trykoty gimnastyczne, koszulki i szorty tenisowe, trykoty dla graczy w piłkę nożną,

spodenki i kostiumy kąpielowe, wyroby skórzane, mianowicie aktówki, torby na zakupy, torby ręczne, torby do sprzętu sportowego i do odzieży; klasy 18, 25 i 28.



53993. 30.01.1975. **Puma-Sportschuhfabriken** Rudolf Dassler KG. Herzogenaurach, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby obuwnicze, mianowicie obuwie sportowe; klasa 25.

PUMA form-strip



53994. 01.04.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych. Poznań, Polska. Wytwarzanie i (Sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja techniczna, katalogi, wydawnictwa; klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53995. 04.06.1975. Krajowa Agencja Wydawnicza RSW „Prasa-Książka-Ruch”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: koperty i etykiety do płyt gramofonowych; klasa 16.

tmpress

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zastawieniach.

53996, 14.06.1975. Chemiczno-Kosmetyczna Spółdzielnia Pracy „Bytochemia”. Bytom, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki, środki do mycia i pielęgnacji włosów oraz ciała; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53997, 23.06.1975. **Będzińska Wytwórnia Chemiczna Spółdzielnia Pracy.** Będzin, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** katalizatory spalania sadzy paliw stałych i płynnych oraz pasty szlifiersko-polerownicze; klasa 4.



53998, 14.07.1975. **Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa”.** Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** centralki sygnalizacji pożaru, ręczne i automatyczne sygnalizatory pożaru, wyposażenie dodatkowe, mianowicie podcentralki i urządzenia automatycznego gaszenia; klasa 9.

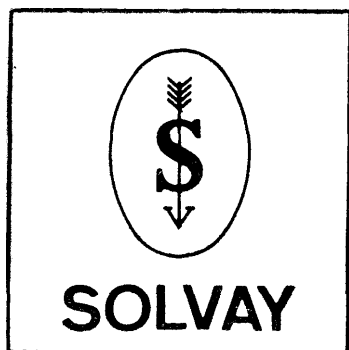
TELSAP

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53999, 16.07.1975. **Solvay et Cie.** Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, dla przemysłu metalurgicznego, do wyrobu cegieł, dla przemysłu cementowego, mechanicznego, farmaceutycznego, dla przemysłu tekstylnego, dla rolnictwa, dla przemysłu spożywczego i do produkcji aluminium, kauczuku, celulozy i papieru, klejów, żelatyny i substancji wiążących, barwników, juchtu i skóry, środków wybuchowych, do obróbki olejów i tłuszczów, do olejów mineralnych, do wyrobu mydła i środków piorących oraz środków owadobójczych, dla przemysłu mleczarskiego, do celów fotograficznych (nie

zawarte w innych klasach); produkty chemiczne do produkcji olejów i tłuszczów przemysłowych nie zawarte w innych klasach; środki do gaśnic; produkty chemiczne do instalacji chłodniczych, nie zawarte w innych klasach; żywice syntetyczne i sztuczne; tworzywa sztuczne w stanie surowym w postaci proszków, płynów i past; środki do gaszenia ognia; garbniki; nawozy; produkty chemiczne do oczyszczania kominów; kleje do celów przemysłowych; rozpuszczalniki do celów przemysłowych nie zawarte w innych klasach; środki do impregnowania, do wodoodporniania lub utwardzania cementu łub do ognioodporniania; środki do opóźniania i przyspieszania wiązania cementu; farby, pokosty i lakiery; środki zapobiegające rdzy i środki do konserwowania drewna; materiały farbiarskie i barwniki, bejce, obciążacze, produkty chemiczne i żywice syntetyczne dla przemysłu farbiarskiego, do produkcji barwników, lakierów i farb oraz do barwienia nie zawarte w innych klasach; preparaty i środki do bielenia, prania, czyszczenia, polerowania usuwania tłuszczu i ścierania; produkty chemiczne do produkcji mydła i środków piorących, kosmetyków i wyrobów perfumeryjnych nie zawarte w innych klasach; rozpuszczalniki do przemysłu perfumeryjnego i do produkcji olejków eterycznych nie zawarte w innych klasach; środki wiążące pyły; smary i paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; środki owadobójcze, kiełkobójcze, grzybobójcze, preparaty hormonalne, środki uśmierzające ból, leki nasercowe, zaczniny nie zawarte w innych klasach; opakowania nie zawarte w innych klasach, jak pudełka, rury, opakowania z przegródkami; maszyny nie zawarte w innych klasach oraz obrabiarki; maszyny do odłuszczenia części metalowych, maszyny do czyszczenia na sucho, maszyny do przekształcania tworzyw sztucznych, maszyny do wydmuchiwania flakonów, maszyny do wytwarzania płyt z tworzyw sztucznych, maszyny do obróbki arkuszy z tworzyw sztucznych; aparaty i instrumenty naukowe; pasy bezpieczeństwa do siedzeń pojazdów lądowych lub powietrznych; plandeki i wykładziny z tworzyw sztucznych do pojazdów lądowych i powietrznych nie zawarte w innych klasach; produkty chemiczne dla wyrobu materiałów wybuchowych, nie zawarte w innych klasach; produkty dla przemysłu papierniczego, a mianowicie produkty do wykończenia papieru nie zawarte w innych klasach; wypełniacze do papeterii, substancje klejące do papeterii, papier i wyroby papiernicze nie zawarte w innych klasach; tektura, wyroby z tektury, artykuły introligatorskie; błony z tworzyw sztucznych do opakowań; opakowania z tworzyw sztucznych nie zawarte w innych klasach; opakowania nie zawarte w innych klasach takie jak pudełka, futerały, tuby, worki, koperty, pokrowce, opakowania z przegródkami, arkusze, płyty płaskie lub faliste, pręty, błony, powłoki, rury, drążki, kształtowniki bloki z tworzyw sztucznych (półprodukty); produkty gąbczaste i piankowe nie zawarte w innych klasach; materiały na uszczelki na pakunki, na pakunki i materiały izolujące; rury giętkie nie z metalu; elementy termoutwardzalne, podsufitki akustyczne nie zawarte w innych klasach; błony klejące nie zawarte w innych klasach; opakowania nie zawarte w innych klasach, takie jak rury; materiały z tworzyw sztucznych i przedmioty z nich wytworzone nie zawarte w innych klasach; guma elastyczna, kauczuk naturalny i

syntetyczny; skóra i imitacje skóry, wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach, kufry i walizy; worki nie zawarte w innych klasach; cementy specjalne, zaprawy, gips; przedmioty z tworzyw sztucznych przeznaczone do akustycznego izolowania budowli nie zawarte w innych klasach; płyty i zestawy płyt z tworzyw sztucznych do celów budowlanych nie zawarte w innych klasach; ramy do okien i drzwi z tworzyw sztucznych; materiały budowlane nie zawarte w innych klasach; drewno impregnowane środkami konserwacyjnymi, środkami ognioodpornymi lub wodoodpornymi, kamienie sztuczne; materiały do budowy dróg; artykuły z tworzyw sztucznych nie zawarte w innych klasach; opakowania z tworzyw sztucznych nie zawarte w innych klasach; opakowania nie zawarte w innych klasach takie jak pudełka i opakowania z przegródkami; szczotki, materiały szczotkarskie; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne nie zawarte w innych klasach; opakowania nie zawarte w innych klasach takie jak flakony, butelki, wyroby szklane, pudełka, futerały, ampułki; materiały z włókna surowego, liny, szpagat, sieci, opakowania z tworzyw sztucznych nie zawarte w innych klasach; nici; nakrycia na łóżka i stoły, materiały tekstylne nie zawarte w innych klasach, zasłony z tworzyw sztucznych; odzież, w tym obuwie, buty i pantofle; wstążki; wyroby służące do pokrywania podłóg i ścian nie zawarte w innych klasach; dywany, słomianki, maty; gry i zabawki z tworzyw sztucznych; sól spożywcza nie zawarta w innych klasach; sól spożywcza dla zwierząt nie zawarta w innych klasach; klasy 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30 i 31.



54000. 18.07.1975. Pierwsz. 21.01.1975 (Włochy). **Montedison S.p.A.** Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sześćiofluorek siarki; klasa 1.

ESAFLON

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE (ZWIĄZKOWE)

223. 16.08.1975. **Warenzeichenverband** für Freizeit — und Sportartikel e. V. Leipzig, Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Związek wytwórców towarów rekreacyjnych i sportowych. **Towary:** techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych), smary; środki wiążące pyły; paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające, świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; liny, szpagat, sieci, namioty, plan-deki, żagle, worki, odzież, mianowicie odzież rekrea-

cyjna, kempingowa i sportowa, w tym buty, półbuty i pantofle; gry zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); klasy 4, 22, 25 i 28.



224. 15.09.1975. Zjednoczenie Przedsiębiorstw Produkcji Maszyn i Urządzeń Handlowych „**PROMER**”. Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. **Towary:** urządzenia chłodnicze oraz elementy automatyki chłodniczej dla tych urządzeń, maszyny i urządzenia dla przemysłu gastronomicznego, wagi i urządzenia ważące, urządzenia elektryczne grzejne; klasy 7, 9 i 11.

PROMER

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

225. 24.10.1975. Zjednoczenie **Przemysłu** Paszowego „**Bacutil**”. Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. **Towary:** mieszanki i koncentraty paszowe, żelatyna, klej skórnny, mączka rogowa, tłuszcze utylizacyjne, mączki: mięsno-kostna, z krwi, ze skorup z jaj, podpuszczki, peptonów i pepsyny; klasy 29, 30 i 31.



Bacutil

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru są zamieszczone daty do których przedłużono ochronę znaków towarowych.

10960	11.01.1986	14074	23.12.1986
12113	28.04.1986	38570	10.05.1986
12787	23.07.1986	39244	02.11.1986
13033	18.08.1986	45851	09.05.1986

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

10960. Dnia 28 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Angers, Maine et Loire, Francja” i dokonano wpisu „Saint-Barthelemy d'Anjou, Francja”.

11690. Dnia 30 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Tavannes Watch Co. S.A.” i „Tavannes, Szwajcaria” oraz dokonano wpisu „Cyma Watch Co S.A.” i „La Chaux-de-Fonds” a następnie wykreślono wpis „Cyma Watch Co S.A.” i „La Chaux-de-Fonds” i dokonano wpisu „Synchron SA. Fabriques d'Horlogerie Réunies (Synchron A.G. Vereinigte Uhren-Fabriken) (Synchron Ltd, United Watch Factories) (Synchron S.A. Fabbriche d'Orologeria Riunite) (Synchron S.A. Fabricas de Relojeria Reunidas)” i „Neuchâtel, Szwajcaria”.

12113, 12787. Dnia 28 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Dr. A. Wander A.G.” i dokonano wpisu „Wander AG (Wander SA) (Wander Ltd)”.

13033, 14074. Dnia 28 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Dr.A. Wander S.A.” i dokonano wpisu „Wander AG (Wander SA) (Wander Ltd)”.

28722. Dnia 30 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Ciech Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalií Sp. z o.o.” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Barwników „Boruta” oraz „Zgierz, Polska” a następnie wykreślono wpis „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”) i dokonano wpisu „wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów”.

39208. Dnia 30 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Ciech Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalií Sp. z o.o.” i dokonano wpisu „Wytwórnia Surowic i Szczepionek”, oraz wykreślono wpis „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego” i dokonano wpisu „wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów”.

39244. Dnia 28 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Dr.A. Wander Société Anonyme” i dokonano wpisu „Wander AG (Wander SA) (Wander Ltd)”.

39906. Dnia 28 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalií „Ciech” Sp. z o.o.” i „Warszawa, Polska” oraz dokonano wpisu „Łódzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i „Łódź, Polska” a następnie wykreślono wpis „centrala importowo-eksportowa chemikalií” i dokonano wpisu „wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów”.

10224. Dnia 30 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Ciech Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalií Sp. z o.o.” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Barwników” „Boruta” oraz „Zgierz, Polska”.

4G447. Dnia 30 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Kraśnicka Fabryka Wyrobów Metalowych im. Mariana Buczka” i dokonano wpisu „Fabryka Łożysk Tocznych im. Mariana Buczka”.

42210. Dnia 30 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Zaodrzańskie Zakłady Przemysłu Metalowego im. Marcelego Nowotki” i dokonano wpisu „Zaodrzańskie Zakłady Przemysłu Metalowego im. Marcelego Nowotki „Zastal”.

42393. Dnia 28 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Klöckner-Humboldt- Deutz Aktiengesellschaft” oraz „Köln-Deutz, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano

wpisu „MAGIRUS-DEUTZ AG” oraz „Ulm, Donau, Republika Federalna Niemiec”.

42980. Dnia 28 lipca 1976 r. wykreślono wpis „RHONE-PROGIL” i „Courbevoie, Francja” oraz dokonano wpisu „RHONE-POULENC INDUSTRIES” i „Paryż, Francja”.

47003, 47005. Dnia 30 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Instytut Chemii Przemysłowej” i „Warszawa, Polska” oraz dokonano wpisu „Zakłady Chemiczne „Sarżyna” i „Nowa Sarżyna, Polska”.

47782. Dnia 28 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Raichold-Albert-Chemie Aktiengesellschaft” oraz „Hamburg, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning” oraz „Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec” a następnie wykreślono wpis „Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning” i dokonano wpisu „Hoechst Aktiengesellschaft”.

48901. Dnia 30 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Constantin Rauch Kommanditgesellschaft” i „Neu-Ulm, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisu „Hydromatik GmbH” i „Ulm, Republika Federalna Niemiec”.

49807. Dnia 28 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Mielec” i dokonano wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”.

49969. Dnia 28 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Monkhill, Pontefract, Yorkshire, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Chelmsford, Essex, Wielka Brytania”.

51167. Dnia 20 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Parsons Controls Limited” i dokonano wpisu „Parsons Controls Holdings Limited” oraz wykreślono wpis „Parsons Controls Holdings Limited” i dokonano wpisu „British Wire Products Limited” a następnie wykreślono wpis „British Wire Products Limited” i dokonano wpisu „Parsons Controls Limited”.

53030. Dnia 28 lipca 1976 r. wykreślono wpis „Rhône-Progil” i „Courbevoie, Francja” i dokonano wpisu „RHONE-POULENC INDUSTRIES” i „Paryż Francja”.

207

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Prawa z rejestracji znaków towarowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 7 ustawy : dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. nr 14, poz. 73) a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

Art. 7

45716, 15739, 45903, 15907, 45909

WZORY ZDOBNICZE

208

REJESTRACJA

(od nr 9217 do nr 9237) oraz nr 9168

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub na-

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

7⁰² 9217. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2056).

7⁰² 9218. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2057).

7⁰² 9219. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2058).

7⁰² 9220. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2059).

7⁰² 9221. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych „MEDOM”. Marian Weinreb (2060).

7⁰² 9222. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2061).

7⁰² 9223. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2062).

7⁰² 9224. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2063).

7⁰² 9225. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2064).

7⁰² 9226. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2065).

7⁰² 9227. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2066).

7⁰² 9228. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2067).

7⁰² 9229. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2068).

7⁰² 9230. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2069).

7⁰² 9231. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2070).

7⁰² 9232. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2071).

7⁰² 9233. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2072).

7⁰² 9234. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2073).

7⁰² 9235. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2074).

7⁰² 9236. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2075).

7⁰² 9237. 01.10.1975. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych „MEDOM”. Kraków, Polska. Komplet wyrobów emaliowanych. Marian Weinreb (2076).

3⁰¹ 9168. 03.06.1974. Halina Sady. Warszawa, Polska. Torba sportowa. Halina Sady (1787).

209

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

8196. Dnia 30 czerwca 1976 r. zastał przywrócony termin do uiszczenia opłaty za 6—10 rok ochrony oraz ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 11 czerwca 1978 r.

8619. Dnia 4 sierpnia 1976 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 6 kwietnia 1981 r.

8622. Dnia 4 sierpnia 1976 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 21 kwietnia 1981 r.

8831. Dnia 4 sierpnia 1976 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 19 czerwca 1981 r.

210

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych.

8843. Dnia 23 czerwca 1976 r. wykreślono wpis „Marian Koczerba, Katowice, Polska” i dokonano wpisu „Henryk Sendor, Katowice, Polska”.

9092. Dnia 6 września 1975 r. została udzielona licencja pełna i wyłączna na rzecz Maksymiliana Draga na czas nieograniczony.

CZĘŚĆ VI

O G Ł O S Z E N I A

Jest do nabycia patent nr 63186 udzielony w Polsce na rzecz Firmy Walter Rosier, Delecke, (Möhnsee), Republika Federalna Niemiec, na wynalazek pt. „Urządzenie do wytwarzania siatki z krzyżujących się i sprawnych ze sobą wzdłużnych i — poprzecznych nici lub drutów” lub do udzielenia licencja na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

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

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I		Стр.	
Распоряжения, циркуляры, извещения			
192.	Извещение о распределении по состоянию на 1 июля 1976 г. подклассов центром информации реализующим распоряжение № 20 Председателя Комитета Науки и Техники от 20 мая 1971 г. учитывающий введение II издания международной Патентной Классификации (МПК) обозначенное — Int. Cl. 2	797	
Часть II			
Изобретения, полезные образцы			
Изобретения			
193.	Предоставленные патенты, временные патенты (с № 89200 по № 89649)	802	
194.	Ходатайства о предоставлении патента на изобретения, заявленное с целью получения временного патента	836	
195.	Ходатайства о предоставлении патентов на изобретения, заявленное с целью получения патента	836	
196.	Решение об отказе в предоставлении патента, временного патента и о прекращении производства, принятые после публикации о заявке на изобретение — перечень I и II	837	
197.	Прекращение действия патента, временного патента	837	
198.	Аннулированные решения по предоставлении патента, временного патента, принятые после публикации о заявке на изобретение	838	
199.	Решения принятые после публикации о заявке, о прекращении производства по предоставлении патента, временного патента	838	
Полезные образцы			
№ 26488)			839
201.	Отказ в предоставлении охранного права и прекращение производства после публикации о заявке на полезный образец — перечень I и II	841	
202.	Продление охранного права на полезный образец	841	
203.	Прекращение действия охранного права	841	
Часть III			
Товарные знаки, промышленные образцы			
Товарные знаки			
204.	Регистрация (с № 53921 по № 54000), а также совместные товарные знаки (союзные) (с № 223 по № 225)	842	
205.	Продление охраны	853	
206.	Изменения в реестре	853	
207.	Исключения из реестра	854	
Промышленные образцы			
208.	Регистрация (с № 9217 по № 9237), а также № 9168	855	
209.	Продление охраны	855	
210.	Изменения в реестре	856	
Часть IV			
Юрисдикция			
Часть V			
Объявления			

SUMMARY

Part I		Page	
Legislation, ordinances, information			
192.	Communique concerning allotment of subclasses — according to state on 1st July 1976 — to the information centres, realizing ordinance no. 20 of the Chairman of Committee of Science and Technics of 20th May 1971 — taking into account the introduction of II edition of International Patent Classification (IPC) marked — Int. Cl.	797	
Part II			
Inventions, utility models			
Inventions			
193.	Granted patents, provisional patents (from no. 89200 to n. 89649)	802	
194.	Requests for grant of patent for invention applied for receiving of provisional patent	836	
195.	Requests for grant of patents for inventions applied for receiving of patent	836	
196.	Decisions of refusal of grant of patent, provisional patent and discontinuance of proceedings, issued after publication of application — index I and II	837	
197.	Expiration of patent, provisional patent	837	
198.	Annulment of decisions concerning grant of patent, provisional patent, issued after publication of application of invention	838	
199.	Decisions issued after publication of application, discontinuing the proceeding concerning grant of patent, provisional patent	838	
Utility models			
200.	Granted protective rights (from no. 26461 to no. 26488)	839	
201.	Refusal of grant of protective right and discontinuance of proceeding after publication of utility model application — index I and II	841	
202.	Prolongation of utility model protective right	841	
203.	Expiration of protective right	841	
Part III			
Trade marks, industrial designs			
Trade marks			
204.	Registration (from no. 53921 to no. 54000) and common trade marks (from no. 223 to no. 225)	842	
205.	Prolongation of protection	853	
206.	Changes in the register	853	
207.	Cancellations from the register	854	
Industrial designs			
208.	Registration (from no. 9217 to no. 9237) and no. 9168	855	
209.	Prolongation of protection	855	
210.	Changes in the register	856	
Part IV			
Jurisdiction			
Part V			
Announcements			

Cena 20 zł

INDEKS 38135